

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На основу одлуке Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду бр. 25/14-4 од 5. јула 2012. године именовани смо за чланове комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног редовног професора за ужу научну област Металне конструкције. На јавни конкурс који је објављен 18. јула 2012. године у специјалном додатку „Послови“ дневног листа „Данас“ пријавио се само један кандидат др Златко Марковић дипл. грађ. инж, досадашњи ванредни професор на групи предмета из уже научне области Металне конструкције. Увидом у приложену документацију, као и у досадашњи наставни, научни и стручни рад кандидата др Златка Марковића, дипл. грађ. инж, подносимо Изборном већу следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци

Златко Марковић је рођен 19. маја 1968. године у Београду. Основну школу и гимназију завршио је у Лазаревцу са одличним успехом, као носилац диплома Вук Караџић. На Грађевински факултет Универзитета у Београду уписао се 1986. године, а студије започиње 1987. године након одслужења војног рока. Грађевински факултет Универзитета у Београду завршио је 1992. са просечном оценом 8,27. Дипломски рад из предмета Метални мостови одбранио је 23. октобра 1992. (са оценом 10) и тако стекао диплому грађевинског инжењера за конструкције. Последипломске студије на грађевинском факултету уписао је 1992. године, а током наредне две године је положио све статутом предвиђене испите са просечном оценом 10,0. Магистарску тезу: *Анализа понашања полукрутих веза у челичним конструкцијама* одбранио је 25. октобра 1995. године и стекао звање магистра техничких наука из области грађевинарства. У децембру, 1995. године положио је и стручни испит. Докторску дисертацију под насловом *"Прилог анализи носивости механичких спојних средстава код танкозидних челичних елемената"* пријавио је крајем 1997. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. Докторску дисертацију је одбранио у септембру 2002. године. За ову докторску дисертацију добио је награду Привредне коморе града Београда за најбоље докторске дисертације одбрањене током 2002. године.

Од 1. јануара 1993. године запослен је на Катедри за материјале и конструкције Грађевинског факултета у Београду, као инжењер сарадник - млади таленат. Године 1996. изабран је за асистента на групи предмета Металне конструкције и Метални мостови. Почетком 2003. године изабран је у звање доцента за групу предмета Металне конструкције на Грађевинском факултету у Београду. У звање ванредног професора изабран је 20. новембра 2007. године.

Од 2000. до 2002. године био је заменик управника Института за материјале и конструкције Грађевинског факултета у Београду, а од 2004. до 2006. године успешно је обављао функцију продекана за финансије.

Златко Марковић говори и пише енглески језик, а служи се и француским. Ожењен је и има двоје деце. Живи и ради у Београду.

2. Рад у настави

У периоду од 1993. до 2002. године Златко Марковић активно учествује у извођењу вежбања из групе предмета Металне конструкције на Грађевинском факултету у Београду. У том периоду водио је вежбе из предмета Основе металних конструкција и Специјалне металне конструкције, а учествовао је и у извођењу вежби из осталих предмета ове групације као што су: Металне конструкције 1 и 2, Метални мостови 1 и 2, Металне конструкције у зградарству,

Мостови (ПиЖ) и Металне и дрвене конструкције (ПиЖ). Поред тога, учествовао је и у раду са студентима при изради њихових дипломских радова.

Након избора у звање доцента држи предавања из четири предмета из групације металне конструкције: Основе металних конструкција, Метални мостови 1, Метални мостови 2 и Мостови (ПиЖ). Такође је школске 2001/02. године учествовао у извођењу наставе на последипломским студијама из предмета *Design of Metal Structures* за студенте из Либије. Према новом наставном плану, у складу са болоњском конвенцијом, држи предавања из предмета Металне конструкције 1, Металне конструкције 2 на основним студијама и Лаке металне конструкције на мастер студијама. Био је ментор и члан комисије за одбрану више десетина дипломских и мастер радова из области металних конструкција.

Међу првима је увео електронску презентацију предавања на свим предметима које покрива. Такође је, и пре увођења болоњске конвенције, спроводио перманентно праћење рада студената током читаве године и омогућио студентима парцијално полагање испита.

Од школске 2011/2012 године програм предавања из свих предмета у потпуности је усагласио са еврокодovima за конструкције - најсавременијим прописима из области конструктерства и будућим националним прописима.

Златко Марковић је члан Комисије за докторске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

3. Научно-истраживачки рад

У свом досадашњем научно-истраживачком раду ванредни професор др Златко Марковић се бавио проблемима металних и спрегнутих конструкција са посебним акцентом на гранична стања и понашање веза између елемената челичних конструкција. У свом магистарском раду Златко Марковић се бави проблемима полу-крутих веза. У оквиру овог рада анализирао је понашање полу-крутих веза у челичним конструкцијама и извео модификоване матрице крутости за елементе са полукрутим везама и то по теорији првог и теорији другог реда. Такође се бавио проблеметиком одређивања крутости реалних веза греда-стуб код челичних оквирних носача. Докторска дисертација Златка Марковића се бави проблемима веза са механичким спојним средствима код танкозидних челичних елемената. Анализирана су класична механичка спојна средства као што су обични и преднапрегнути завртњеве, али и специфична спојна средства која се у новије време примењују само код танкозидних челичних елемената (самонарезајући и самобушећи завртњеве). Сва спојна средства су анализирана у смичућим и затежућим спојевима како би се утврдиле одговарајуће носивости. Значајан део својих научних активности посветио је феноменима стабилности челичних конструкција и граничним стањима која их прате.

Др Златко Марковић је учествовао, са саопштењима, на више научних и стручних скупова у земљи и иностранству и објавио велики број радова везаних за проблематику металних и спрегнутих конструкција. Као аутор или коаутор написао је преко 50 радова који су објављени у зборницима националних и међународних скупова. Поред тога, објавио је 15 радова у домаћим и страним стручним часописима са рецензијом. Као коаутор написао је две монографије, као и седам поглавља у монографијама. Такође је учествовао у преводу и стручној редакцији девет књига Еврокодова за конструкције.

Као истраживач учествовао је у реализацији више научно-истраживачких пројекта Грађевинског факултета, финансираних од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије, од којих су најзначајнији: *"Теоријска и експериментална истраживања савремених металних и дрвених конструкција"*, *"Увођење Еврокодова и освајање нових метода пројектовања производа и технологија у грађевинском конструктерству"*, *"Високо економично грађење просторних структура развијањем и применом нових научних метода у пројектовању и технологији"* и *"Припрема нових прописа и упутстава за примену Еврокодова за конструкције у нашем грађевинарству"*.

Такође је учествовао у међународном пројекту: *"Усвајање европских стандарда у грађевинарству као националних стандарда Србије и Црне Горе"* у оквиру којег су преведени и публиковани најновији европски стандарди за челичне конструкције и одржани стручни семинари у свим универзитетским центрима Србије и Црне Горе, Београду, Новом Саду, Нишу и Подгорици.

Тренутно је активан у оквиру технолошко-стратешког пројекта *Истраживање стања и метода унапређења грађевинских конструкција са аспекта употребљивости, носивости, економичности и одржавања*, финансираног од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије и то као руководилац подпројекта.

Поред тога, био је члан комисије и ментор при изради више магистарских радова и докторских дисертација из области металних и спрегнутих конструкција.

Списак публикованих радова др Златка Марковића, дат је у прилогу овог извештаја.

4. Стручни рад

Значајан део својих активности др Златко Марковић је посветио стручном раду. Током своје досадашње каријере успешно је учествовао у изради великог броја пројеката, санација и ревизија челичних и спрегнутих конструкција у зградарству и мостоградњи, али и других специјалних челичних конструкција као што су антенски стубови, стубови далековода и стубови ветрогенератора. Као аутор, одговорни пројектант или пројектант учествовао је на изради око 170 главних и идејних пројеката челичних и спрегнутих конструкција зграда, позоришта, тржних центара, изложбених салона, спортских дворана, индустријских хала, антенских стубова, друмских и железничких мостова, од којих је већина објеката изведена.

Као део пројектантског тима добио је другу награду за конкурсно решење моста преко реке Нишаве у Нишу, као и откуп за варијантна решења моста преко мореуза Вериге у Бококорском заливу.

Поред тога, учествовао је у стручној контроли техничке документације преко 110 главних и идејних пројеката челичних и спрегнутих конструкција различитих врста објеката. Од 2006-2008 био је члан Републичке ревизионе комисије за објекте од значаја, чији је стални Извештач за челичне и спрегнуте конструкције.

Учествовао је у комисијама Министарства Републике Србије за технички пријем двадесет објеката од значаја за Републику Србију. Такође је био надзор на изградњи десет објеката са носећом челичном конструкцијом.

Члан је Комисије Инжењерске коморе Србије за полагање стручних испита и ментор за радове из области челичних и спрегнутих конструкција.

Такође је стручни консултант за челичне и спрегнуте конструкције неких значајних српских грађевинских фирми.

Списак најзначајнијих стручних радова др Златка Марковића дат је у прилогу овог извештаја.

5. Активност у професионалним удружењима

Др Златко Марковић је активан члан многих стручних удружења, као што су: Југословенско друштво грађевинских конструктера (ЈДГК), Савез инжењера и техничара Србије.

Председник је Комисије U250-3,4,9 Института за стандардизацију Србије, за челичне, спрегнуте и алуминијумске конструкције која је задужена за имплементацију Еврокодова 3, 4 и 9.

Представник је Републике Србије у Техничком комитету TC250 CEN-а, у научним комитетима SC3, SC4 и SC9.

Председник је Комисије за лежишта Института за стандардизацију Србије.

Члан је Комисије U250-1,8 Института за стандардизацију Србије, за основе прорачуна, дејства на конструкције и сеизмику, која је задужена за имплементацију Еврокодова 0, 1 и 8.

Извештач је Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације објеката од значаја за Републику (за челичне и спрегнуте конструкције).

Члан је Комисије Инжењерске коморе Србије за полагање стручних испита и ментор за израду стручних радова из области челичних и спрегнутих конструкција.

Члан је надзорног одбора Друштва грађевинских конструктера Србије.

Члан је Савета Грађевинског факултета Универзитета у Београду и комисије за докторске студије Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

6. Закључак и предлог

На основу прегледа достављених података и личног увида у рад и резултате ванредног професора др Златка Марковића, дипл. грађ. инж, може се констатовати следеће:

- Успешно је одржавао предавања, унапредио наставу и показао склоност ка педагошком раду са студентима, што потврђују и високе оцене његовог рада од стране студената;
- У области научно-истраживачког рада је постигао запажене резултате као учесник и руководилац на више пројеката које је Грађевински факултет реализовао у сарадњи са Министарством за науку и технологију Републике Србије, али и на другим интернационалним пројектима;
- Дао је значајан допринос процесу усвајања европских стандарда у грађевинарству као националних стандарда Србије, као стручни редактор и преводилац еврокодова за конструкције, али и као председник и члан комисија Института за стандардизацију Србије задужених за увођење европских стандарда;
- Током претходног изборног периода је објавио више научних и стручних радова на међународним и националним скуповима и часописима, као и два поглавља у монографијама националног значаја; Има један објављен и један прихваћен рад у међународним часописима са СЦИ листе;
- Изузетне резултате је остварио и у стручном раду као одговорни пројектант и пројектант великог броја значајних и сложених објеката који су изведени у земљи и иностранству.

