



Pružne građevine d.o.o.

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O STANJU DRUŠTVA ZA 2023 GODINU



Lipanj, 2024.

SADRŽAJ:

1. OSNOVNI PODACI O DRUŠTVU	2
2. ZNAČAJNI POSLOVNI DOGAĐAJI U 2022. GODINI	3
3. INFORMACIJE O OTKUPU VLASTITIH DIONICA	3
4. POSTOJANJE PODRUŽNICA DRUŠTVA.....	3
5. OPIS POSLOVANJA I REZULTAT ZA 2022. GODINU	3
5.1. UVJETI POSLOVANJA DRUŠTVA	3
5.2. OKRUŽENJE I POZICIJA DRUŠTVA NA TRŽIŠTU	4
5.3. OSNOVNE KARAKTERISTIKE TRŽIŠTA.....	6
5.4. POSLOVNI REZULTAT I FINANCIJSKI POKAZATELJI.....	6
5.5. RAČUN DOBITI I GUBITKA 01.01.2022. do 31.12.2022.	7
6. PLAN RAZVOJA DRUŠTVA.....	9
7. IZLOŽENOST I UPRAVLJANJE RIZICIMA	11
A) TRŽIŠNI RIZIK	11
B) CJENOVNI RIZIK	11
C) KAMATNI RIZIK	11
D) KREDITNI RIZIK	11
E) VALUTNI RIZIK	12
F) RIZIK LIKVIDNOSTI	12

1. OSNOVNI PODACI O DRUŠTVU

Naziv društva:	Pružne građevine, društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje uslužnih djelatnosti
Skraćeni naziv:	Pružne građevine d.o.o.
Sjedište društva:	Zagreb, Međimurska 4
OIB:	34601781192
MBS:	80416334
Vlasnik društva:	HŽ Infrastruktura d.o.o.
Skupština društva:	Uprava HŽ Infrastrukture d.o.o.
Uprava društva:	Pero Semren - predsjednik uprave Zvonko Perčin - član uprave Željko Mihaljević - član uprave Neven Ivošević – član uprave
Nadzorni odbor :	Marko Periša - predsjednik Stipan Ljubić – zamjenik predsjednika Ljiljana Furdek – član Mira Grbac Kovač - član
Temeljni kapital:	8.480.748,55 eura
Djelatnost društva:	• proizvodnja (ostale el. opreme, betonskih proizvoda za građevinarstvo, ostalih proizvoda od metala, građevinske stolarije i elemenata). • pripremni radovi na gradilištu i završni građevinski radovi • projektiranje, građenje i nadzor nad građenjem • proizvodnja fiksnog materijala za željezničke pruge • proizvodnja i popravak željezničkih i drugih tračničkih vozila • projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina • održavanje i rekonstrukcija željezničkih pruga • održavanje, rekonstrukcija i izgradnja objekata željezničke infrastrukture • investicijski radovi i održavanje SS i TK uređaja i električnih postrojenja • održavanje pružne i ostale mehanizacije, te cestovnih vozila • održavanje pružnog pojasa • proizvodnja SS uređaja, skretnica i skretničke opreme
Broj zaposlenih	na dan 31.12.2023. godine 692 zaposlenik, od čega 651 na neodređeno vrijeme, 41 na određeno vrijeme

2. ZNAČAJNI POSLOVNI DOGAĐAJI U 2023. GODINI

Važno je spomenuti neke činjenice nastale u proteklom razdoblju, a koje su od izravnog utjecaja kako na trenutno, tako i na buduće poslovanje i u konačnici na poslovni rezultat Društva. U 2023. godini bilo je poteškoća sa plaćanjem dospjelih obveza prema dobavljačima, te je temeljem Ugovora o zajmu od Ministarstva mora, prometa i infrastrukture doznačeno 23.11.2023. godine 14.600.000 € u svrhu podmirenja obveza prema dobavljačima i ostalih dospjelih obveza.

Obzirom da se Društvo u prethodnoj godini nalazilo u velikim financijskim poteškoćama Odlukom Vlade Republike Hrvatske Klasa br. 022-03/23-04/407, URBROJ: 50301-05/20-23-2 od 09. studenog 2023. godine, odobrena je potpora za sanaciju te se Društvo obvezalo kroz proces restrukturiranja osigurati održivost poslovanja. Provedbom sveobuhvatnog Plana restrukturiranja nastojati će se riješiti ključni problemi koji Društvu uzrokuju smanjenje prihoda te povećavaju troškove.

3. INFORMACIJE O OTKUPU VLASTITIH DIONICA

Društvo Pružne građevine d.o.o. nema otkupljenih vlastitih udjela.

