

## **VRSTE USLUGA – SCOPE OF SERVICES**

### **1. ISTRAŽIVANJA I MONITORING:**

#### **Geotehnička i geološka istraživanja**

**Zaštita akumulacije Botonega, Retencionna 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.)

**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.)

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o izvršenom istraživanju i opažanju, s prikazom stanja gradevina u svrhu sigurnosti I. faze brane i zavjese,** Hidroinženjering, Zagreb, 1997. (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 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, Vodozahvat Vela Fontana, Završni izvještaj o uzrocima zamućenja vode u ožujku 1997. godine,** Hidroinženjering, Zagreb, 2000. (Ž. Štefanek i sur.) – projekt 103

**Vodoopskrbni 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.)

**Vodoopskrbni 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.)

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

**Vodoopskrbni 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 Draguć, 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 Ravninščica, 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.)

**Retencija Rakova Noga, Izvještaj o provedbi geodetskih, geofizičkih, geoloških i geotehničkih istraživačkih radova za idejni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 2013. (Ž. Štefanek i sur.)

**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.)

**Akumulacija Križ potok, IV. faza, Izvorište regionalnog vodovoda Gorskog kotara, Geološki istražni radovi**, Hidroinženjering, Zagreb, 2015. (Ž. Štefanek i sur.)

**Retencija Koruščak, Izvještaj o provedbi geodetskih, geofizičkih i geotehničkih istraživačkih radova za idejni projekt**, Hidroinženjering, Zagreb, 2016. (Ž. Štefanek i sur.)

**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.)

**Lijevoobalni nasip rijeke kupe, Uzvodno od željezničkog mosta u Karlovcu do Brodaraca – III etapa od km 4+689,41 do km 6+772,50, Izvještaj o provedenim geodetskim, geološkim i geotehničkim istražnim radovima za glavni projekt**, Hidroinženjering, Zagreb, 2016. (A. Turčinov Mikulec.)

**Nasipi uz desnu obalu Mrežnice te lijevu i desnu obalu Korane za zaštitu naselja Logorište, M. Švarča i Turanj, Izvještaj o provedbi geodetskih, geoloških i geotehničkih istraživačkih radova za idejni projekt**, Hidroinženjering, Zagreb, 2016. (G. Vuletić Šeparović.)

**Izgradnja prokopa Korana - Kupa s pratećim objektima, Izvještaj o provedbi geodetskih, geoloških i geotehničkih istraživačkih radova za idejni projekt**, Hidroinženjering, Zagreb, 2017 (G. Vuletić Šeparović)

**Hidrogeološki radovi u slivu rijeke Like i Gacke**, Hidroinženjering, Zagreb, 2017. (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.) – projekt 110

**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.)

**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.)

**Vodoopskrbni 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.)

**Vodoopskrbni 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.)

**Vodoopskrbni 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.)

**Vodoopskrbni 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.)

**Vodoopskrbni 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

**Vodoopskrbni 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.)

**Vodoopskrbni 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 mjerenu 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 mjerenu 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 mjerenu 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 mjerenu razina podzemne vode od 01.09.2008. do 30.09.2009.,** Hidroinženjering, Zagreb, 2009. (Ž. Štefanek i sur.)

**Vodoopskrbni 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 mjerenu 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 mjerenu 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 mjerenu 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.)**

**Vodoopskrbni 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.)**

**Vodoopskrbni 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.)**

**Vodoopskrbni 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.)**

**Vodoopskrbni 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.)**

**Vodoopskrbni 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.)**

## **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.) – projekt 109

**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 poglavljia,** 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.) – 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.)