Имајући у виду све напред наведене чињенице, сматрамо да је ванредни професор др Златко Марковић испунио све суштинске и формалне услове за избор у звање редовног професора. Стога, са посебним задовољством, предлажемо Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да изабере др Златка Марковића, дипл. грађ. инж, у звање редовног професора за ужу научну област Металне конструкције, за рад на неодређено време.

Београд, август 2012. године

Др Драган Буђевац, дипл. грађ. инж.
редовни професор Грађевинског факултета
Универзитета у Београду

Др Дејан Бајић, дипл. грађ. инж.
редовни професор Грађевинског факултета
Универзитета у Београду

Др Ђорђе Вуксановић, дипл. грађ. инж.
редовни професор Грађевинског факултета
Универзитета у Београду

Др Душко Лучић, дипл. грађ. инж.
редовни професор Грађевинског факултета у
Подгорици, Универзитета Црне Горе

Прилог: Референц листа

РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА

I НАУЧНИ РАДОВИ

1 КЊИГЕ, ПОГЛАВЉА У МОНОГРАФИЈАМА, ПРЕВОДИ И СТРУЧНА РЕДАКЦИЈА

- 1.1 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-1 "Општа правила и правила за прорачун зграда"** едитор: Д. Буђевац: Београд: Грађевински факултет: Завод за графичку технику Технолошко-металуршког факултета, 1995. - стр. 500. **Поглавља 1-5** / превод **З. Марковић** - стр. 34-149. (M44=2,0)
- 1.2 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-3 "Додатна правила за танкозидне хладно обликоване елементе и лимове",** / едитор: Д. Буђевац: Београд: Грађевински факултет: Завод за графичку технику Технолошко-металуршког факултета, 1997. - 160 стр. / стручни редактор. **З. Марковић** - стр. 160. (M44=2,0)
- 1.3 **Металне конструкције - Основе прорачуна и конструисања** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, Д. Богавац, Д. Тошић / Грађевински факултет: Завод за графичку технику Технолошко-металуршког факултета, 1999. - 704 стр. (M42=5,0)
- 1.4 **Металне конструкције - Специјална поглавља и технологија израде** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, Д. Богавац, Д. Тошић / Грађевински факултет: Завод за графичку технику Технолошко-металуршког факултета, 1999. - 346 стр. (M42=5,0)
- 1.5 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција** / Д. Буђевац, **З. Марковић** / Грађевински календар 2000. / Савез грађевинских инжењера и техничара Југославије - Београд: ШИП "Никола Николић" - Крагујевац, 2000. / стр. 288 - 336. (M45=1,5)
- 1.6 **Прорачун елемената челичних конструкција оптерећених на савијање према Еврокоду 3** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, Ј. Добрић / Грађевински календар 2002. / Савез грађевинских инжењера и техничара Југославије - Београд: ШИП "Никола Николић" - Крагујевац, 2001. / стр. 354 - 395. (M45=1,5)
- 1.7 **Прорачун спојних средстава према Еврокоду 3** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, Ј. Добрић / Грађевински календар 2003. / Савез грађевинских инжењера и техничара Југославије - Београд: ДШИП "Никола Николић" - Крагујевац, 2002. / стр. 408 - 428. (M45=1,5)
- 1.8 **Аксијално притиснути елементи једноделног попречног пресека, према Еврокоду 3** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, Ј. Добрић / Грађевински календар 2005. / Савез грађевинских инжењера и техничара Југославије - Београд: Штампарија БАКАР АД Бор, 2004. / стр. 137 - 159. (M45=1,5)
- 1.9 **Савремен приступ прорачуну крутих веза греда-стуб** / **З. Марковић**, М. Павловић // Грађевински календар 2007. / Савез грађевинских инжењера и техничара Србије - Београд:, 2006. / стр. 352-414. (M45=1,5)
- 1.10 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-1 "Општа правила и правила за зграде"** Грађевински факултет: Интерграф ММ 2006. - стр. 104. / превод и стручна редакција **З. Марковић** (M44=1,5)

- 1.11 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-8 "Прорачун веза"** Грађевински факултет: Интерграф ММ 2006. - с. 145. / превод и стручна редакција **З. Марковић** (М44=1,5)
- 1.12 **Еврокод 4: Прорачун спрегнутих конструкција од челика и бетона, Део 1-1 "Општа правила и правила за зграде"** Грађевински факултет: Интерграф ММ 2006. - стр. 130. / стручна редакција **З. Марковић** (М44=1,5)
- 1.13 **Металне конструкције** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, Д. Чукић, Д. Тошић / Грађевинска књига: АМБ Графика Нови Сад, 2007. - 1052 стр. (М42=2,0)
- 1.14 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-3 "Додатна правила за хладно обликоване елементе и лимове"** Грађевински факултет: Дедрапласт. - стр. 138, 2009. / превод и стручна редакција **З. Марковић** (М44=1,5)
- 1.15 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-5 "Пуни лимени елементи"** Грађевински факултет: Дедрапласт. - стр. 62, 2009. / превод и стручна редакција **З. Марковић** (М44=1,5)
- 1.16 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-10 "Избор челика у погледу живавости и својстава по дебљини"** Грађевински факултет: Дедрапласт. - стр. 18, 2009. / превод и стручна редакција **З. Марковић** (М44=1,5)
- 1.17 **Еврокод 1: Дејства на конструкције, Део 1-4 "Дејства ветра"** Грађевински факултет: Дедрапласт. - стр. 137, 2009. / стручна редакција **З. Марковић** (М44=1,5)
- 1.18 **Анализа понашања подужног смичућег споја код спрегнутих носача од челика и бетона у зградарству** / М. Спремић, Д. Буђевац, **З. Марковић**, М. Фриц // Грађевински календар 2011. / Савез грађевинских инжењера и техничара Србије - Београд:, 2011. / стр. (М45=1,5)
- 1.19 **Примена нерђајућих челика у грађевинарству** /Ј. Добрић, **З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Павловић // Грађевински календар 2012. / Савез грађевинских инжењера и техничара Србије - Београд:, 2012. / стр. 159-191 (М45=1,5)

2 ТЕЗЕ

- 2.1 **Анализа понашања полу-крутих веза у челичним конструкцијама:** магистарска теза / **З. Марковић** - Београд, 1995. - 140 стр. Универзитет у Београду, Грађевински факултет. (М72=3,0)
- 2.2 **Прилог анализи носивости механичких спојних средстава код танкозидних челичних елемената:** докторска дисертација / **З. Марковић** - Београд, 2002. - 117 стр. Универзитет у Београду, Грађевински факултет. (М71=6,0)

3 МЕНТОРСКИ РАД И ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА

3.1 Магистарски радови

- 3.1.1 **Милан Спремић:** "Прилог анализи савремених спрегнутих међуспратних конструкција" (коментор) 2006.

- 3.1.2 **Јелена Добрић:** "Анализа понашања чворова решеткастих носача од шупљих профила" (коментор) 2007.
- 3.1.3 **Срђан Ранђеловић:** "Анализа спрегнутих стубова и њихових веза са гредама" (коментор) 2008.
- 3.1.4 **Срђан Живковић:** "Прилог прорачуну челичних оквирних конструкција са деформабилним везама" (члан комисије) 2009.

3.2 Докторске дисертације

- 3.2.1 **Милан Спремић:** "Анализа понашања групе еластичних можданика код спрегнутих носача од челика и бетона" (коментор) - израда у току!
- 3.2.2 **Јелена Добрић:** "Понашање центрично притиснутих елемената сложеног попречног пресека од нерђејућег челика" (коментор) - израда у току!
- 3.2.3 **Бранко Милосављевић:** „Теоријско и експериментално истраживање понашања везе армиранобетонског и челичног елемента преко арматурних спојница (члан комисије) – израда у току
- 3.2.4 **Борис Глигић:** „Теоријско експериментална анализа понашања носача вишеделног пресека формираног од алуминијумских и челичних профила“ (члан комисије) – израда у току

4 НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ И ТЕХНОЛОШКИ ПРОЈЕКТИ

- 4.1 **Увођење система Еврокодова и освајање нових метода пројектовања производа и технологија у грађевинском конструкторству Србије /** Технолошко стратешки пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије и Министарства за урбанизам и грађевинарство Републике Србије. Руководилац пројекта проф. др Ж. Перишић. Подпројекат **"Еврокод 3 - прорачун челичних конструкција "**. Београд 1994 - 1996.
- 4.2 **Истраживања у бетонским, спрегнутим и челичним конструкцијама /** Стратешки научно-истраживачки пројекат финансиран од стране Савезног министарства за науку, технологију и развој. Руководилац пројекта проф. др Ж. Перишић. Подпројект **Истраживања у челичним конструкцијама**. Руководилац подпројекта проф. др Д. Буђевац. Београд 1994.-1996.
- 4.3 **Теоријска и експериментална истраживања савремених металних и дрвених конструкција /** Стратешки научно - истраживачки пројект финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије. Руководилац пројекта проф. др Д.Стојић. Подпројект **Теоријско - експериментална истраживања савремених металних конструкција**. Руководилац подпројекта проф. др Д.Буђевац. Београд 1996. - 2000.
- 4.4 **Увођење Еврокода и Европских стандарда у грађевинско конструкторство Србије /** Технолошко стратешки пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије. Руководилац подпројекта **Еврокод 3 и Еврокод 9** проф. др Д. Буђевац. Београд 1998.-2000.
- 4.5 **Припрема нових прописа и упуштава за примену Еврокодова за конструкције у нашем Грађевинарству /** Технолошко стратешки пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије. Руководилац подпројекта **Еврокод 3 и Еврокод 9** проф. др Драган Буђевац, дипл.инж.грађ. 2002. – 2003.

- 4.6 **Високо економично грађење просторних структура развијањем и применом нових научних метода у пројектовању и технологији** / Технолошко стратешки пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије. Руководилац пројекта проф. др Миодраг Несторовић, дипл.инж.арх. 2002. – 2003.
- 4.7 **Ширење идеја и знања о европским интеграцијама кроз стварање услова за хармонизацију националне регулативе Србије и Црне Горе са европским нормама и стандардима у области грађевинарства** / Реализација пројекта омогућена је донацијом Фонда за европске интеграције, средствима Европске уније уз реализацију Европске агенције за реконструкцију и Европског покрета у Србији и уз подршку наших значајних институција и грађевинских фирми. Руководилац пројекта проф. др Драган Буђевац, дипл.инж.грађ. 2005. – 2006.
- 4.8 **Истраживање стања и метода унапређења грађевинских конструкција са аспекта употребљивости, носивости, економичности и одржавања** / Технолошко стратешки пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије бр. 36048 Руководилац пројекта доц. др Зоран Мишковић, дипл. грађ. инж. (З. Марковић - руководиоцац подпројекта) 2011-2014.

