

26. 06. 2009.

## REFERENC LISTA

FALCON ELECTRONIC d.o.o. je u svom radu od 1994. izvršio slijedeće značajnije poslove :

Br.	Naziv i godina rada (Job & year)	Opis (Description)	Kupac (Customer)
<b>DIZALICE</b>			
1.	Remont portalne dizalice (1995.)	Frekvencijski pretvarači Lenze EVF8216-E 2 kom za pogon portala pogona dizalice sa sinkronizacijom	Stjepan Sekulić Nova Gradiška
2.	Remont portlane dizalice br. 056 + bežično upravljanje, (1997.)	Frekventni pretvarač za pogon mosta 1336 plus 5,5 kW, Allen Bradley + HBC electronic FST722 bežično upravljanje	Austrian Energy TEP Đuro Đaković Slav. Brod
3.	Remont portalne dizalice s grabilicom za klinker (1998.)	Frekventni pretvarači ABB ASC600 75 kW 2 kom, ASC600 5,5 kW 2 kom, sinkronizacija pogona portala, grajfera i vitla, SLC500 Allen Bradley	Tvornica cementa Našice, Našice
4.	Remont portalne dizalice 110+10T, (1998 - 1999.)	Frekventni pretvarači Allen Bradley 1336-plus 18 kW, 1336-plus 22 kW (za vitla 2 kom), 5,5 kW za pogon portala + bežično upravljanje HBC electronic FST722 + motor reduktor za automatska promjena brzine	Hrvatska elektroprivreda, HE Sklope, Senj
5.	Bežično upravljanje na 7 dizalica (1995. - 1999.)	HBC electronic FST722, <b>7 kom</b>	Austrian Energy TEP Đuro Đaković Slav. Brod
6.	Bežično upravljanje na dizalici iznad bubnja (2000.)	COMPACT 8/16, Itowa	Tvornica cementa Našice, Našice
7.	Portlana dizalica za tračnice, 2 kom, (2000.)	Zaštita od preopterećenja indirektnom metodom, zaštita od sudara, anemometar	Hrvatske željeznice Remontne radionice Zaprešić
8.	Dizalica u bravariji, pogon mačke, (2000.)	Ugrađen frekventni pretvarač Lenze EVF8211-E 0,75 kW	Hrvatska elektroprivreda Elektroslavonija Osijek
9.	Remont portlane dizalice 5t, br. 068 + bežično upravljanje (lipanj 2001.)	Ugrađeni frekventni pretvarači za sve pogone EVF 8215-E, 5,5 kW, EVF 8218-E, 11 kW, EVF 9327-EV (za vitlo), Lenze + HBC electronic FST722, bežično daljinsko upravljanje	Austrian Energy TEP Đuro Đaković Slav. Brod
10.	Remont portlane dizalice 15+15 t, br. 008 (kolovoz 2001.)	Ugrađeni frekventni pretvarači za sve pogone, EVF9323-EV, 30 kW, Lenze - 2 kom (za dva vitla), EVF 8223-E 30 kW, (za most), zamjena motora vitla 30 kW, upravljanje dizalicom preko bežičnog daljinskog upravljanja COMBY 24, Itowa	Austrian Energy TEP Đuro Đaković Slav. Brod
11.	Ograničenje preopterećenja na vitlu dizalice, (1996.-2001.)	Zaštita od preopterećenja indirektnom metodom	Tvornica cementa Našice, Našice Spačva Vinkovci, Vinkovci Austrian Energy TEP Đuro Đaković Slav. Brod
12.	Bežično daljinsko upravljanje na dizalici 15+15 t (svibanj 2001.)	Ugrađeno bežično daljinsko upravljanje COMBY 32, Itowa	Austrian Energy TEP Đuro Đaković Slav. Brod
13.	Remont portlane dizalice Venker 77220 (ožujak 2001.)	Ugrađeni frekventni pretvarači za pogon portala EVF8217-E, 7,5 kW, Lenze - 2 kom, sa njihovom sinkronizacijom, sklopna tehnika za mačku + bežično daljinsko upravljanje COMBI 24, Itowa	Đuro Đaković Montaža Slav. Brod
14.	Bežično daljinsko upravljanje na dizalicama, (2000. - 2001.)	Ugrađena bežična daljinska upravljanja COMBI 24, Itowa, 3 kom.	Austrian Energy TEP Đuro Đaković Slav. Brod