4. POSTOJANJE PODRUŽNICA DRUŠTVA

Sukladno strateškom planu i organizaciji poslovanja Pružne građevine d.o.o. nisu tijekom 2023. godine osnivale podružnice.

5. OPIS POSLOVANJA I REZULTAT ZA 2022. GODINU

5.1. UVJETI POSLOVANJA DRUŠTVA

Društvo Pružne građevine d.o.o. osnovano je 2002. godine i nalazi se u 100 % vlasništvu HŽ Infrastrukture d.o.o.

Slijedom Zakona o financijskom poslovanju i predstečajnoj nagodbi Uprava Društva nastoji identificirati rizike u financijskom poslovanju s posebnim naglaskom na planiranje poznatih i potencijalnih novčanih priljeva i odljeva proizišlih iz redovnog poslovanja, a isto tako redovito praćenje i upravljanje likvidnošću uz provođenje mjera za sprečavanje ili uklanjanje uzroka nelikvidnosti.

Priljeve sredstava u 2023. godini Društvo je ostvarivalo s osnova realizacije ugovorenih radova koji su planirani u 2023. godini, te dio iz Ugovora iz proteklih godina, dok su odljevi sredstava bili

¹ Čl. 9. i 10. Zakona o financijskom poslovanju i predstečajnoj nagodbi

prilagođeni dinamici mjesečnih priljeva likvidnih sredstava, a odnose se na dospjele zakonske i ugovorne obveze u tekućem mjesecu, te obveze prema zaposlenima.

Društvo ostvaruje 90,78% prihoda u poslovnom odnosu s vlasnikom HŽ Infrastrukturuom, 7,43 % su radovi za tržište izvan HŽ-a, kao i za regionalna tržišta, a odnose se primarno na radove na objektima koji su povezani sa željezničkom infrastrukturom.

Ostali prihodi odnose se na prihode od ukidanja rezerviranja, inventurne viškove, prihode proteklih godina , prihod od prodaje gospodarske cjeline (Održavanje) i čine 1,79% ukupnih prihoda .

5.2. OKRUŽENJE I POZICIJA DRUŠTVA NA TRŽIŠTU

Pozicija Pružnih građevina na tržištu graditeljstva u 2022. godini je bila stabilna. Daljnja stabilnost tvrtke ovisi o potrebi ulaganja RH u razvoj željezničke infrastrukture i pozicioniranju tvrtke u regiji.

<u>SNAGE</u> ▪ Zaposlenici koji posjeduju potrebna specijalistička znanja za provedbu projekata na izgradnji željezničke infrastrukture ▪ Dugogodišnje Iskustvo poslovanja u segmentu građenja i održavanja željezničke infrastrukture u RH ▪ Velika mobilnost radnih i smještajnih terenskih kapaciteta i fleksibilnost u izvođenju radova ▪ Reference za provedene projekte u RH. ▪ Poznavanje hrvatskog tržišta - Dobavljači opreme izvođači ▪ Pokrivenost sa resursima kompletne mreže HŽI ▪ Mogućnost pružanja kompletne usluge održavanja i remonta pruga u sustavu HŽI.	<u>PRILIKE</u> ▪ Potencijal prometnog razvoja željeznica ▪ Značajna potreba za ulaganjem u infrastrukturu, a time i tržište za usluge Društva ▪ Tržište regije predstavlja potencijal rasta prihoda ▪ Mogućnost sudjelovanja na projektima koji su financirani iz EU fondova i Svjetske banke (u slučaju promjene vlasničke strukture ▪ Povećanje višegodišnjih ugovora o održavanju infrastrukture ▪ Fokus na složenije vidove održavanja infrastrukture ▪ Potencijalna mogućnost korištenja državnih poticaja
<u>SLABOSTI</u> ▪ Ovisnost o jednom kupcu ▪ Nemogućnost izvođenja radova tokom cijele godine (sezonski karakter posla) ▪ Zastarjela mehanizacija ▪ Nedostatak određenog tipa opreme ▪ Nedostatak visoko obrazovane radne snage i inženjerskog kadra ▪ Nepovoljan financijski utjecaj u slučaju tužbi ▪ Nelikvidnost ▪ Poremećaj na tržištu ▪ Nemogućnost izvedbe projekata koji su financirani iz EU fondova i Svjetske banke	<u>PRIJETNJE</u> • Makroekonomska nestabilnost negativno utječe na kapacitet države za investiranje u željezničku infrastrukturu • Poremećaji u naplati realiziranih poslova • Odljev stručne radne snage • Promjene u dinamici izvođenja projekata od strane investitora • Neprovođenje projekata od strane investitora • Nemogućnost planiranja radova na inozemnom tržištu

5.3. OSNOVNE KARAKTERISTIKE TRŽIŠTA

Tržište Društva možemo podijeliti na dva dijela: HŽ Infrastruktura i vanjski naručitelji

a) HŽ Infrastruktura d.o.o.