5 ПРИЛОЗИ У ЗБОРНИЦИМА

- 5.1 **Савремени концепт пројектовања и извођења спрегнутих конструкција код индустријализованих објеката у зградарству** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, Д. Чукић // Шести научни скуп ИНДИС '94, 23-24 новембар 1994. Нови Сад. Нови Сад, 1994. Књига И, стр. 205-212 (М63=0,5)
- 5.2 **Гранична стања употребљивости** / Н. Тошић, Б. Стипанић, **З. Марковић** // Југословенско саветовање "Еврокодови и југословенско грађевинско конструктерство", 14-16 јун 1996. Београд. Београд, 1995. Књига - Посебна излагања ЕС3, стр. 59-83 (М61=1,5)
- 5.3 **Гранично стање носивости - носачи** / Б. Стипанић, **З. Марковић** // Југословенско саветовање "Еврокодови и југословенско грађевинско конструктерство", 14-16 јун 1996. Београд. Београд, 1995. Књига - Посебна излагања ЕС3, стр. 119-164 (М61=1,5)
- 5.4 **Гранично стање носивости - елементи изложени комбинованом дејству аксијалне силе притиска и момента** / **З. Марковић**, Б. Стипанић // Југословенско саветовање "Еврокодови и југословенско грађевинско конструктерство", 14-16 јун 1996. Београд. Београд, 1995. Књига - Посебна излагања ЕС3, стр. 165-187 (М61=1,5)
- 5.5 **Прорачун и конструисање веза греда - стуб** / Д. Буђевац, Д. Тошић, **З. Марковић** // Југословенско саветовање "Еврокодови и југословенско грађевинско конструктерство", 14-16 јун 1996. Београд. Београд, 1995. Књига - Посебна излагања ЕС3, стр. 281-326 (М61=1,5)
- 5.6 **Одређивање класе попречних пресека према Еврокоду 3** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, Д. Тошић // XX Конгрес ЈУДИМК, 5.-7. јун Цетиње. Цетиње, 1996. Књига 2, стр. 161-166 (М63=0,5)
- 5.7 **Обухватање утицаја имперфекција на анализу челичних оквирних конструкција** / Д. Тошић, Д. Буђевац, **З. Марковић** // XX конгрес ЈУДИМК, 5-7 јун 1996. Цетиње. Београд, 1996. Књига 2, стр. 207-212 (М63=0,5)

- 5.8 **Stability Analysis of Steel Frame Structures With Semi-Rigid Connections** / B. Ćorić, **Z. Marković** // SSRC IC/BRASIL '96 -5th Colloquium on Structural Stability, 5-7 August 1996. Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, 1996. p. 131-141 (M33=1,0)
- 5.9 **Second Order Analysis of Steel Frame Structures With Semi-Rigid Connections** / B. Ćorić, **Z. Marković** // SANU - Drugi srpsko-grčki simpozijum o mehanici čvrstog tela, 14-15 novembar 1996. Beograd. (*Rad po pozivu na međunarodnom simpozijumu*) (M31=3,0)
- 5.10 **Пројектовање челичних конструкција од хладно обликованих профила према Еврокоду 3** / Д. Буђевац, **З. Марковић** // Друго југословенско саветовање - "Еврокодovi и југословенско грађевинско конструктерство", 1-2 април 1997. Београд. Београд, 1997. Књига - Посебна излагања EC1-EC4, стр. 183-199. (M61=1,5)
- 5.11 **Прорачун челичних мостова према Еврокоду 3** / Б. Стипанић, Б. Глигић, **З. Марковић** // Друго југословенско саветовање - "Еврокодovi и југословенско грађевинско конструктерство", 1-2 април 1997. Београд. Београд, 1997. Књига - Посебна излагања EC1-EC4, с. 201-217 (M61=1,5)
- 5.12 **Примена конструкција од нерђајучег челика у савременим архитектонским објектима** / Д. Буђевац, Б. Митровић, **З. Марковић**, М. Бешевић // 10. Конгрес ЈДГК, Књига К, 8-10. јун 1998. Врњачка бања, Београд 1998. стр. 181-186. (M63=0,5)
- 5.13 **Реконструкција спортске дворане "Хемофарм" у Вршцу** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, Д. Богавац // 10. Конгрес ЈДГК, Књига К, 8-10. јун 1998. Врњачка бања, Београд 1998. стр. 299-304. (M63=0,5)
- 5.14 **Non-linear analysis of steel structures whit semi-rigid connections** / B. Ćorić, **Z. Marković** // I SEWC, july 1998, San Francisco, T196/6 (M33=1,0)
- 5.15 **Roof structure of the railway station "Beograd Centar** / D. Buđevac, **Z. Marković**, B. Gligić, D. Bogavac // MASE 8th international Symposium, September 30 - Oktober 2 1999, Ohrid, Macedonia ČK3/1-ČK3/6 (M33=1,0)
- 5.16 **Some contemporary solutions of large span steel bridges** / Ž. Perišić, D. Buđevac, **Z. Marković** // MASE 8th international Symposium, September 30 - Oktober 2 1999, Ohrid, Macedonia ČK13/1-ČK13/8 (M33=1,0)
- 5.17 **Приказ награђене монографије "Металне конструкције"** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, Д. Богавац, Д. Тошић // Симпозијум ЈДГК 2000, 1-3 новембар 2000, Врњачка Бања, Београд 2000, Књига 1, стр. 63-67. Уводно излагање (Најбоље научно остварење у 1998 и 1999 години) (M61=1,5)
- 5.18 **Челичне конструкције за нову зграду ЈДП у Београду** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, З. Радојчић, Д. Миљковић // Симпозијум ЈДГК 2000, 1-3 новембар 2000, Врњачка Бања, Београд 2000, Књига 1, стр. 239-246. (M63=0,5)
- 5.19 **Савремена решења антенских стубова за мобилну телефонију** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, Милан Спремић // Симпозијум ЈДГК 2000, 1-3 новембар 2000, Врњачка Бања, Београд 2000, Књига 1, стр. 247-252. (M63=0,5)
- 5.20 **Еврокод 3 у светлу нове реорганизације и конверзије** / Д. Буђевац, Д. Богавац, **З. Марковић** // 11. Конгрес ЈДГК 2002, 25-27 септембар 2002, Врњачка Бања, Београд 2002, Књига 1, стр. 89-97. (M63=0,5)
- 5.21 **Експериментално испитивање носивости спојева са самонарезујућим завртњевима оптерећеним на затезање** / **З. Марковић** // XXII Конгрес

- ЈУДИМКА 2002/ 17-18 октобар 2002. / Нишка Бања, Београд 2002, стр. 233-238. (M63=0,5)
- 5.22 **Structures of Delta sport building in Belgrade** / D. Buđevac, **Z. Marković**, J. Dobrić // International symposium MASE 2003, Ohrid 25-27 sept. 2003. / V1 s. 239-244. (M33=1,0)
- 5.23 **Steel structure of the pyramid of buisness and trade centre in Hanti Mansijsk** / D. Buđevac, **Z. Marković**, M. Spremić, J. Dobrić // International symposium MASE 2003, Ohrid 25-27 sept.2003./ V1 s. 245-250. (M33=1,0)
- 5.24 **The review of the standard antenna towers for the needs of Serbian mobile telephony** / D. Budjevac, **Z. Marković**, M. Spremić, J. Dobrić // International symposium MASE 2003, Ohrid 25-27 sept.2003./ V1 s. 275-280. (M33=1,0)
- 5.25 **Present stage of the new reorganization and conversion of Eurocode** / D. Budjevac, D. Čukić, **Z. Marković** // International symposium MASE 2003, Ohrid 25-27 sept.2003./ V2 s. 965-972. (M33=1,0)
- 5.26 **Усвајање норми и стандарда ЕУ у градитељству као националних прописа и стандарда СЦГ** / Ж. Перишић, М. Аћић, Д. Буђевац, **З. Марковић**, Д. Чукић // Уводно предавање по позиву - ЈДГК Симпозијум 2004 / 29.септембар - 1. октобар 2004. / Врњачка Бања, Београд 2004, Књига 1 стр. 79-105. (M61=1,5)
- 5.27 **Нови систем за означавање челика и правила за избор материјала према европским нормама** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, М. Спремић // ЈДГК Симпозијум 2004 / 29.септембар - 1. октобар 2004. / Врњачка Бања, Београд 2004, Књига 2, стр. 143-148. (M63=0,5)
- 5.28 **Прорачун избочавања лимова услед нормалних напона према новом прЕН1993-1-5** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, М. Павловић // ЈДГК Симпозијум 2004 / 29.септембар - 1. октобар 2004. / Врњачка Бања, Београд 2004, Књига 2, стр. 149-154. (M63=0,5)
- 5.29 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-1: Општа правила и правила за прорачун зграда** / **З. Марковић** // Семинар Еврокодрави за конструкције у оквиру међународног пројекта Усвајање европских стандарда у грађевинарству као националних стандарда Србије и Црне Горе - Сапштења позваних учесника / Београд, Нови Сад, Ниш, Подгорица, март 2006. год. стр. 127-152. (M61=1,5)
- 5.30 **Еврокод 3: Прорачун челичних конструкција, Део 1-8: Прорачун веза** / **З. Марковић** // Семинар Еврокодрави за конструкције у оквиру међународног пројекта Усвајање европских стандарда у грађевинарству као националних стандарда Србије и Црне Горе - Сапштења позваних учесника / Београд, Нови Сад, Ниш, Подгорица, март 2006. год. стр. 153-181. (M61=1,5)
- 5.31 **Усвајање Европских стандарда у грађевинарству као наших националних стандарда** / Ж. Перишић, М. Аћић, А. Паквор, Д. Буђевац, **З. Марковић**, Д. Чукић // 12. Конгрес ЈДГК 2006. / 27-29. септембар 2006. / Врњачка Бања, Београд 2006, Књига 1, стр. 45-62. (M61=1,5)
- 5.32 **Савремене спрегнуте међуспратне конструкције мале висине** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, М. Спремић // 12. Конгрес ЈДГК 2006. / 27-29. септембар 2006. / Врњачка Бања, Београд 2006, Књига 1, стр. 287-292. (M63=0,5)