15.	Montaža vitla s mačkom 4t, Stahl, (rujan 2002.)	Izvršena je montaža vitla s mačkom 4t, Stahl, na postojeću mosnu dizalicu s identičnim vitlom, s prepravkom automatike za paralelan rad oba vitla, diz. br. 002 (4+4 t)	Panex Tim d.o.o. Čakovec
16.	Izrada elektro-projekta upravljanja konzolnim dizalicama 1t (kolovoz 2002.)	Izrađen je elektro-projekt upravljanja konzolnim dizalicama 1t, 9 kom., uz isporuku kompletne opreme	ĐĐ Specijalna vozila, Slav. Brod
17.	Bežično daljinsko upravljanje na dizalicama, (2002.)	Ugrađeno COMBI bežično upravljanje na dizalice br. 106 i 108	Đuro Đaković Montaža Slav. Brod
18.	Bežično daljinsko upravljanje COMBI 32, (srpanj 2002.)	Ugrađeno je bežično daljinsko upravljanje COMBI 32, Itowa, na diz. br. 087	Austrian Energy TEP Đuro Đaković Slav. Brod
19.	Bežično daljinsko upravljanje COMBI 24, (travanj 2002.)	Ugrađeno je bežično daljinsko upravljanje COMBI 24, Itowa, na diz. 10 t	Plamen d.o.o. , Požega
20.	Mosna dizalica br. 082 i br. 080 (ožujak 2002.)	Ugrađena su bežična daljinska upravljanja COMPACT 8/16, Itowa, na diz. 080 i 082	Đuro Đaković – Tvornica prenosnika i uređaja Slav. Brod
21.	Remont mosne dizalice 10 t (veljača 2002.)	Zamjena kompletnog vitla s mačkom 6,3 t, Stahl, ugrađeni frekventni pretvarači serije 8200 vector, Lenze, na pogonu mosta i mačke, upravljanje bežičnim daljinskim upravljanjem COMPACT 8/16, Itowa	Panex Tim d.o.o. Čakovec
22.	Remont mosne dizalice 5 t (siječanj 2002.)	Zamjena kompletnog vitla s mačkom 4 t, Stahl, ugrađeni frekventni pretvarači serije 8200 vector, Lenze, na pogonu mosta i mačke, upravljanje bežičnim daljinskim upravljanjem COMPACT 8/16	Panex Tim d.o.o. Čakovec
23.	Dizalica, mosna 32/5 t br. 107 (2003.)	Remont dizalice, ugradnja frekvencijskih pretvarača na sve pogone i bežičnog upravljanja COMBY 24	Đuro Đaković Montaža Slav. Brod
24.	Dizalica, mosna 10 t br. 108 (2003.)	Ugradnja bežičnog upravljanja COMBY 24	Đuro Đaković Montaža Slav. Brod
25.	Dizalica, mosna 10 t br. 109 (2003.)	Ugradnja bežičnog upravljanja COMBY 24	Đuro Đaković Montaža Slav. Brod
27.	Dizalice mosne i portalne (2003.)	Kontrolni pregledi i tekuće održavanje dvije portalne, jedne poluportalne i 6 mosnih dizalica	Đuro Đaković Montaža Slav. Brod
28.	Zaštita od preopterećenja na vitlu lučke dizalice br. 216 6 t (2003.)	Ugrađen HBM sustav za vaganje s ograničenjem od preopterećenja	LUKA Vukovar
29.	Dizalica mosna Atmos 20t (2003.)	Remont mosne dizalice Atmos 20t i bežično upravljanje – pretvarači na pogonu mosta i mačke i bežično upravljanje Compact Itowa	Vibro beton Vinkovci
30.	Lančano vitlo s mačkom 2t Stahl, (2003.)	Monorail lančana dizalica 2t Stahl	Vibro beton Vinkovci
31.	Lančano vitlo s mačkom 2t Stahl (2004.)	Monorail lančana dizalica 2t Stahl	Vibro beton Vinkovci
32.	Dizalica mosna 20 t (2004.)	Ugrađeno bežično upravljanje COMBI ITOWA frekvencijski pretvarač LENZE za pogon mačke (2.2 kW) i mosta (7.5 kW) i za vitlo 30 kW	Vibro beton Vinkovci
33.	Portalna dizalica Venker 18 t/15m (2005.)	Zamjena motor reduktora za pogon portala s jačim snage 7.5 kW Nord	Đuro Đaković Montaža Slav. Brod
34.	Portalna dizalica za kamen i koks 5t – 40 m raspon (2005.)	Izrada novih elektrošema i poluremont: Zamijenjena je sklopna tehnika s dva frekv. Pretvarača za pogon portala snage 30 kW Siemens Micromaster 440	Viro Virovitica
35.	Poluremont mosne dizalice 10t na brani (2006.)	Izrada elektroprojekta, ugradnja frekv. pretvarača za pogon mosta i bežičnog upravljanja COMBI 24	HEP HE Dubrava Varaždin
36.	Portalna dizalica za kamen i koks 5t – 40 m raspon (2006.)	Završetak elektro remonta ugradnja frekvencijskih pretvarača na pogone mačke i grabilice, PLC, anemometra i zaštitu od zakošavanja	Viro Virovitica
37.	Bežično upravljanje za dizalice 121,122,128 i 129 (2007.)	Bežično upravljanje COMBI 24 2kom i COMBI 32 2 kom za četiri mosne dizalice	Đuro Đaković Termoenergetska postrojenja Slav. Brod
38.	Konzolne dizalice (idu po zidu) (2007.)	Ugradnja bežičnog upravljanja Compact 8/16 Itowa na dvije dizalice	Končar generatori i motori Zagreb
39.	Mosne dizalice (2007.)	Ugradnja bežičnog upravljanja Compact 8/16 Itowa na dvije dizalice	Končar generatori i motori Zagreb
40.	Mosna dizalica 2x2t (2007.)	Elektro + mehanički remont; ugrađeno bežično upravljanje Compact 8/16 i pretvarač za pogon mosta 2,2 kW	PAN Zagreb