Zbog specifičnosti Društva, kao i činjenice da je HŽ Infrastruktura osnivač i jedini vlasnik, i nadalje se očekuje da će biti naš najvažniji i najpouzdaniji partner.

Društvo obavlja specijalizirane radove i usluge za koje je potrebna specifična oprema te posebno školovan i obučen kadar.

b) Vanjski naručitelji

Radovi za vanjske naručitelje odnose se na infrastrukturne radove za naručioce izvan sustava HŽ i radove za tržište izvan RH.

5.4. POSLOVNI REZULTAT I FINANCIJSKI POKAZATELJI

Ukupni prihodi - u razdoblju I-XII 2023. godine ostvareni su u iznosu od 20.790 tis. eura i manji su za 29,92% u odnosu na ukupne prihode ostvarene u prethodnoj godini (29.666 tis. eura).

Ukupni rashodi - u razdoblju I-XII 2023. godine ostvareni su u iznosu od 28.907 tis. eura i manji su za 19,05% u odnosu na ukupne rashode ostvarene u prethodnoj godini (35.709 tis. eura).

Ukupne obveze - (kratkoročne i dugoročne) Društva na dan 01.01.2023. iznosile su 20.476 tis. eura, a na dan 31.12. 2023. iznose 29.651 tis. eura, što je više za 9.175 tis. eura , odnosno 44,80 % .

Ukupna potraživanja - na dan 01.01.2023. iznosila su 5.084 tis. eura, a na dan 31.12.2023. iznose 4.852 tis. eura, što je manje za 232 tis. eura, odnosno 4,57%

Priljeve Društvo ostvaruje od realizacije ugovorenih radova koji su planirani u 2023. godini, te radova za koje su ugovori potpisani u prethodnim godinama, dok se odljevi sredstava odvijaju u skladu s dinamikom mjesečnih priljeva likvidnih sredstava, a odnose se na dospjele zakonske i ugovorne obveze u tekućem mjesecu, te obveze prema zaposlenima.

5.5. RAČUN DOBITI I GUBITKA 01.01.2023. do 31.12.2023.

u 000 eura				
R.b.	Opis	Ostvarenje 2022	Ostvarenje 2023.	Indeks 4/3
1	2	3	4	5
1.	POSLOVNI PRIHODI	29.662	20.790	70,08
	-s povezanim društvima	24.071	18.874	78,40
	-ostali kupci	2.386	1.546	64,79
	-ostali poslovni prihodi	3.205	370	11,54
2.	FINANCIJSKI PRIHODI	4	0	
I.	UKUPNI PRIHODI	29.666	20.790	70,08
A.	POSLOVNI RASHODI (1.do 8.)	35.182	28.352	80,58
1.	Materijalni troškovi	10.640	10.556	99,20
1.1.	Troškovi sirovina	6.849	6.956	101,56
1.2.	Troškovi usluga	2.933	2.755	93,93
1.3.	Troškovi prodane robe	858	845	98,48
2.	Troškovi osoblja	15.940	12.306	77,20
3.	Ostali troškovi zaposlenih	3.391	3.137	92,53
4.	Ostali nematerijalni troškovi	373	330	88,47
5.	Dugoročno rezerviranje troškova	42	48	114,2
6.	Amortizacija	2.471	1.880	76,08
7.	Ostali poslovni rashodi	2.299	95	4,13
8.	Vrijednosno usklađ. kratk.imovine	26	0	0
B.	FINANCIJSKI RASHODI	528	555	105,11
II.	UKUPNI RASHODI (A+B)	35.709	28.907	80,95
III.	GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA	(6.043)	(8.117)	
IV.	POREZ NA DOBIT	419	144	0,00
V.	DOBIT /GUBITAK	(5.624)	(7.973)	