- 5.33 **Носивост просторних веза од шупљих профила према ЕЦ3** / Д. Буђевац, **З. Марковић**, Ј. Добрић // 12. Конгрес ЈДГК 2006. / 27-29. септембар 2006. / Врњачка Бања, Београд 2006, Књига 2, стр. 191-196. (М63=0,5)
- 5.34 **Прорачун решеткастих носача од шупљих профила према Еврокоду 3** /Ј. Добрић, Д. Буђевац, **З. Марковић**, М. Спремић // Други Интернационални научно-стручни скуп Грађевинарство – наука и пракса / 03-07, март 2008. / Жабљак, Подгорица 2008, Књига 1, стр. 225-230. (М33=1,0)
- 5.35 **Челична конструкција синемаплекса Стер у тржном центру Делта сити у Београду** /Н. Фриц, Д. Буђевац, **З. Марковић**, М. Павловић // Други Интернационални научно-стручни скуп Грађевинарство – наука и пракса / 03-07, март 2008. / Жабљак, Подгорица 2008, Књига 1, стр. 237-242. (М33=1,0)
- 5.36 **Упоредна анализа пуних и парцијалних смичућих спојева код спрегнутих носача** /М. Спремић, Д. Буђевац, **З. Марковић**, Ј. Добрић // Други Интернационални научно-стручни скуп Грађевинарство – наука и пракса / 03-07, март 2008. / Жабљак, Подгорица 2008, Књига 1, стр. 349-354. (М33=1,0)
- 5.37 **Пример примене акустичке изолације у челичној конструкцији синемаплекса Стер у Београду** / М. Павловић, Д. Буђевац, **З. Марковић**, Н. Фриц, // Други Интернационални научно-стручни скуп Грађевинарство – наука и пракса / 03-07, март 2008. / Жабљак, Подгорица 2008, Књига 1, стр. 533-538. (М33=1,0)
- 5.38 **Општа метода за прорачун бочног и торзионог извијања елемената челичних конструкција** /Н. Фриц, **З. Марковић**, М. Спремић // симпозијум ДКГС, 24-26. септембар 2008, Златибор, Београд 2008. стр. 619-624 (М63=0,5)
- 5.39 **Упоредна анализа прорачуна ексцентрично притиснутих елемената према Еврокоду 3 и ЈУС-у** /М. Спремић, **З. Марковић**, Н. Фриц// Симпозијум ДКГС, 24-26. септембар 2008, Златибор, Београд 2008. стр. 625-630 (М63=0,5)
- 5.40 **Пројектовање и грађење конструкција тржног центра Делта циту у Београду** / В. Алендар, С. Машовић, **З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, В. Коковић, И. Игњатовић, М. Павловић // Симпозијум ДКГС, 24-26. септембар 2008, Златибор, Београд 2008. стр. 283-290. (М63=0,5)
- 5.41 **Носивост савремених спрегнутих међуспратних конструкција при дејству пожара** / М. Спремић, Д. Буђевац, **З. Марковић** // Прво саветовање МУП Србије, 27-28. мај 2008. год. Београд, стр. 81-91 (М63=0,5)
- 5.42 **Акустичка изолација на бази полиуретанских пена** / М. Павловић, Д. Буђевац, **З. Марковић**, М.Спремић// ДИМК Симпозијум 2008, / 15-17. октобар 2008, Дивчибаре, Београд 2008. стр. 315-322 (М63=0,5)
- 5.43 **Design of class 4 cross section in axal compression acoording to Eurocode 3** / М. Pavlović, N. Fric, **Z. Marković** D. Budjevac // 13 International symposium MASE 2009, Ohrid 14-17 october 2009./ V2 s. 417-422. (М33=1,0)
- 5.44 **Дејство ветра на конструкције према Еврокоду** / **З. Марковић**, Д. Буђевац, Ј. Добрић // 6. научни скуп Савремена теорија и пракса у

- градитељству / 15-16 април 2010. Бања Лука / Н.И.Г.Д, Бања Лука Бања Лука 2010. стр. 25-42 (M31=3,0)
- 5.45 **Прорачун челичних конструкција према Еврокоду / З. Марковић // 5. научни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству /23-24 април 2009. Бања Лука / Н.И.Г.Д, Бања Лука 2009, стр. 107-120 (M31=3,0)**
- 5.46 **Носивост на смицање анкер плоче са групом еластичних чеп можданика / М. Спремић, Н. Фриц, З. Марковић, Д.Буђевац // Трећи Интернационални научно-стручни скуп Грађевинарство – наука и пракса / 15-19, фебруар 2010. / Жабљак, Подгорица 2010, Књига 1, стр. 649-654. (M33=1,0)**
- 5.47 **Специфичности центрично притиснутих елемената од нерђајућег челика / Ј. Добрић, М. Павловић, З. Марковић, Д.Буђевац // Трећи Интернационални научно-стручни скуп Грађевинарство – наука и пракса / 15-19, фебруар 2010. / Жабљак, Подгорица 2010, Књига 1, стр. 585-590. (M33=1,0)**
- 5.48 **Дејство ветра на конструкције према Еврокоду / З. Марковић, Д. Буђевац, Ј. Добрић // 6. научни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству / 15-16 април 2010. Бања Лука / Н.И.Г.Д, Бања Лука Бања Лука 2010. стр. 25-42 (M31=3,0)**
- 5.49 **Носивост полу-крутих веза у спрегнутим конструкцијама од челика и бетона / С. Ранђеловић, М. Спремић, М. Павловић, З. Марковић // 13. Конгрес ДКГС, 22-24. септембар 2010, Златибор, Београд 2010. стр. 231-236. (M63=0,5)**
- 5.50 **Usage of polyurethane foam acoustic insulation in cinemaplex steel structure / М. Pavlović, Z. Marković, М. Spremić, D. Buđevac // EUROSTEEL 6th European Conference on Steel and Composite Structures / Budapest 1-3. septembar 2011. Volume C, str. 2511-2517. (M33=1,0)**
- 5.51 **Analysis of stainless steel member in axial compression / Ј. Dobrić, Z. Marković, М. Spremić, N. Fric // International symposium about research and application of modern achievements in civil engineering in the field of materials and structures / XXV Kongres - Tara, Oktober 19-21, 2011. str. 273-281 (M33=1,0)**
- 5.52 **Wind tower - design of flange ring connection / N.Fric, М.Pavlović, Z.Marković, D.Buđevac // 14th international symposium of Macedonian Association of Structural Engineers, Struga, Macedonia, 28.09-01.10 2011. Volume 1, str. 259-264 (M33=1,0)**
- 5.53 **Wind tower – design of friction connections for assembling sections of tubular steel tower/ N.Fric, B.Gligić, Ј.Dobrić, Z.Marković // 4th International conference - Civil engineering – Science and Practice / 20-24 february 2012. / Žabljak, Podgorica 2012, стр. 869-875. (M33=1,0)**
- 5.54 **Специфични проблеми код челичних конструкција ветропаркова / З. Марковић, Н. Фриц, Ј. Добрић // 8. Међународни научни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству / 26-28 април 2012. Бања Лука / Н.И.Г.Д Независне новине Бања Лука, Бања Лука 2012. стр. 273-288 (M31=3,0)**
- 5.55 **Detailed design of the railway road bridge in Novi Sad / А. Bojović, Z.Marković, А.Mora, Ј.Blom, D.Aleksić, М.Pavlović, М.Spremić, N.Novaković, В.Janjušević // Conference Contemporary Civil Engineering practice 2012 / 17-18 maj 2012 Andrevlje / str. 75-89 (M31=3,0)**

6 ЧЛАНЦИ У ПЕРИОДИЧНИМ ПУБЛИКАЦИЈАМА

- 6.1. **Примена Еврокода 3 за прорачун отпорности на избочавање смицањем** / Д.Буђевац, М. Бешевић, **З. Марковић** // Зборник радова Грађевинског факултета у Суботици. Вол. 10: 1 (1996) стр. 7-20 (M52=1,5)
- 6.2. **Матрична анализа линијских носача са полукрутим везама** / **З. Марковић**, Б. Ћорић // Изградња. Вол. L: 8 (1996) стр. 461-468 (M51=2,0)
- 6.3. **Прорачун ватроотпорности спрегнутих стубова** / Д. Буђевац, **З. Марковић** // Изградња. Вол. L: 9 (1996) стр. 518-524 (M51=2,0)
- 6.4. **Компаративна анализа прорачуна везе греда-стуб у челичним конструкцијама** / **З. Марковић**, Б. Зарић // Наше грађевинарство. Вол. LI: 11-12 (1996) стр. 7-16 (M51=2,0)
- 6.5. **Прорачун локалног избочавања хладно обликованих профила према Еврокоду 3 Део 1-3** / **З. Марковић**, Д. Буђевац, Д. Богавац // Зборник радова Грађевинског факултета у Суботици. Вол. 11: 2 (1998) стр. 96 - 105. (M52=1,5)
- 6.6. **Прорачун пожарне отпорности челичних конструкција према европском стандарду ЕВРОКОД 3 - Део 1.2** / Д. Буђевац, Д. Богавац, **З. Марковић** // Превентивни инжењеринг. Вол. V: 2 (1997) Београд. стр. 5-13. (M52=1,5)
- 6.7. **Прорачун дејства пожара на грађевинске конструкције према Еврокоду 1** / Д. Богавац, М. Бешевић, **З. Марковић** // Зборник радова Грађевинског факултета у Суботици Вол. 12 (1998) стр. 8 (M52=1,5)
- 6.8. **Савремени концепт моделирања дејства пожара на грађевинске конструкције** / Д. Буђевац, Д. Богавац, **З. Марковић** // Превентивни инжењеринг. Вол. V: 1 (1997) Београд. стр. 5-13. (M52=1,5)
- 6.9. **Металне конструкције** / **З. Марковић** // Материјали и конструкције, год. XLVIII, 2005 No. 4. стр. 39-44. (M51=2,0)
- 6.10. **Акустичка изолација на бази полиуретанских пена** / М. Павловић, Д. Буђевац, **З. Марковић**, М. Спремић // Изградња бр. 63 (2009.), Београд, 2009. стр. 59-63 (M51=2,0)
- 6.11. **Савремени концепт пројектовања конструкција од алуминијумских легура према Еврокоду 9** // Изградња бр. (2011.), Београд, 2011. стр. (M51=2,0)
- 6.12. **Железнички мостови у светлу нових европских прописа** / **З.Марковић**, М. Павловић, М. Павловић // Савремено градитељство 08-2012 / Бања Лука. 2012. стр 38-55 (M24=3,0)
- 6.13. **Specific behaviour of thin-walled member joints with fasteners** / **Z.Marković**, D. Buđevac, J.Dobrić, N.Fric, M.Knežević // Građevinar 64 (2012) 3, str. 217-230 / UDK 624.014.24:69.022.5 (M23=3,0)
- 6.14. **Usage of polyurethane foam acoustic insulation in cinemaplex steel structure** / М. Павловић, **Z. Marković**, М. Спремић, D. Buđevac // Journal of Civil Engineering and Architecture, USA, 1934-7359, paper number JCEA-E 20111027-1, 2012 (M23=3,0)
- 6.15. **Push-out experiments off headed shear stud in group arrangement** / М.Спремић, **Z.Marković**, М.Велjkовић, D.Buđevac // Advanced Steel Construction - an International Journal, Vol. 9 No 2. (2013) pp 170-191. (M23=3,0)