41.	Poluremont portalne dizalice 5t (2007.)	Zamjena 4 motor-reduktora s novim za pogon portala, te ugradnja frekvencijskih pretvarača za pogon portala	Spačva, Vinkovci
41.	Zaštita od preopterećenja lučko-portalne dizalice 16t (2007.)	Ugradnja 2 senzora za mjerenje sile i vagarska elektronika	Cemex (Dalmacija cement) – Sveti Kaja, Split
42.	Bežično daljinsko upravljanje COMPACT 12/16, (2007.)	Ugrađena su bežična daljinska upravljanja COMPACT 8/16, Itowa, na mosnu dizalivu 5t	Remontno brodogradilište NCP, Šibenik
43.	Elektro remont portalne dizalice 50/10+50/10 t (2007.)	Ugrađeni frekvencijski pretvarači na sve pogone 3x 75 kW (vitla), 2x30 kW (portal) i 4x3 kW (mačke)	LEDA Korčula
44.	Izrada dizalične staze (2007.)	Izrada dizalične staze 2x230 = 460 m na betonskoj podlozi	Vibrobeton Jastrebarsko
45.	Mosna dizalica 20 t 2 kom Stahl Mosna dizalica 5.8 t Klizni vodovi 200A i 63A (2007.)	Isporuka i montaža dizalica, kliznog voda 200A i 63A	Vibrobeton Jastrebarsko
46.	Mosne dizalice br. 107 30t, 108 i 109 10t (2005-2008.)	Kontrolni pregledi 2X mjesečno + tekuće održavanje i planski popravci	Đuro Đaković Montaža Slavonski Brod
47.	Izrada dizalične staze (2008)	Izrada nosača čelične konstrukcije diz. staze i dizalične staze 2x170 m za dizalicu 5,8t i	Vibrobeton Jastrebarsko
48.	Portalna dizalica 15+15t s dvije mačke (2008)	Elektro remont sinkronizacija vožnje portala, pretvarači Danfos 3 kW 2 kom + sklopna tehnika za vitla i mačke + bežično upravljanje COMBI 24 Itowa	HEP Hidroelektrana Dubrava Varaždin
49.	Mosna dizalica 5t (2008)	Ugradnja bežičnog upravljanja BOGGY Itoowa	Đuro Đaković TRADE Slav. Brod
50.	Mosna dizalica 5t (2008)	Ugradnja bežičnog upravljanja COMPACT Itowa	Slavonija drvna industrija Slav. Brod
51.	Plovni bager za vađenje šljunka iz jezera s grabilicom (2008)	Elektroremont, ugrađena 2 frekv. pretvarača 75 kW Danfos, PLC S300 Siemens, sklopna tehnika Schneider	Motomehanika Zagreb
52.	Mosna dizalica 5t (2008)	Ugradnja bežičnog upravljanja Winer Itowa	Slavonija drvna industrija Slav. Brod
53.	Konzolna dizalica (ide po zidu) (2007.)	Ugradnja bežičnog upravljanja Winer 8/16 Itowa na dvije dizalice	Končar generatori i motori Zagreb
54.	Poluportalna dizalica Liebherr 25t	Demontaža, tokarenje i navarivanje svih kotača pogona portala, fi 710 mm, te ponovna montaža za dizalicu.	Đuro Đaković Montaža Slavonski Brod
55.	Mosna dizalica Street 8t, raspon 16,6 m, visina dizanja 6,5 m (2008)	Isporuka i montaža dizalice	Đuro Đaković Kompenzatori Slav. Brod
56.	Poluportalna dizalica 32/5t raspon 30m u teškoj hali (2009)	Zamjena pužnih s zupčastim reduktorima za pogon portala 13000Nm NORD	Đuro Đaković Proizvodnja Opreme Slav. Brod
57.	Mosne dizalice 7 kom	Generalni pregled s popravcima, zamjenom visećih pulteva i dijela sklopne opreme	PMP Jelšingrad Bosanska gradiška Republika Srpska
58.	Konzolne dizalice 8 kom	Generalni pregled s popravcima, zamjenom visećih pulteva i dijela sklopne opreme, te jednog motor reduktora Sever	PMP Jelšingrad Bosanska gradiška Republika Srpska
59.	Mosna dizalica 10 t 4 kom kod ĐĐ TEP u Slav Brodu (2009.)	Elektro montaža 4 dizalice Stahl. Isporuka i ugradnja bežičnog upravljanja Boggy Itowa na te 4 dizalice	Brod Remont