**Eksplotacija tehničkog građevnog kamena dijabaza u eksplotacijskom 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.) – projekt 403

**Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda naselja Krk, Studija o utjecaju na okoliš,** Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (J. Jurković i sur.) – projekt 404

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

**Uredaj 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 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.)

**Uredaj 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)

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

### **3. PROJEKTI:**

#### **podloge za ishođenje 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.) – projekt 202**

**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 lokalne površine  $110 \text{ m}^2$  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  $1350 \text{ m}^2$  u Vinodolskoj ulici u Zagrebu, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 1995. (B. Žrvnar)**

**Dogradnja poslovno stambene građevine (krojačka radionica, uredski i stambeni prostor) površine  $300 \text{ m}^2$  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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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) – projekt 306**

**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) – projekt 307**

**Izložbeni prostor društva Armirač inženjering na Zagrebačkom velesajmu, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 1999. (B. Žrvnar) – projekt 310**

**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.) – projekt 104**

**Obrana od poplave Stubičkih Toplica, Retencija Burnjak, Idejno rješenje, Hidroinženjering, Zagreb, 2001. (Ž. Štefanek i sur.) – projekt 108**

**Protuerozijske pregrade Rakova noge, 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.) – projekt 114**

**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 Sesvetskom Kraljevcu, II odvojak Pere Pirkera br. 29, Idejno rješenje**, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (B. Žrvnar)

**Poslovno-proizvodni kompleks ukupne površine 4.500 m<sup>2</sup> društva Armirač inženjering u Jelkovečkoj ulici bb u Sesvetama, Idejno rješenje**, Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (B. Žrvnar) – projekt 308

**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 m<sup>2</sup> u ulici Jelenovac u Zagrebu, Idejno rješenje**, Hidroinženjering i Armirač inženjering, Zagreb, 2004. (B. Žrvnar) – projekt 304

**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) – projekt 303

**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, 2005. (B. Žrvnar) – projekt 305

**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**, Hidroinženjering i Armirač inženjering, Zagreb, 2005. (B. Žrvnar) – projekt 309

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

**Višenamjenska građevina (kuglana, poslovnica banke, turistički ured, društvene i poslovne prostorije) u Ravnoj Gori, Idejno rješenje**, Hidroinženjering, Zagreb, 2006. (B. Žrvnar) – slika 311

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

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

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

**Idejno (konceptualno) rješenje pročišćavanja otpadnih sanitarno-tehnoloških voda na lokaciji Genere d.d., Kalinovica**, Hidroinženjering, Zagreb, 2013. (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.)

**Višestambena zgrada u Jablanovečkoj ulici, Idejno rješenje**, Hidroinženjering, Zagreb, 2015. (B. Žrvnar)

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

### ***idejni projekt***

**Obiteljska kuća u Ljubijskoj ulici br. 17 u Dubravi, Idejni projekt**, Hidroinženjering, Zagreb, 1994-1996. (B. Žrvnar) – projekt 301

**Poslovni prostor površine 250 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> društva Aquarius d.o.o. na Vugrovečkoj cesti, Idejni projekt**, Hidroinženjering, Zagreb, 1998-1999. (B. Žrvnar)

**Upravljačka zgrada akumulacije Križ potok u Gorskem kotaru, Idejni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 1999. (B. Žrvnar) – projekt 306

**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.) – projekt 105

**Obiteljska kuća u ulici Šušnjevac u Gračanima, Zagreb, Idejni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 2002. (B. Žrvnar) – projekt 302

**Odvodnja otpadnih voda naselja općine Marija Gorica, Idejni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 2003. (J. Jurković i sur.) – projekt 201

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

**Regionalni vodovod Gorskog Kotara, Izvorište vode, Akumulacija Križ potok, Idejni projekt,** Hidroinženjering, Zagreb, 2005. (Ž. Štefanek i sur.) – projekt 115

**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 lokal "1a" ugostiteljske namjene u hotelsko-poslovnom objektu, Kišpatičeva ulica, Zagreb, Idejni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2011. (B. Žrvnar)**

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

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

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

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

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

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

**Retencija Koruščak, Idejni 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.)**

### ***glavni projekt***

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

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

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

**Višestambena građevina u ulici Badelov brije 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 Zugčićevoj ulici u Sesvetama, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2002. (B. Žrvnar)**

**Stambena građevina u Sesvetskom Kraljevcu, II odvojak Pere Pirkera 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.) – projekt 203**