II СТРУЧНИ РАДОВИ

7 ГЛАВНИ И ИДЕЈНИ ПРОЈЕКТИ

- 7.1 Главни пројекат челичних конструкција Објекта К (блок Таковска) - пословни објекат Ктитор, (Д. Буђевац, М. Бешевић и **З. Марковић**), 1993. - изведено!
- 7.2 Главни пројекат санације хладњака серије 100 у Рафинерији нафте Панчево после пожара, (Г. Ненадић, Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1993. - изведено!
- 7.3 Главни пројекат челичне кровне конструкције пословно стамбених апартмана у ул. Средачка у Београду (Д. Буђевац, М. Бешевић и **З. Марковић**), 1993. - изведено!
- 7.4 Главни пројекат санације друмског лучног моста преко реке Лепенице у Крагујевцу, (Д. Бајић, Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1993. - изведено!
- 7.5 Главни пројекат челичне кровне конструкције базена у Младеновцу (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1994. - изведено!
- 7.6 Главни пројекат складишта МЕПЕХ-а у Београду (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 1994. - изведено!
- 7.7 Главни пројекат надградње равног крова у ул. Високог Стевана бр. 4 у Београду, (Д. Буђевац, М. Бешевић и **З. Марковић**), 1994. - изведено!
- 7.8 Главни пројекат надградње равног крова у ул. Високог Стевана бр. 4/И у Београду, (Д. Буђевац, М. Бешевић и **З. Марковић**), 1994. - изведено!
- 7.9 Главни пројекат контроле носивости кранске стазе и кранског носача, са предлогом санације за повећану носивост крана са 5,0 т на 12,5 т, машинске радионице НИС Панчево (М. Мурављов, Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1995. - изведено!
- 7.10 Главни пројекат челичне конструкције крова виле на Дедињу - Београд, (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. - изведено!
- 7.11 Главни пројекат челичне конструкције крова спортске дворане у Сочију - Русија (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. - изведено!
- 7.12 Главни пројекат челичне конструкције пословне зграде ЗЕПТЕР - Варшава - Пољска (Д. Буђевац, **З. Марковић** и Н. Тошић), 1996. - изведено!
- 7.13 Идејни пројекат надоградње зграде међународног црвеног крста у улици Светог Саве у Београду (М. Бешевић, Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. - изведено!
- 7.14 Идејни пројекат прве фазе надоградње пословне зграде СД "Црвена звезда" у Београду (Д. Буђевац, **З. Марковић** и Б. Милосављевић), 1996.
- 7.15 Главни пројекат реконструкције кафеа "Стара Авала" у будви (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено!
- 7.16 Идејни пројекат Пословног центра и високорегалног складишта у Чешким Буђевицама (Д. Буђевац, М. Бешевић, **З. Марковић**), 1996.
- 7.17 Главни пројекат носеће конструкције реконструкције - проширења и продужења спортске сале у Вршцу (Д. Буђевац, **З. Марковић** и Д. Богавац), 1997. - изведено!
- 7.18 Главни пројекат носеће конструкције ресторана Mc Donalds на Зеленом венцу у Београду (Д. Буђевац, Д. Бајић, **З. Марковић**), 1997. - изведено!

- 7.19 Главни пројекат челичне кровне конструкције, фоајеа и сценске куле, за санацију, адаптацију и реконструкцију зграде Југословенског драмског позоришта у Београду оштећене пожаром (Д.Буђевац, **З. Марковић**), 1998. - изведено!
- 7.20 Главни пројекат челичне куполе објекта Тржног центра "Спасићев пасаж" у Београду (**З. Марковић**), 1998. - изведено!
- 7.21 Идејни пројекат носеће челичне кровне конструкције железничке станице "БЕОГРАД ЦЕНТАР" (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Д.Богавац), 1998.
- 7.22 Главни пројекат носеће челичне конструкције адаптације, реконструкције и надоградње хотела "Маестрал" у Милочеру (Д.Буђевац, **З. Марковић**), 1998.
- 7.23 Главни пројекат носеће челичне кровне конструкције железничке станице "БЕОГРАД ЦЕНТАР" (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Б.Глигић, Д.Богавац), 1998.
- 7.24 Идејни пројекат антенских стубова за изградњу јавне дигиталне мобилне телефонске мреже Телеком Србија А.Д. (**З. Марковић**), 1998.
- 7.25 Главни пројекат галерије и степеништа у објекту Тржни центар "Спасићев пасаж" у Београду (**З. Марковић**), 1998. - изведено!
- 7.26 Идејни пројекат друмских мостова преко мореуза Вериге у бокопоторском заливу (Ж. Перишић, Д. Буђевац, **З. Марковић**, Н. Пецић), откупљено решење на конкурс расписаном од стране Владе Републике Црне Горе. 1999.
- 7.27 Главни пројекат антенског стуба висине 30 м на Копаонику за Телеком Србије (**З. Марковић**, М. Спремић), 1999. - изведено!
- 7.28 Главни пројекат антенског стуба висине 30 м на Церу за Телеком Србије (**З. Марковић**, М. Спремић), 1999. - изведено!
- 7.29 Главни пројекат антенског стуба висине 30 м у Сињцу код Пирота за Телеком Србије (**З. Марковић**, М. Спремић), 1999. - изведено!
- 7.30 Главни пројекат друмског моста Чукарица - Центар (Д. Буђевац, **З. Марковић**, М. Спремић), 2000.
- 7.31 Главни пројекат антенског стуба висине 15 м на постојећем објекту на планини Јагодња за Телеком Србије (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.32 Главни пројекат антенског стуба висине 12 м у Рашкој за телеком Србије (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.33 Главни пројекат надградње хотела Маестрал у Милочеру (Д. Буђевац, **З. Марковић**, Ј. Врачевић), 2000.
- 7.34 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Нова Топола (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.35 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Лакташи (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.36 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Клашница (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.37 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Бунари (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!

- 7.38 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Козара (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.39 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Нови Град (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.40 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Сводна (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.41 Главни пројекат антенског стуба висине 24 м за потребе мобилне телефоније Републике Српске на локацији Козарска Дубица (**З. Марковић**, М. Спремић), 2000. - изведено!
- 7.42 Главни пројекат челичниј конструкција за зграду Камерне опере "Мадленијанум" у Земуну (Д. Буђевац, **З. Марковић**, Н. Тошић), 2000-2001.
- 7.43 Главни пројекат салона аутомобила (Фијат и Алфа ромео) на Новом Београду, (Д. Буђевац, **З. Марковић**, Ј. Врачевић), 2000.
- 7.44 Главни пројекат кровне конструкције и галерије Прве предузетничке банке у Београду (Д. Буђевац, **З. Марковић**, Ј. Врачевић), 2000. - изведено!
- 7.45 Главни пројекат хард дисконта Махи на локацији насеље Браћа Јерковић, Београд (**З. Марковић**, Д. Новаковић), 2000. - изведено!
- 7.46 Главни пројекат хард дисконта Махи на локацији Блок 63, Нови Београд (**З. Марковић**, Д. Новаковић), 2000. - изведено!
- 7.47 Главни пројекат хард дисконта Махи на локацији насеље Блок 8а, Нови Београд (**З. Марковић**, Д. Новаковић), 2000. - изведено!
- 7.48 Главни пројекат хард дисконта Махи на локацији насеље Видиковац, Београд (**З. Марковић**, Д. Новаковић), 2001. - изведено!
- 7.49 Идејни пројекат антенског стуба на плати Београђанка (**З. Марковић**, Д. Буђевац, Ј. Добрић), 2001.
- 7.50 Главни пројекат бензинске станице са салоном аутомобила Хјундаи на путу Београд-Панчево (**З. Марковић**, Д. Нешковић), 2001. - изведено!
- 7.51 Главни пројекат хард дисконта Махи на Чукаричка падина, Београд (**З. Марковић**, Д. Новаковић), 2001. - изведен!
- 7.52 Главни пројекат хард дисконта Махи на локацији Блок 70, Београд (**З. Марковић**, Д. Новаковић), 2001. - изведено!
- 7.53 Главни пројекат ауто салона "Делта - Фијат" у блоку 70 - Нови Београд (Д. Новаковић, **З. Марковић**, Ј. Добрић), 2001. - изведено!
- 7.54 Главни пројекат челичне конструкције административно-трговачког центра у Ханти-Мансијску - Руска Федерација, (Д. Буђевац, **З. Марковић**, М. Спремић, Ј. Добрић), 2002. - изведено!
- 7.55 Главни пројекат челичне конструкције складишта Делта Спорт у Београду (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2002.
- 7.56 Главни пројекат анекса пословне зграде Делта на Новом Београду (**З. Марковић**, Ј. Добрић, Б. Милосављевић), 2002. - изведено!
- 7.57 Главни пројекат хард дисконта Махи у Борчи (**З. Марковић**, Д. Новаковић), 2002. - изведено!
- 7.58 Главни пројекат хард дисконта Махи у Нишу (**З. Марковић**, Д. Нешковић М. Спремић), 2002.

- 7.59 Главни пројекат магацина Делта - спорт у Београду (**З. Марковић**, В. Алендар, С. Маринковић, Ј. Добрић), 2002.
- 7.60 Главни пројекат хард дискаонта Махи у Жаркову (**З. Марковић**, М Спремић), 2002. - изведено!
- 7.61 Идејни пројекат хипермаркета CORA на Новом Београду (**З. Марковић**, В. Алендар, С. Маринковић), 2002.
- 7.62 Главни пројекат кровне конструкције хард дискаонта Махи у Шапцу (**З. Марковић**, М Спремић), 2002. - изведено!
- 7.63 Главни пројекат кровне конструкције хард дискаонта Махи у Зрењанину (**З. Марковић**, М Спремић), 2002. - изведено!
- 7.64 Главни пројекат реконструкције кровне конструкције хард дискаонта Махи у Београду - Електрон (**З. Марковић**, М Спремић), 2002. - изведено!
- 7.65 Главни пројекат хипермаркета CORA на Новом Београду (С. Маринковић, В. Алендар, Д. Најдановић, **З. Марковић**, Д. Будјевац), 2003.
- 7.66 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 12/23 за потребе Телекома Србија (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.67 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 18/23 за потребе Телекома Србија (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.68 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 24/23 за потребе Телекома Србија (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.69 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 30/23 за потребе Телекома Србија (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.70 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 36/23 за потребе Телекома Србија (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.71 Главни пројекат типског антенског стуба ТСП 30/23 за потребе Телекома Србија (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.72 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 12/30 за потребе Телекома Србија (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.73 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 18/30 за потребе Телекома Србија (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.74 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 24/30 за потребе Телекома Србија (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.75 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 30/30 за потребе Телекома Србија (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.76 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 36/30 за потребе Телекома Србија (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!