5.6. BILANCA stanje na dan 31.12.2023.

Naziv pozicije	u 000 eura	
	31.12.2022.	31.12.2023.
AKTIVA		
POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL		
DUGOTRAJNA IMOVINA	12.854	12.242
Nematerijalna imovina	12	1
Materijalna imovina	12.842	12.241
Dugotrajna financijska imovina	0	0
KRATKOTRAJNA IMOVINA	10.157	12.144
Zalihe	4.388	4.204
Potraživanja	5.083	4.852
Kratkotrajna financijska imovina	148	1
Novac u banci i blagajni	538	3.085
PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	1	2
UKUPNO AKTIVA	23.010	24.386
IZVANBILANČNI ZAPISI	3.703	2.408
PASIVA		
KAPITAL I REZERVE	1.204	-6.768
Temeljni (upisani) kapital	8.481	8.481
Revalorizacijske rezerve	7.232	6.574
Zadržana dobit ili preneseni gubitak	(8.884)	(13.850)
Dobit ili gubitak poslovne godine	(5.624)	(7.973)
REZERVIRANJA	1.306	923
DUGOROČNE OBVEZE	2.573	3.026
KRATKOROČNE OBVEZE	17.903	26.625
ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEG RAZDOBLJA	24	580
UKUPNO - PASIVA	23.010	24.386
IZVANBILANČNI ZAPISI	3.703	2.408

Financijski pokazatelji:

Naziv pozicije	Kriterij	2023.	2022.
Financijski pokazatelji			
Neto radni kapital u 000 eur (<i>kratkotrajna imovina minus kratkoročne obveze</i>)		-14.807	-58.358
Koeficijent tekuće likvidnosti (<i>kratkotrajna imovina /kratkoročne obveze</i>)	≥ 2	0,46	0,57
Stupanj zaduženosti (<i>dugoročne i kratkoročne obveze/ukupna aktiva</i>)	$\leq 3,5$	1,22	0,88
Pokazatelji aktivnosti-koeficijent obrtaja ukupne imovine (<i>ukupni prihod/ukupna aktiva</i>)		0,85	1,28
Ekonomičnost (<i>ukupni prihod/ukupni rashod</i>)	> 1	0,72	0,83

6. PLAN RAZVOJA DRUŠTVA

Glavni cilj Pružnih građevina d.o.o. je osigurati dugoročnu profitabilnost i stabilan rast te stvoriti društvo koje će uspješno poslovati na tržišnim principima. Društvo kontinuirano donosi godišnje poslovne planove, koji se baziraju na ostvarenju prethodne godine i raspoloživim podacima koji određuju poslovanje Društva tijekom predstojeće poslovne godine.

Sastavni dio identiteta Društva čine specijalistička znanja u gradnji i održavanju željezničke infrastrukture, stručna radna snaga, dugogodišnje radno iskustvo, mobilnost kapaciteta te kvalitetno izvođenje radova.

Po ovim svojim karakteristikama, Pružne građevine d.o.o. predstavljaju jedinstvenu tvrtku u Hrvatskoj koja je osposobljena pružiti vrhunsku uslugu na održavanju i izgradnji kompletne željezničke infrastrukture.

Zahvaljujući takvim referencama kao dugoročni poslovni cilj postavljeno je profiliranje Društva u velikog poduzetnika sposobnog za slobodnu tržišnu utakmicu, koji će upravo kroz kvalitetu svoje usluge ostvarivati konkurentsku prednost na tržištu, uz naglasak na povećanje udjela poslovanja na vanjskim tržištima (prvenstveno zemlje u okruženju).

Bitne elemente **plana razvoja** predstavljaju

- *nastavak operativnog, kadrovskog i financijskog restrukturiranja Društva u 2023. godini*
- **stečeno iskustvo i znanje** - na izvođenju specijaliziranih radova. Primarno u tom pravcu teži se daljem razvijanju i usavršavanju, izbjegavajući skučenost na tržištu klasičnih građevinskih radova.
- **postavljeni strateški ciljevi razvoja:**
 - povećanje kompetentnosti zaposlenika u svim segmentima
 - povećanje konkurentnosti – kvaliteta usluge i cijene
 - povećati učešće na tržištu usluga iz djelokruga poslovanja Društva izvan HŽ-a
 - praćenje i usvajanje novih tehnologija rada te praćenje i primjena novih materijala
 - razvoj i usavršavanje elemenata i sustava za osiguranje željezničkog prometa
 - postojeće usluge nadopuniti sa projektiranjem
 - usavršiti vlastite proizvode uvođenjem novih tehnoloških i tehničkih rješenja
 - kontinuirano raditi na poboljšanju uvjeta rada i zaštite na radu sukladno svim zakonskim propisima.
- **prihodi koji se očekuju temeljem potpisanih ugovora** - iz proteklih godina i novih ugovora čija se realizacija očekuje u 2023. godini. Sukladno tome, planirani rashodi poslovanja ovise o obujmu i organizaciji poslovanja Društva, te svim ostalim troškovima poslovanja koji će ovisiti o opsegu i realizaciji planiranih prihoda.
- **informacija o planiranim ulaganjima** - na modernizaciji, izgradnji i održavanju željezničke infrastrukture što je temelj za potpisivanje novih ugovora s HŽ Infrastrukturu d.o.o. u 2023. godini. Ograničavajući faktor predstavlja činjenica da ovisna društva ne mogu sudjelovati na javnim natječajima za poslove koji se financiraju iz europskih fondova.
- **pružanje kompletne usluge na zaštiti i rekonstrukciji** - elektrotehničkih uređaja željezničkih sustava kod izgradnje novih infrastrukturnih objekata (autoceste, nadvožnjaci, javne garaže i dr.).