## ALATNI STROJEVI

1.	CNC glodalica za obradu drveta (1994.)	Frekvencijski pretvarači Allen Bradley 1336 plus 3,7 kW za pogon vretena 3 kom	Geli Đakovo
2.	Remont stroja za izradu bešavnih boca (1996.)	Ugrađen CNC sustav 9/230 Allen Bradley +SLC500	Bešavne Posude Đuro Đaković Slavonski Brod
3.	Ekskluzivno održavanje Prese 100 MN (10 000 TONA) (1994.-2002.)	PLC SUSTAV Allen Bradley, FRABA digitalna elektronika, INEL analagna elektronika, Rexroth hidraulika.	Đuro Đaković Industrijska postrojenja Slav. Brod
4.	Komunikacija CNC strojevi – PC kolovoz 2002.	Oko 600 ulaza i izlaza Izvršena je uspostava komunikacije 4 CNC stroja – PC u jednu kontrolnu sobu	Đuro Đaković Specijalna vozila Slav. Brod
5.	Alatni strojevi	Uspostava komunikacije alatnih strojeva CNC – PC radi prijenosa programa Allen Bradley 9/230, Fanuc CNC, NUM760, Bosch CC100)	Đuro Đaković Bešavne posude Spin Valis Požega Mikrogradnja Slavonski Brod Đuro Đaković Specijalna vozila Slav. Brod