- 7.77 Главни пројекат типског антенског стуба ТСП 30/30 за потребе Телекома Србија (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.78 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 30/35 за потребе Телекома Србија (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.79 Главни пројекат типског антенског стуба ТСП 30/35 за потребе Телекома Србија (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М. Спремић, Ј. Добрић), 2003. - изведено!
- 7.80 Главни пројекат надстрешнице административног прелаза Добраково (**З. Марковић**, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2003. - изведено!
- 7.81 Главни пројекат надстрешнице административног прелаза Драченовац (**З. Марковић**, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2003. - изведено!
- 7.82 Главни пројекат надстрешнице административног прелаза Метаљка (**З. Марковић**, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2003. - изведено!
- 7.83 Главни пројекат антенског стуба $h=24,0$ м за потребе Телекома Србија на локацији Аеродром Приштина (**З. Марковић**, М. Спремић) 2003. - изведено!
- 7.84 Главни пројекат реконструкције Хупо-Алпе-Адрија банке у Улици краља Милана - Београд (**З. Марковић**, Ј. Добрић, В. Алendar), 2003. - изведено!
- 7.85 Главни пројекат кровне конструкције Махи тржног центра - Миријево (**З. Марковић**, М. Спремић), 2003. - изведено!
- 7.86 Главни пројекат челичне конструкције тржног центра Махи - Лиман у Новом Саду (**З. Марковић**, М. Спремић), 2004. - изведено!
- 7.87 Главни пројекат тржног центра Макси - Младеновац (**З. Марковић**, М. Павовић), 2004. изведено
- 7.88 Главни пројекат тржног центра Макси - Сомбор (**З. Марковић**), 2004. - изведено!
- 7.89 Идејни пројекат челичне конструкције поште у Ханти-Мансијску - Русија (**З. Марковић**, М. Спремић, Ј. Добрић), 2004. - изведено!
- 7.90 Главни пројекат решеткастог антенског стуба висине 45 м на локацији Торник (**З. Марковић**, М. Спремић, Ј. Добрић, Н. Стојановић, М. Павовић), 2004. - изведено!
- 7.91 Главни пројекат типског решеткастог антенског стуба висине 18 м ТС18-35 (**З. Марковић**, М. Спремић, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2004. - изведено!
- 7.92 Главни пројекат индустријске хале Соко - Крњешевац (**З. Марковић**, М. Илић) 2004 - изведено!
- 7.93 Главни пројекат хале за пуњење миералне воде Милан Топлица - Прокупље (**З. Марковић**, Ј. Добрић, Н. Стојановић) 2004. - изведено!
- 7.94 Главни пројекат надградње зграде Центротекстил у Кнез Михајловој улици у Београду (**З. Марковић**, А. Трајковић, М. Спремић), 2004.
- 7.95 Главни пројекат тржног центра Макси - Крушевац (**З. Марковић**, М. Павовић), 2004. - изведено!
- 7.96 Главни пројекат тржног центра Макси - Земун (**З. Марковић**, М. Павовић), 2004. - изведено!
- 7.97 Главни пројекат тржног центра Макси - Сремска Митровица (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2004. - изведено!

- 7.98 Главни пројекат челичне конструкције тржног центра Макси - Чукарица (**З. Марковић**, М Спремић), 2004.
- 7.99 Главни пројекат Махи супермаркета - Крагујевац (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2005. - изведено!
- 7.100 Главни пројекат Махи супермаркета - Сарајевска (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2005. - изведено!
- 7.101 Главни пројекат Махи тржни центар - Панчево (**З. Марковић**, М. Павловић), 2005. - изведено!
- 7.102 Главни пројекат Махи супермаркета - Бор (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2005. - изведено!
- 7.103 Главни пројекат Махи супермаркета - Вршац (**З. Марковић**, М.Спремић), 2005. - изведено!
- 7.104 Главни пројекат реконструкције тржног центра Базар у Новом Саду (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2005. - изведено!
- 7.105 Идејни пројекат тржног центра у улици Војислава Илића (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2005.
- 7.106 Главни пројекат сервиса за камионе у Кувајту (**З. Марковић**, Ј. Добрић, М.Спремић, М. Павловић) 2005.
- 7.107 Главни пројекат кухиње и ресторана уз сервис камиона у Кувајту (**З. Марковић**, Ј. Добрић, М.Спремић, М. Павловић) 2005.
- 7.108 Главни пројекат сервиса и ауто салона Хонда на Новом Београду (**З. Марковић**, М.Спремић, М. Павловић) 2005. - изведено!
- 7.109 Главни пројекат мултифункционалног тржног центра у блоку 67 - Делта циту, 80.000 м², (Д. Буђевац, В. Алendar, **З. Марковић**, С. Маринковић, М.Спремић, М. Павловић) 2005.
- 7.110 Главни пројекат Махи супермаркета - Зајечар (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2006.
- 7.111 Главни пројекат павиљона изнад постојећег склоништа на Новом Београду (**З.Марковић**, М.Спремић), 2006. - изведено!
- 7.112 Главни пројекат хипермаркета Темпо 2 - Нови Београд, 16.000 м², (Д. Буђевац, Д. Остојић, **З.Марковић**, М. Стојановић, Б. Милосављевић, Ј. Добрић, М.Павловић), 2006. - изведено!
- 7.113 Главни пројекат хипермаркета Темпо - Нови Сад 12.000 м² (Д. Буђевац, Д. Остојић, **З.Марковић**, М. Стојановић, Б. Милосављевић, Ј. Добрић, М.Павловић), 2006. - изведено!
- 7.114 Главни пројекат хипермаркета Темпо - Ниш, 10.000 м² (Д. Буђевац, Д. Остојић, **З.Марковић**, М. Стојановић, Б. Милосављевић, Ј. Добрић, М.Павловић), 2006. - изведено!
- 7.115 Главни пројекат хале А1 за Паркинг сервис нови Београд (**З.Марковић**, Ј.Добрић, Н.Стојановић), 2006. - изведено!
- 7.116 Главни пројекат хале А2 за Паркинг сервис нови Београд (**З.Марковић**, Ј.Добрић, Н.Стојановић), 2006. - изведено!
- 7.117 Главни пројекат хале А3 за Паркинг сервис нови Београд (**З.Марковић**, Ј.Добрић, Н.Стојановић), 2006. - изведено!
- 7.118 Главни пројекат хале Б1 за Паркинг сервис нови Београд (**З.Марковић**, Ј.Добрић, Н.Стојановић), 2006. - изведено!

- 7.119 Главни пројекат типског решеткастог антенског стуба висине 36 м ТСП36/23 (**З. Марковић**, М Спремић, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2006. - изведено!
- 7.120 Главни пројекат типског решеткастог антенског стуба висине 36 м ТСП36/30 (**З. Марковић**, М Спремић, Ј. Добрић, Н. Стојановић), 2006. - изведено!
- 7.121 Главни пројекат хладњаче Удовице (**З.Марковић**, М.Спремић, Н.Стојановић), 2006. -изведено!
- 7.122 Главни пројекат Махи супермаркета - Подгорица (**З. Марковић**, М.Павловић), 2006.
- 7.123 Главни пројекат индустријске хале ЈТИ у Сенти (**З.Марковић**, Д.Алексић, М.Ерић) 2006. - изведено!
- 7.124 Главни пројекат тржног центра у улици Војислава Илића (**З. Марковић**, Ј. Добрић), 2006.
- 7.125 Главни пројекат тржног центра Темпо у Чачку (**З. Марковић**, М.Павловић), 2006.
- 7.126 Главни пројекат Махи супермаркета - Крушевац 2 (**З. Марковић**, М.Павловић), 2006. - изведено!
- 7.127 Главни пројекат индустријске хале Фриком (**З. Марковић**, М.Спремић), 2006. - изведено!
- 7.128 Главни пројекат Махи супермаркета - Кикинда (**З. Марковић**, М.Спремић), 2006. - изведено!
- 7.129 Главни пројекат хале 5 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 7.130 Главни пројекат хале 6 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 7.131 Главни пројекат хале 12 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007.
- 7.132 Главни пројекат хале 13 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007.
- 7.133 Главни пројекат хале 14 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007.
- 7.134 Главни пројекат хале 2 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 7.135 Главни пројекат хале 3 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 7.136 Главни пројекат хале 4 филмског студије Пинк у Шимановцима (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 7.137 Главни пројекат кровне конструкције II фазе мултифункционалног тржног центра Delta City у Подгорици (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 7.138 Главни пројекат салона и сервиса BMW и Мини у Београду (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Ј.Добрић), 2007. - изведено!
- 7.139 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 45/23 (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић), 2007. - изведено!
- 7.140 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 45/30 (**З. Марковић**, М.Спремић, М. Павловић, Н. Фриц), 2007. - изведено!

- 7.141 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 56/30 (**З. Марковић**, М.Спремић, М. Павловић), 2007. - изведено!
- 7.142 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 62/23 (**З. Марковић**, М.Спремић, Н. Фриц), 2007. - изведено!
- 7.143 Главни пројекат типског антенског стуба ТС 65/35 (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић, М.Павловић, Н. Фриц), 2007. - Јастребац није изведен
- 7.144 Главни пројекат јарбола висине 50 м у Уганди за $v=35$ м/с (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић), 2008. - изведено!
- 7.145 Главни пројекат јарбола висине 50 м у Руанди $v=28$ м/с (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић), 2008. - изведено!
- 7.146 Главни пројекат мобилног антенског стуба висине $h=36$ м у Руанди (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић), 2008. - изведено!
- 7.147 Идејни пројекат надстрешнице на пијаци на Новом Београду (**З.Марковић**, Д.Буђевац, М. Павловић, Ј.Добрић), 2008.
- 7.148 Главни пројекат челичне конструкције транспортних мостова у фабрици Дијамант у Зрењанину, (**З. Марковић**, М.Спремић), 2008 - изведено!
- 7.149 Главни пројекат фасадне конструкције тржног центра Ушће на Новом Београду ((**З. Марковић**, Д.Алексић, Б.Јањушевић), 2008. - изведено!
- 7.150 Главни пројекат друмског моста преко Цареве ћуприје у Београду (**З.Марковић**, Б.Глигић, Д.Остојић, С.Леловић), 2008.
- 7.151 Главни пројекат индустријске хале распона $L=33,0$ м у цементари у Исихитрину (Русија) (**З.Марковић**, Ј.Добрић), 2008.
- 7.152 Главни пројекат Музеја науке и технике у Београду (**З. Марковић**, М.Ерић, Д.Алексић), 2008.
- 7.153 Главни пројекат челичне конструкције базена у Крагујевцу (**З.Марковић**, Д. Буђевац, Н.Фриц) 2009.
- 7.154 Главни пројекат челичних конструкција на објекту Делта парк Крагујевац (**З. Марковић**, Ј. Добрић, М.Павловић) 2009. - изведено
- 7.155 Главни пројекат радничког насеља у Судану (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић, М.Павловић, Н. Фриц), 2009 - изведено
- 7.156 Главни пројекат реконструкције хале монтаже страдале у пожару (ФИАТ Србија) (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић, М.Павловић, Н. Фриц), 2009. - изведено.
- 7.157 Главни пројекат вишеспратне отворене гараже у Картуму - Судан, (**З. Марковић**, М.Спремић, Ј. Добрић, М.Павловић, Н. Фриц, В. Коковић), 2010.
- 7.158 Главни архитектонско-грађевински пројекат реконструкције кровног покривача и кровне конструкције на објектима каросерије, завршне обраде и монтаже у оквиру фабрике Ф.А.С у Крагујевцу (**З. Марковић**, Д. Буђевац, М.Спремић, Ј.Добрић, М.Павловић, Н.Фриц) 2010. - изведено.
- 7.159 Главни пројекат реконструкције кровне конструкције хале 12 у Ф.А.С. у Крагујевцу (**З. Марковић**, М.Спремић, Н.Фриц, М.Мурављов), 2011.
- 7.160 Главни пројекат железничко-друмског моста преко Дунава у Новом Саду, (А.Бојовић, **З. Марковић**, Д. Алексић, М.Павловић, У.Костић, Н.Новаковић, Б.Јањушевић, М.Спремић), 2011.