**Stambena građevina površine 600 m<sup>2</sup> u ulici Jelenovac u Zagrebu, Glavni projekt, Hidroinženjering i Armirač inženjering, Zagreb, 2004. (B. Žrvnar) – projekt 304**

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

**Poslovno-proizvodni kompleks ukupne površine 4.500 m<sup>2</sup> društva Armirač inženjering u Jelkovečkoj ulici bb u Sesvetama, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2005. (B. Žrvnar) – projekt 308**

**Skladišno poslovna građevina površine 4.300 m<sup>2</sup> društva Živa voda d.o.o. u ulici Vrtni put bb, Žitnjak, Zagreb, Glavni projekt, Hidroinženjering i Armirač inženjering Zagreb, 2006-2007. (B. Žrvnar) – projekt 309**

**Višenamjenska građevina (kuglana, poslovnica banke, turistički ured, društvene i poslovne prostorije) u Ravnoj Gori, Glavni projekt, Hidroinženjering, Zagreb, 2006. (B. Žrvnar) – slika 311**

**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.)

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

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

**Akumulacija Križ potok, VI. faza, Glavni projekt** (Hidroinženjering, Zagreb, 2015. (Ž. Štefanek i sur.)

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

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

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

**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.)

### ***izvedbeni projekt***

**Zaštita akumulacije Botonega, Retaciona pregrada Račice, Izvedbeni projekt**, Hidroinženjering, Zagreb, 1993. (Ž. Štefanek i sur.) – projekt 107

**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) – projekt 301

**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 m<sup>2</sup> na Kvaternikovom trgu br 2., Izvedbeni projekt**, Hidroinženjering, Zagreb, 1994. (B. Žrvnar)

**Poslovni prostor površine 250 m<sup>2</sup> društva Armirač d.o.o. u Jelkovečkoj ulici u Sesvetama, Izvedbeni 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)

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Elaborat o izvršenim radovima na uređenju krunе 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 m<sup>2</sup> u ulici Jelenovac u Zagrebu, Izvedbeni projekt**, Hidroinženjering i Armirač inženjering, Zagreb, 2004. (B. Žrvnar) – projekt 304

**Višenamjenska građevina (kuglana, poslovница banke, turistički ured, društvene i poslovne prostorije) u Ravnoj Gori, Izvedbeni projekt**, Hidroinženjering, Zagreb, 2007. (B. Žrvnar) – slika 311

**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.)**

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

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

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

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

### **4. KONZALTING:**

#### **projektni 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.) – projekt 102

**Poslovno-proizvodni kompleks ukupne površine 4.500 m<sup>2</sup> društva Armirač inženjering u Jelkovečkoj ulici bb u Sesvetama**, Hidroinženjering, Zagreb, 2003-2005. (B. Žrvnar) – projekt 308

**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.)

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

## **5. NADZOR:**

### **investitorski nadzor**

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Konsolidacija temelja brane, Završni izvještaj projektanta i nadzora o izvedenim radovima**, Hidroinženjering, Zagreb, 2005. (Ž. Štefanek i sur.) - projekt 113

**Višenamjenska građevina (kuglana, poslovница banke, turistički ured, društvene i poslovne prostorije) u Ravnoj Gori, Stručni nadzor tijekom građenja**, Hidroinženjering, Zagreb, 2007. (B. Žrvnar) – slika 311

**Vodoopskrbni sustav Krka, Akumulacija Ponikve, Injekcijska zavjesa u sredini brane, Stručni nadzor tijekom građenja**, Hidroinženjering, Zagreb, 2013. (Ž. Štefanek i sur.)

**Uređaj za mehaničko fizikalno pročišćavanje otpadnih sanitarno-tehnoloških vodana lokaciji Genere d.d., Kalinovica, Stručni nadzor tijekom građenja**, Hidroinženjering, Zagreb, 2014. (Ž. Štefanek i sur.)

**Školska športska dvorana Ravna Gora, Stručni nadzor tijekom građenja**, Hidroinženjering, Zagreb, 2014. (B. Žrvnar) – slika 000

## **6. INFORMATIČKI SUSTAV:**

### **primjena GIS tehnologije u monitornigu brana**

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.)