6.	CNC obradni centar Berardi K751	(1994.-2003.)	Preseljenje, popravak i puštanje u pogon obradnog CNC centra Berardi iz Đakova u Zagreb (Sinumerik 850)	Feroline Slavonski Brod Končar GIM Zagreb
7.	CNC obradni centar Berardi K751	(2004.)	Preseljenje, popravak i puštanje u pogon obradnog CNC centra Berardi iz Đakova u Zagreb (Sinumerik 850)	Končar MES Zagreb
8.	Elektromaterijal	(2004.)	Ispорука elektromaterijala i rezervnih dijelova za strojeve	Đuro Đaković Specijalna vozila Slav. Brod
9.	Alatni stroj ŠKODA	(2002.-2004.)	Zamjena DC regulatora za spindle motor s novim Simoreg Siemens 80 kW	Đuro Đaković Specijalna vozila Slav. Brod
10.	Portalna glodalica VPG SL 236	(2005.)	Zamjena dva DC servo pogona s dva AC servo pogonima momenta 70 Nm Simodrive Siemens na X osi. Dva servo motora voze zajedno istu os X. Postignuta je raspodjela momenta pola/pola	Đuro Đaković Specijalna vozila Slav. Brod
11.	Alatni stroj portalna glodalica GANTRY	(2006.)	Zamjena DC servo pogona X osi s 2 AC servo pogona Simodrive 70 Nm Siemens i sinkronizacija međusobnog rada lijevog i desnog motora. Zamjena DC servo pogona Y i W osi s AC servo pogonima Simodrive Siemens	Đuro Đaković Specijalna vozila Slav. Brod
12.	Alatni stroj Bohrwirk Modumill 1752	(2005.-2006.)	Zamjena DC servo pogona X,Y i Z osi s AC servo pogonima Simodrive Siemens	Đuro Đaković Specijalna vozila Slav. Brod
13.	Servis industrijske elektronike	(2006.)	Alatni strojevi i uređaji  CNC PLC i mjerni sustavi DC regulatori Automatika	Đuro Đaković Specijalna Vozila Đuro Đaković TPSU Županja Đuro Đaković Alatnica Spin Valis Požega VMK Đuro Đaković Torpedo Đakovo TMT Čakovec
14.	Zamjena CNC upravljanja portalne glodalice Forest Line	(1984.-2006.)	Demontaža starog MACS 500 i montaža novog CNC upravljanja Sinumerik 840DI Siemens, te izrada programa PLC-a i puštanje u pogon.	TMT Čakovec
15.	Zamjena CNC upravljanja portalne glodalice Droop & Rain	(2006.)	Demontaža starog MACS 500 i montaža novog CNC upravljanja Sinumerik 840DI Siemens, te izrada programa PLC-a i puštanje u pogon.	TMT Čakovec
16.	Zamjena CNC upravljanja horizontalne glodalice Forest Line	(2007.)	Demontaža starog NUM 760 i montaža novog CNC upravljanja Sinumerik 840DI Siemens, te izrada programa PLC-a i puštanje u pogon.	ĐĐ Specijalna vozila, Slav. Brod
17.	CNC Bohrwirk	(2007.)	Popravak vretena, zamjena svih ležajeva	Tofrado Pleternica
18.	CNC Obradni centar Berardi	(2008.)	Mehanički popravak suporta glavnog vretena, zamjena svih ležajeva, mehanički popravak okretnog stola i lufta u pogonu Z osi	Končar Generatori i motori Zagreb
19.	Presa 1000 t ILR	(2008.)	Elektroremont ugrađen PLC S200 Siemens, i sklopna tehnika	Đuro Đaković Specijalna vozila Slav. Brod
20.	Bohwirk –Modumil 1752 Forest Line	(2008.)	Demontaža starog NUM 760 i ugradnja novog Sinumerik 840 DI Siemens	Đuro Đaković Specijalna vozila Slav. Brod
21.	Waljak za lim do 200mm	(2009.)	Mjerni sistem za dva pomična valjka na bazi PLC S7-200 Siemens	Đuro Đaković Proizvodnja Opreme Slav. Brod
22.	Alatni stroj portalna glodalica GANTRY	(2009.)	Zamjena DC servo regulatora Z osi s 2 AC servo regulatora Simodrive 50 Nm Siemens i sinkronizacija međusobnog rada lijevog i desnog motora. Zamjena DC servo motora Z osi s AC servo motorima Siemens	Đuro Đaković Specijalna vozila Slav. Brod
23.	Tokarski stroj fi= 6000 mm	(2009.)	Elektro remont upravljanja. Ugrađen soft starter Siemens 106A, i novi elektroprojekt	Đuro Đaković Proizvodnja opreme Slav. Brod

## PAPIRNA INDUSTRIJA

1.	WELPAP II linija strojeva za proizvodnju kartona	(2003.)	Elektromontažni radovi na većini od 32 stroja	PAN Donji Andrijevc
2.	Stroj za centriranje papira	(2003.)	Izrada elektro šema i upravljačkog ormara s sklopnom tehnikom	PAN Donji Andrijevc
3.	Kreischer	(2003.)	Popravak hidraulike za paralelnu vožnju dva pogona	PAN Donji Andrijevc
4.	Welpap 2 za proizvodnju kartona	(2004.)	Elektromontaža linije s 32 stroja za proizvodnju kartona	PAN Donji Andrijevc
5.	WELPAP III Donji odlagač kartona	(2005.)	Poluremont ugradnja PLC-a S7-200, touch operatorskog panela, elektromontažni radovi, te izrada programa i puštanje u pogon	PAN Donji Andrijevc
6.	WELPAP III Gornji odlagač kartona	(2005.)	Elektromontažni radovi, te dorada programa za OMRON Sysmac PLC i puštanje u pogon	PAN Donji Andrijevc