- 7.161 Главни пројекат атлетске дворане на Бањици, (**З.Марковић**, Д.Буђевац, Ј.Добрић), 2011
- 7.162 Главни пројекат моста за гасовод преко реке Лепенице у Крагујевцу, (**З.Марковић**, Д.Буђевац, Ј.Добрић), 2011
- 7.163 Главни пројекат спортске дворане у Карснодару 2012 (**З.Марковић**, Ј.Добрић), 2012
- 7.164 Идејни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас V112 3MW HH119 ветропарка Кула 2012 (**З.Марковић**, М.Спремић, М.Павловић), 2012

8 ТЕХНИЧКА И СТРУЧНА КОНТРОЛА ПРОЈЕКТА

Техничка контрола

- 8.1 Главни пројекат спортско-пословног центра ГОША у Смедеревској Паланци - пројектовано у ГОША - Пројметал-у Београд, (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1994. - изведено.
- 8.2 Главни пројекат санације друмског моста (ИМО) за везу улица Суботићеве и Крушевачке преко ауто-пута у Београду - пројектовано у Мостпројекту - Београд, (Ж. Перишић, Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1995.
- 8.3 Главни пројекат санације друмског моста (ИМО) за везу улица Суботићеве и Крушевачке преко ауто-пута у Београду - пројектовано у ГОША Пројметалу - Београд, (Ж. Перишић, Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1995. - изведено.
- 8.4 Главни пројекат ојачања конструкције складишта НИС Панчево - пројектовано у ГОША Пројметалу - Велика Плана, (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1995.
- 8.5 Главни пројекат реконструкције кровне конструкције Т.Ц. "Нови Београд" на Новом Београду, пројектовано у ИМС-у, (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. - изведено.
- 8.6 Главни пројекат санације друмског моста (ИМО) за везу улица Суботићеве и Крушевачке преко ауто-пута у Београду (ИИ варијанта са стубовима) - пројектовано у Мостпројекту - Београд, (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. - изведено.
- 8.7 Главни пројекат антенског стуба Кула за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. - изведено.
- 8.8 Главни пројекат антенског стуба Црни Врх за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1996. - изведено.
- 8.9 Главни пројекат антенског стуба Лапово за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 8.10 Главни пројекат антенског стуба Бачка Топола за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.

- 8.11 Главни пројекат антенског стуба Умчари за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 8.12 Главни пројекат антенског стуба Чачак за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 8.13 Главни пројекат антенског стуба Хоргош за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 8.14 Главни пројекат антенског стуба Краљево за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 8.15 Главни пројекат носача антена: Батајница и Хала I за Мобтел "Србија" БК-ПТТ пројектованог у Мостпројекту -Београд (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 8.16 Главни пројекат монореј стаза у машинској радионици НИС - рафинерије нафте Панчево, пројектованог у ГОША Монтажа Велика Плана (Д. Буђевац и **З. Марковић**), 1997. - изведено.
- 8.17 Главни пројекат монореј стазе у ПК 15 НИС Рафинерије нафте у Панчеву (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 1997.
- 8.18 Главни пројекат измене кровне конструкције спортске хале у Пожеги (Д.Буђевац, **З. Марковић**), 1998.
- 8.19 Главни пројекат челичног стуба - носача антена "Мостарска петља" - Београд (Д.Буђевац, Б.Глигић, **З. Марковић**), 1998.
- 8.20 Главни пројекат друмског моста преко Дунава у Новом Саду - Варадински мост - (Д.Буђевац, **З. Марковић**, Д Драгојевић), 2000.
- 8.21 Главни пројекат надстрешница за пумпе и платформе ХИП КАРБАМИД II - Панчево (Д. Буђевац, А. Паквор, **З. Марковић**, Н. Пецић), 2000.
- 8.22 Главни пројекат компресорске зграде ХИП КАРБАМИД II - Панчево (Д. Буђевац, А. Паквор, **З. Марковић**, Н. Пецић), 2000.
- 8.23 Главни пројекат цевног моста у постројењу пумпне станице ХИП КАРБАМИД II - Панчево (Д. Буђевац, А. Паквор, **З. Марковић**, Н. Пецић), 2000.
- 8.24 Главни пројекат структуре ниског притиска ХИП КАРБАМИД II - Панчево (Д. Буђевац, А. Паквор, **З. Марковић**, Н. Пецић), 2000.
- 8.25 Главни пројекат структуре високог притиска ХИП КАРБАМИД II - Панчево (Д. Буђевац, А. Паквор, **З. Марковић**, Н. Пецић), 2000.
- 8.26 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - тракасти транспортер Т25 (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.27 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - галерија транспортера Т23А (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.28 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - претоварна кула ПК4 (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.29 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - претоварна кула ПК-3 (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.30 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - претоварна кула ПК-3 (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.

- 8.31 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - галерија транспортера T23Б (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.32 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - претоварна кула (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.33 Главни пројекат транспортног система Карбамид II са паковањем - транспортни мост - галерија транспортера T26М (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.34 Главни пројекат објекта високог притиска - Контрола конструкције у фази монтаже, ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.35 Главни пројекат гранулационог торања - измене и допуне главног грађ. пројекта, ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.36 Главни пројекат носеће конструкције кабловских регала - каблови над трасом цевовода, ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.37 Главни пројекат међупогонског цевовода, ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.38 Главни пројекат препројектовања техничке етаже, ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2000.
- 8.39 Главни пројекат прераде горњих делова стубова на стубним местима бр. 5, 10, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21 и 22 изведених према пројекту бр. 1-0.DV.G.55 - Свеска 1, Објекат : далековод DV 35 kV Београд VII - Фриком (**З. Марковић**), 2002.
- 8.40 Главни пројекат прераде горњих делова стубова на ст местима бр. 11, 16 и 23 изведених према пројекту бр. 1-0.ДВ.Г.120 - Свеска 2, Објекат : далековод DV 35 kV Београд VII - Фриком (**З. Марковић**), 2002.
- 8.41 Главни пројекат измене и допуне челичних решеткастих стубова изведених према пројекту бр. 212-3/1 - Свеска 3, Објекат : далековод DV 35 kV Београд VII - Фриком (**З. Марковић**), 2002.
- 8.42 Главни пројекат измене и допуне челичнорешеткастих стубова УЗ 30-60 изведених према пројекту бр. 1-0.ДВ.Г.108 - Свеска 4, Објекат : далековод DV 35 kV Београд VII - Фриком (**З. Марковић**), 2002.
- 8.43 Главни грађевински пројекта реконструкције кранских стаза у постројењу ХИП Карбамид (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2002.
- 8.44 Главни грађевински пројекат међупогонског цевовода - ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2002.
- 8.45 Техничка контрола главног грађевинског пројекта спољних кабловских регала - ХИП Карбамид II (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 2002.
- 8.46 Техничка контрола главног пројекта ојачања кранске стазе у ливници ИМТ - Раковица (**З. Марковић**), 2004.
- 8.47 Главни пројекат транспортног моста (L=58,0 м) на површинском копу Грачаница (**З. Марковић**), 2004.
- 8.48 Главни пројекат објекта Пристан у луци Београд (**З. Марковић**) 2004.
- 8.49 Главни пројекат антенског стуба у Кули - Мобтел, (**З. Марковић**) 2005.
- 8.50 Главни пројекат антенског стуба у Опову - Мобтел, (**З. Марковић**) 2005.
- 8.51 Главни пројекат санације антенског стуба у Оџацима (h=68 м), (**З. Марковић**) 2005.
- 8.52 Главни пројекат санације антенског стуба у Сремској Рачи (h=30 м), (**З. Марковић**) 2005.

- 8.53 Главни пројекат санације антенског стуба Бездан, (**З. Марковић**) 2005.
- 8.54 Главни пројекат санације антенског стуба у Апатину, (**З. Марковић**) 2005.
- 8.55 Главни пројекат антенског стуба у Ћуприји - Телеком, (**З. Марковић**) 2006.
- 8.56 Главни пројекат санације моста Газела у Београду (Д. Буђевац, **З. Марковић**, Б. Глигић) 2006-2007.
- 8.57 Главни пројекат постројења за производњу и рафинацију олова - Зајача (**З. Марковић**) 2007.
- 8.58 Главни пројекат друмског моста преко реке Врбас у Бањалуци (М.Аћић, **З.Марковић**) 2008.
- 8.59 Главни пројекат санације челичне конструкција круне котла блика А1 у ТЕ Никола Тесла у Обреновцу 2012. (**З.Марковић**, Ј.Добрић), 2012
- 8.60 Главни пројекат санације челичне конструкција круне котла блика А2 у ТЕ Никола Тесла у Обреновцу 2012. (**З.Марковић**, М.Спремић), 2012

Стручна контрола пројеката од значаја за Републику Србију

- 8.61 Пројекат носећих конструкција за ХИП КАРБАМИД II - Панчево (објекти: Компресорска зграда, Надстрешница за пумпе и платформе, Цевни мост у постројењу пумпне станице, Структура ниског притиска и Структура високог притиска) (Д. Буђевац, А. Паквор, **З. Марковић**, Н. Пецић), 1997.
- 8.62 Пројекат носеће конструкције бензинске станице ПУКОВАЦ - аутопут десно за НИС Југопетрол (Д. Буђевац, **З. Марковић**), 1997.
- 8.63 Елаборат санације постојећег стуба бр. 1456 на DV 2x35 kV број 308АБ (**З. Марковић**), 2002.
- 8.64 Идејни пројекат III фазе развоја Мобтела Србија (**З. Марковић**), 2003.
- 8.65 Идејни грађевински пројекат мостова у постројењу за ринфузну отпрему у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (**З. Марковић**) Децембар 2004.
- 8.66 Идејни грађевински пројекат новог постројења за ринфузну отпрему цемента у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (**З. Марковић**) Децембар 2004.
- 8.67 Идејни архитектонско-грађевински пројекат реконструкције и доградње објекта паковања и транспорта цемента у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (**З. Марковић**) Децембар 2004.
- 8.68 Идејног пројекта челичне конструкције објекта "Cold box" IPČ 1-2 у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (**З. Марковић**) (**З. Марковић**) Децембар 2004.
- 8.69 Идејни грађевински пројекат нове зграде дозирања млина цемента 2 са силосима у фабрици цемента "HOLCIM" Србија - Поповац, (**З. Марковић**) Април 2006.
- 8.70 Идејни грађевински пројекат постројења за транспорт клинкера и адитива - транспортни мостови у фабрици цемента "HOLCIM" Србија - Поповац, (**З. Марковић**) Април 2006.
- 8.71 Идејни грађевински пројекат постројења за транспорт клинкера и адитива - дозирања млина¹ у фабрици цемента "HOLCIM" Србија - Поповац, (**З. Марковић**) Април 2006.