7.	WELPAP III linija strojeva za proizvodnju kartona (2005.)	Elektromontažni radovi na svih 32 stroja	PAN Donji Andrijevc
8.	WELPAP II Donji odlagač kartona (2006.)	Elektroremont stroja. Novi ormar s PLC Allen Bradley SLC500 + dva motor raduktora 5,5 kW s frekvencijskim pretvaračima Lenze	PAN Donji Andrijevc
9.	Stroj superkalander (2006.)	Generalni remont ugradnja motora i frekv. Pretvarača 315 kW , 3 servo-motorreduktora 35 kW i 3 servo frekv. Pretvarača Lenze, operatorskog panela, automatske regulacije temperature	PAN Zagreb
10.	Sloter 5 (2006.)	Izrada elektro ormara na bazi PLC-a i servo frekvencijskih pretvarača Lenze za remont stroja	PAN Donji Andrijevc

## JALOVA I VRŠNA ENERGIJA, LIMITATORI I MJERNE GARNITURE

1.	Kompenzacija jalove energije (1999.)	Regulator Roederstein u 6 stupnjeva	Veterinarska stanica Slavonski Brod Đuro Đaković Energetika i infrastruktura
2.	Kompenzacija jalove energije (2000.)	Direktna kompenzacija jalove energije na motorim 200 kW 2 kom i 160 kW 2 kom baterije 25 kVAr 12 kom, Roederstein	Đuro Đaković Energetika i infrastruktura
3.	Ograničenje vršne potrošnje el. energije (2000.)	Limitator u dva stupnja za ograničenje potrošnje el.energije	Ciglana Slav. Brod
4.	Jalova energija (2000.)	Montaža Roederstein regulatora za kompenzaciju jalove energije	Veterinarska stanica Slav. Brod
5.	Mjerna garnitura (2003.)	Garnitura s maksimetrom za mjerenje potrošnje el.energije s strujnim mjernim transformatorima	Bumbić Anto Slav. Brod
6.	Nadzor napajanja i upravljanje kod PBZ AMEX Lastovska 23 (2003.)	Nadzor i upravljanje napajanjem, UPS, agregatom i drugim uređajima putem PLC-a i SCADA opreme Schneider	Valentić & ostali Zagreb
7.	Trafostanica TS19 (2003.)	Montaža i puštanje u pogon transformatora snage 630 KVA, revizija trafostanice	Đuro Đaković Montaža Slav. Brod
8.	Mjerna garnitura (2003.)	Garnitura s maksimetrom za mjerenje potrošnje el.energije s strujnim mjernim transformatorima	Bumbić Anto Slav. Brod
9.	Mjerna garnitura + prepravka NN izvoda	Izrada novog NN priključka za sumarno zbrajanje tri odvodna kabela	Đuro Đaković TRADE Slav. Brod
9.	Trafostanica TS19 (2003.)	Montaža i puštanje u pogon transformatora snage 630 KVA, revizija trafostanice	Đuro Đaković Montaža Slav. Brod
10.	Ograničenje maksimalne snage (2003.)	Limitator 8 stupnjeva	Zdjelarević Brodski Stupnik
11.	Kompenzacija jalove energije (2003.)	Regulator Roederstein ugrađen za jalovu energiju	Ciglana Brod Slav. Brod
12.	Sačmarnica 240 KVA (2003.)	Polaganje kabela 2xPP004x95 u dužini 360 m, ugradnja mjerne garniture	Đuro Đaković Montaža Slav. Brod
13.	Kompenzacija jalove energije (2003.)	Izrada i i montaža komplet ormara s regulatorom, sklopnicima i baterijama snage 25 KVAR Roederstein	Primax Slav. Brod
14.	Kompenzacija jalove energije (2003.)	Regulator Roederstein ugrađen za jalovu energiju	Ciglana Brod Slav. Brod
15.	Mjerna garnitura (1996 – 2008.)	Garnitura s maksimetrom za mjerenje potrošnje el.energije s strujnim mjernim transformatorima	Đuro Đaković, Montaža Slav. Brod Đuro Đaković, Aparati i uređaji, Slav. Brod Đuro Đaković Marsonija, Slav. Brod Judita, Slav. Brod Javna vatrogasna postrojba, Slav. Brod Bumbić Anto Slav. Brod Đuro Đaković Zavarene posude Slav. Brod Đuro Đaković Trade Slav. Brod
16.	Mjerna garnitura (2007.)	Jedna mjerna garnitura za mjerenje potrošnje el. energije u dva kabela (zbrajanje)	Đuro Đaković Trade Slav. Brod
17.	Jalova energija (2007.)	Izrada ormara za kompenzaciju jalove energije i puštanje u pogon snage 250 kVA	Hrvatska vojska SLUNJ
18.	Mjerna garnitura + prepravka NN izvoda (2008.)	Izrada novog NN priključka za sumarno zbrajanje tri odvodna kabela	Đuro Đaković TRADE Slav. Brod
19.	Jalova energija (2008.)	Izrada ormara za kompenzaciju jalove energije i puštanje u pogon snage 200 kVA	Đuro Đaković TRADE Slav. Brod

20.	Kompenzacija jalove energije (2009.)	Izrada i i montaža komplet ormara s regulatorom, sklopniciama i baterijama snage 100 KVAr 2 kom Schneider	Đuro Đaković Zavarene posude Slav. Brod
-----	---	---	---

## ELEKTROREMONTI OSTALIH STROJEVA

1.	Stroj za bigovanje (2000.)	Frekventni pretvarač Allen Bradley SSC 161 0,4 kW	Đuro Đaković Tvornica kompenzatora Slav. Brod
2.	Mobilni teleskopski antenski stup (2003.)	Izrada elektro-projekta i upravljačkog ormara s PLC-om Micrologic Allen Bradley, 3 frekv. Pretvarača, UPS-om te elektromontažni radovi	Lior Slav. Brod
3.	Presa 100MN Siempelkamp (2004.)	Elektro demontaža cijelog stroja radi preseljenja	ĐĐ Montaža Slav. Brod
4.	Stroj za ispitivanje madraca (2005.)	Ugranja PLC S7-200, mjerne sonde HBM i automatike, te izrada software-a za mjerenje kvalitete madraca prema zadanim normama	DRVOKONTROLA Slavonski Brod
5.	Elektro upravljanje prese 10t Litostroj (2006.)	Instalacija PLC-a S7-200 Siemens, izrada programa PLC i puštanje u pogon	VAM-ING Slav. Brod
6.	Remont stroja za pakiranje kave i šećera (2006.)	Instaliran PLC S7-200 Siemens,	RIO-PAK Slav. Brod
7.	Mobilni teleskopski antenski stup (2006.)	Izrada elektro-projekta i upravljačkog ormara s PLC-om S7-200 i dva frekv. Pretvarača, UPS-om te elektromontažni radovi <b>10 komada</b>	Lior montaža Slav. Brod
8.	Stroj –valjak za obradu gume (2008)	Isporuka i ugradnja novog regulatora DC Simoreg 100 kW	RIS sport nautic Gradačac BIH