- 8.72 Идејни грађевински пројекат постројења за транспорт клинкера и адитива - кућице на силосу 1 у фабрици цемента "HOLCIM" Србија - Поповац, **(З. Марковић)** Април 2006.
- 8.73 Идејни грађевински пројекат челичних конструкција постројења за истовар и транспорт адитива у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, **(З. Марковић)** Мај 2006.
- 8.74 Идејни пројекат трасе цевовода за транспорт густе хидромешвине од "ТЕКО Б" до ПК "Ћириковац", **(З. Марковић)** Новембар 2006.
- 8.75 Идејни пројекат реконструкције система за транспорт и депоновање пепела и шљаке из ТЕ Костолац Б 2x348,5 MW, **(З. Марковић)** Март 2007.
- 8.76 Идејни пројекат покривеног складишта глине у фабрици "Титан цементара Косјерић" а.д., **(З. Марковић)** Април 2007.
- 8.77 Идејни пројекат за реконструкцију производње и рафинације олова у комплексу "Зајача" рудници и топионица у Лозници, **(З. Марковић)** Мај 2007.
- 8.78 Студија оправданости са идејним пројектом реконструкције цевовода $3\varnothing 500$ на мосту Газела, **(З. Марковић)** Мај 2007.
- 8.79 Идејни пројекат челичних конструкција у фабрици феролегура Мајданпек, 2007.
- 8.80 Идејни грађевински пројекти ТЕ Колубара Б, **(З. Марковић)** Август 2007.
- 8.81 Студија оправданости са идејним пројектом DV 400 kV ТС Ниш 2 - ТС Лесковац 2 - будућа ТС Врање 4 - граница Македоније, **(З. Марковић)** Децембар 2007.
- 8.82 Идејни пројекат ускладиштења мазута у градској топлани у Чачку, **(З. Марковић)** Фебруар 2008.
- 8.83 Идејни грађевински пројекат постројења за солидификацију и инертизацију зауљених материјала и прераду зауљених вода, **(З. Марковић)** Април 2008.
- 8.84 Грађевински пројекат ојачане челичне конструкције на коти +6,40 у објекту за одсумпоравање гвожђа, МКС - Погон челичана, **(З. Марковић)** 2008.
- 8.85 Главни пројекат: Унутрашњи систем пепела и шљаке; Свеска Ц.1.4: Мост М1 - Термоелектрана Костолац Б, Јун 2008. Идејни архитектонско-грађевински пројекат постројења за секундарно отпашивање миксерског и конверторског одељења челичане у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, **(З. Марковић)** Јун 2008.
- 8.86 Идејни архитектонско-грађевински пројекат постројења за секундарно отпашивање миксерског и конверторског одељења челичане у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, **(З. Марковић)** Јун 2008.
- 8.87 Идејни грађевински пројекат челичне конструкције анекса зграде дозирања млина цемента 2 у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, Књига А-IV, **(З. Марковић)** Јул 2008.
- 8.88 Идејни грађевински пројекат челичне конструкције анекса зграде дозирања млина цемента 2 у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, Књига А-III, **(З. Марковић)** Јул 2008.

- 8.89 Идејни архитектонско-грађевински пројекат доградње хале за припрему масе (фаза III) "IM-MO KERAMIKA" DOO, Нови Сад, (**З. Марковић**) Август 2008.
- 8.90 Идејни грађевински пројекат АБ конструкције филтерског постројења у фабрици US STEEL Srbija - Смедерево, Август 2008.
- 8.91 Идејни пројекат реконструкције куле предгрејача и предкалцинатора у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (**З. Марковић**) Септембар 2008.
- 8.92 Идејни грађевински пројекат постројења за прераду високопећног муља у фабрици US STEEL Srbija - Смедерево, (**З. Марковић**) Октобар 2008.
- 8.93 Идејни грађевински пројекат утоварне станице пепела и прашине из пећи у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (**З. Марковић**) Новембар 2008.
- 8.94 Студија оправданости са идејним пројектом реконструкције електрофилтарског постројења на ТЕ „Колубара А, Блок А5“, (**З. Марковић**) Новембар 2008.
- 8.95 Студија оправданости са идејним пројектом реконструкције система отпепељивања "ТЕ Колубара А, блок А5“, (**З. Марковић**) Децембар 2008.
- 8.96 Идејни грађевински пројекат утоварне станице пепела и прашине из пећи у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (**З. Марковић**) Децембар 2008.
- 8.97 Идејни архитектонско-грађевински пројекат друге линије за утовар цемента у ринфузу у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (**З. Марковић**) Август 2009.
- 8.98 Идејни пројекат челичне консртукције филтерског постројења у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, (**З. Марковић**) Август 2009.
- 8.99 Идејни грађевински пројекат цевовода од сакупљача варница до осе 10 објекта челичане у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, (**З. Марковић**) Август 2009.
- 8.100 Идејни грађевински пројекат цевовода од осе 10 до осе 29 објекта челичане у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, (**З. Марковић**) Август 2009.
- 8.101 Идејни АГ пројекат објекта за смештај електро опреме у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, (**З. Марковић**) Август 2009.
- 8.102 Идејни грађевински пројекат постројења за припрему секундарних сировина за сагоревање, Фабрика цемента "HOLCIM" Србија - Поповац, (**З. Марковић**) Август 2009.
- 8.103 Идејни пројекат постројења за удување угљене прашине у високе пећи бр. 1 и бр. 2 у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, (**З. Марковић**) Новембар 2009.
- 8.104 Идејни грађевински пројекат реконструкције/оптимизације постројења за пријем, складиштење и дозирање коректива у фабрици HOLCIM (Srbija) A.D. - Поповац, (**З. Марковић**) Април 2010.
- 8.105 Главни машински пројекат уградње електрофилтера А6 у Термоелектрани Никола Тесла "А" у Обреновцу; Мапа 2/1: Поглавље 10: *Статички прорачун челичне конструкције електрофилтера А6*, (**З. Марковић**) Мај 2010.

- 8.106 Главни грађевински пројекат уградње електрофилтера А6 у Термоелектрани Никола Тесла "А" у Обреновцу, (**З. Марковић**) Мај 2010.
- 8.107 Идејни грађевински пројекат система за транспорт равног угља у фабрици US STEEL Serbia - Смедерево, (**З. Марковић**) Јануар 2011.
- 8.108 Идејни пројекат реконструкције и доградње производне хале за уградњу линије за бојење алуминијумске и челичне траке у фабрици Импол Севал Ваљаоница алуминијума а.д., Севојно, (**З. Марковић**) Мај 2011.
- 8.109 Идејни пројекат реконструкције и доградње производне хале за уградњу линије за бојење алуминијумске и челичне траке - АГ пројекат трафостанице у фабрици Импол Севал Ваљаоница алуминијума а.д., Севојно, (**З. Марковић**) Јун 2011.
- 8.110 Идејни пројекат реконструкције топионице и доградње фабрике сумпорне киселине Топионица Том Е: Area 270 - Резервоар расхладне воде (**З. Марковић**) Април 2012.
- 8.111 Идејни пројекат реконструкције топионице и доградње фабрике сумпорне киселине Топионица Том Ц: Area 220 - Флеш пећ (**З. Марковић**) Април 2012.

9 НАДЗОР

- 9.1 Надзор на изградњи кровне куполе пословно-трговачког центра Миленијум у Спасићевом пасажу - Београд, (**З. Марковић**) 1998.
- 9.2 Пројектантски надзор на изградњи хард дискаонта Махи у насељу Браћа Јерковић - Београд, (**З. Марковић**), 2000.
- 9.3 Пројектантски надзор на изградњи хард дискаонта Махи у блоку 63 - Нови Београд, (**З. Марковић**), 2000.
- 9.4 Пројектантски надзор на изградњи хард дискаонта Махи у блоку 8а - Нови Београд, (**З. Марковић**), 2000.
- 9.5 Пројектантски надзор на изградњи хард дискаонта Махи на Видиковцу - Нови Београд, (**З. Марковић**), 2000.
- 9.6 Надзор на изградњи Анекса пословне зграде Делта на Новом Београду (**З. Марковић**, Н. Пецић), 2002.
- 9.7 Надзор на изградњи Махи супермаркета у Сарајевској улици у Београду, (**З. Марковић**) 2005.
- 9.8 Надзор на изградњи сервиса и ауто салона Хонда на Новом Београду, (**З. Марковић**) 2005.
- 9.9 Надзор на изградњи антенског стуба (јарбола) висине 115 м Овчар, (**З. Марковић**, Г. Ненадић) 2006-2007.
- 9.10 Надзор на изградњи хале ЈТИ у Сенти, (**З. Марковић**) 2006-2007.

10 ТЕХНИЧКИ ПРИЈЕМ ОБЈЕКТА ОД ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ

- 10.1 Челични решеткасти носач параболичних антена на згради Производног Емисионог Центра РТС у Абердаревој улици, јул 2007.
- 10.2 Реконструкција линије отпрашивања млина сировина и ротационе пећи у комплексу Фабрике цемента "Нови Поповац", новембар 2007.

- 10.3 Постројења за истовар, транспорт, складиштење и млевење угља и петрол кокса са пратећом инфраструктуром, у комплексу Фабрике цемента "Нови Поповац", новембар 2007.
- 10.4 Магацински простор за смештај опреме у оквиру фабрике воде "Макиш 2" у Београду, фебруар 2008.
- 10.5 Постројење за разлагање ваздуха "Смедерево 2" за производњу кисеоника капацитета $2 \times 21.000 \text{ Nm}^3/\text{h}$, мај 2008.
- 10.6 Трафо станица TS 400/110 kV - Јагодина 4, август 2008.
- 10.7 Речно претакалиште и пристан на левој обали реке Дунав, трасе гасовода и складишта ТНГ на територији К.О. Ковилово ("*MB Gas Oil*") д.о.о из Београда, јануар 2009.
- 10.8 Постројење за млевење угља и петрол кокса у кругу Фабрике "Титан цемента Косјерић", март 2009.
- 10.9 Антенски стуб на локацији Бранковац – Фрушка гора (ТВ Метрополис), јун 2009.
- 10.10 Антенски стуб на локацији Црвени Чот – Фрушка гора, октобар 2009.
- 10.11 Реконструкција водоводног цевовода на мосту Газела у Београду, април 2010.
- 10.12 Бункер за клинкер, адитиве и минералне компоненте и мостова транспортера клинкера у кругу фабрике цемента "Holcim - Србија" А.Д., октобар 2010.
- 10.13 Реконструкција млина цемента 2 и доградња зграде дозирања млина цемента 2 у кругу фабрике цемента "Holcim - Србија" А.Д., октобар 2010.
- 10.14 Реконструкција и доградња линије за паковање цемента у кругу фабрике цемента "Holcim - Србија" А.Д., октобар 2010.
- 10.15 Силос клинкера у кругу фабрике цемента "Holcim - Србија" А.Д., октобар 2010.
- 10.16 Реконструкција система вентилације и отпрашивања постојећег погона ливнице у кругу фабрике "Ваљаоница бакра Севојно", октобар 2010.
- 10.17 Проширење капацитета постојеће трафо станице ТС 35/10 kV "Владичин Хан" до капацитета 110/35/10 kV, јун 2011.
- 10.18 Реконструкција електрофилтера на котлу 6 блока А5 у ТЕ "Колубара А", новембар 2011.
- 10.19 Прва фаза реконструкције система за отпепељавање блока А5 у ТЕ "Колубара А", новембар 2011.
- 10.20 Постројењу за удување угљене прашине у високе пећи број 1 и број 2 "US Steel Serbia" d.o.o, Радинац, Смедерево, новембар 2011.