## OSTALO

1.	Mjerenje tlaka kod ispitivanja čeličnih boca (1992.)	Ugrađen HBM sustav na PC za mjerenje do 1000 bara	Bešavne Boce Đuro Đaković Slav. Brod
2.	Pogon linije za klanje pilića, (1994.)	Frekvencijski pretvarač Allen Bradley 1336 plus 11 kW	Veterinarska stanica Slavonski Brod
3.	Automatska vrata (1997.)	Ugrađeno PLC Micrologic 1000 Allen Bradley	ORGA Uradi sam Slavonski Brod
4.	Video nadzor vodokaznog stakla na kotlu (1998.)	Video kamera + monitor i pomoćna oprema	INA Urinj Rijeka
5.	Pogon pokretne trake za crijep (1998.)	Frekventni pretvarač Allen Bradley 1305, 1,5 kW	Tondach Đakovo
6.	Linija za izradu olovne smjese za akumulatore, HOPECKE, (srpanj 2001.)	Servisiranje i puštanje u pogon linije za izradu olovne smjese preseljene iz Švicarske, linija upravljana PLC-om Mitsubishi A1S i panelom MAC 50	Munja Zagreb
7.	Neonski znak ĐĐ na vodotornju, (lipanj 2002.)	Montiran je novi neonski znak ĐĐ, 6x6m, na vodotornju unutar Đure Đakovića, komplet s popravkom postojeće konstrukcije i izradom nove automatike i el. instalacija	Holding Đuro Đaković
8.	Nadzor napajanja i upravljanje kod PBZ AMEX Lastovska 23 (2003.)	Nadzor i upravljanje napajanjem, UPS, agregatom i drugim uređajima putem PLC-a i <b>SCADA</b> opreme Schneider	Valentić & ostali Zagreb
9.	Sačmarnica 240 KVA (2003.)	Polaganje kabela 2xPP004x95 u dužini 360 m, ugradnja mjerne garniture	Đuro Đaković Montaža Slav. Brod
10.	Frekvencijski pretvarač Allen Bradley 1336 plus II 160 kW (2004.)	Popravak pretvarača izlaznog dijela	Vodovod Slav. Brod
11.	Gradski sat na trgu I.B. Mažuranić (1997.-2004.)	Izrada i održavanje sata	Grad Slavonski Brod
12.	El. Instalacije (2002.-2004.)	Održavanje el. Instalacija u zgradama	Dom Zdravlja Slav. Brod
13.	Pumpna stanica Janiševac (2004.)	PLC Allen Bradley, automatka i el instalacije, te spoj na <b>SCADA</b> sustav	Vodovod Slavonski Brod
13.	Elektro instalacije u hali (2004.)	Montaža rasvjete, utičnica, kabela i kab. Kanala	PAN Donji Andrijevc
14.	Pumpa za beton (2004.)	Ugradnja bežičnog upravljanja <b>BETON</b> Itowa	Izgradnja Oprisavci
15.	Falcon electronic (2005.)	Ugradnja klima uređaja 2 kom	Falcon electronic Slavonski Brod
16.	Automatska klizna vrata (2006.)	Ugradnja automatike za klizna vrata AMCRO	Grad,d.o.o. Slav. Brod
17.	Gradski sat	Izrada i održavanje	Grad Slavonski Brod

	(1998.-2007.)		
18.	Automatska klizna vrata	Ugradnja automatike za klizna vrata DITEC	HEP Slav. Brod
	(2007.)		
19.	Automatska klizna vrata	Ugradnja automatike za klizna vrata AMCRO	Velekem Slav. Brod
	(2007.)		
20.	Pumpa za vodu centralnog grijanja	Ugrađen frekvencijski pretvarač, senzor tlaka za pogon pumpe 5 kW Schneider	Đuro Đaković Energetika i infrastruktura Slavonski Brod
	(2007.)		
21.	Automatska vrata	Izrada automatike s LOGO za rolo vrata 2 kom	VINDON Slavonski Brod
	(2007.)		
22.	Automatska klizna vrata	Ugradnja automatike za klizna vrata AMCRO	Falcon electronic Slav. Brod
	(2009.)		
23.	JYSK supermarket Slav. Brod	Isporučka i montaža el. instalacija u prodajnom prostoru i skladištu (1200 m <sup>2</sup> ) za rasvjetu, klime i utičnice te IT instalacije s završnim ispitivanjem	Nemeš Zagreb
	(2009.)		
24.	JYSK upravna zgrada u Zagrebu	Isporučka i montaža el. instalacija u upravnom prostoru (200 m <sup>2</sup> ) za utičnice te IT instalacije s završnim ispitivanjem	Nemeš Zagreb
	(2009.)		
25.	JYSK supermarket Varaždin	Isporučka i montaža el. instalacija u prodajnom prostoru i skladištu (1200 m <sup>2</sup> ) za rasvjetu i utičnice te IT instalacije s završnim ispitivanjem	Nemeš Zagreb
	(2009.)		
26.	Metalna zaštitna stijena	Izrada metalne konstrukcije mežalnice za zaštitu od prašine i buke težine oko 1000 kg	Merkur Slavonski Brod
	(2009.)		
27.	Okretaljka 100t	Izrada bežičnog potencijometra za regulaciju brzine okretaljke	Čepo d.o.o. Slav. Brod
	(2009.)		

Sokolar Ivan,d.i.e.