7. IZLOŽENOST I UPRAVLJANJE RIZICIMA

Društvo je izloženo raznim financijskim rizicima koji su povezani s tržišnim, cjenovnim, kamatnim, kreditnim, valutnim i rizikom likvidnosti. Društvo prati navedene rizike i nastoji umanjiti njihov potencijalni utjecaj na financijsku izloženost Društva.

a) Tržišni rizik

Društvo posluje na hrvatskom i povremeno na međunarodnim tržištima. Uprava utvrđuje cijene svojih proizvoda zasebno za domaće i strana tržišta, a na temelju uvjeta na tržištu. Nije bilo značajnijih promjena utjecaja tržišnog rizika na poslovanje Društva.

b) Cjenovni rizik

Izloženost Društva cjenovnom riziku nije prevladavajući čimbenik jer se poslovanje Društva zasniva uglavnom na unaprijed potpisanim ugovorima.

Na području ulaznih troškova izloženost cjenovnom riziku ovisi o kretanju cijena materijala, opreme i dijelova potrebnih za izvođenje ugovorenih radova.

c) Kamatni rizik

Kamatni rizik je rizik da će se vrijednost financijskih instrumenata promijeniti uslijed promjene tržišnih kamatnih stopa u odnosu na kamatne stope primjenjive na financijske instrumente. Rizik kamatnih stopa kod tijeka novca je rizik da će troškovi kamata na financijske instrumente biti promjenjivi tijekom razdoblja. Zbog činjenice da Društvo u manjoj mjeri koristi financijske kredite nije izloženo riziku promjene kamatnih stopa.

d) Kreditni rizik

e) Kreditni rizik se odnosi na rizik neispunjenja ugovornih obveza druge ugovorne strane, čime bi Društvo pretrpjelo financijske gubitke. S obzirom da Društvo pretežito posluje s vlasnikom Društva nije izloženo kreditnom riziku.

Na izvještajni datum Društvo najznačajniju koncentraciju kreditnog rizika ima u obliku potraživanja od HŽ Infrastrukture.

Na dan 31.12.2023. godine Društvo ima evidentirana kratkoročna potraživanja u iznosu od 4.852 tis. eura.

U strukturi potraživanja najveći iznos odnosi se na potraživanja od vlasnika HŽ Infrastrukture d.o.o. Naprijed navedena potraživanja nisu pokrivena instrumentima osiguranja plaćanja.

Starosna struktura potraživanja od kupaca prikazana je kako slijedi:

		Dospjelo						
	Nedospjelo	do 30 dana	30-60 dana	60-90 dana	90-120 dana	120-365 dana	>365 dana	Ukupno
	EUR '000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR '000
31.12.2023.	3.920	95	44	152	0	1	276	4.488
31.12.2022.	4.252	84	36	35	59	205	3	4.674

Starosna struktura potraživanja od povezanih kupaca prikazana je kako slijedi:

	Nedospjelo	Dospjelo						Ukupno
		do 30 dana	30-60 dana	60-90 dana	90-120 dana	120-365 dana	>365 dana	
	EUR '000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR'000	EUR '000
31.12.2023.	3.555	0	12	5	0	79	193	3.844
31.12.2022.	4.157	31	0	0	0	0	193	4.381

f) Valutni rizik

Društvo posluje u cijelosti na tržištu republike Hrvatske, te manjim dijelom sa zemljama unutar EU i zemljama izvan EU, te nema valutnog rizika. Službena valuta Društva je na dan 31.12.2023 godine EUR.

g) Rizik likvidnosti

Krajnju odgovornost za upravljanje likvidnosnim rizikom snosi Uprava Društva, koja je postavila okvir za upravljanje rizikom likvidnosti po kratkim, srednjim i dugim pozicijama Društva i definirala zahtjeve koji se odnose na upravljanje likvidnošću. Društvo treba upravljati svojom likvidnošću održavanjem adekvatnih pričuva kroz kontinuirano praćenje prognoziranih i ostvarenih novčanih tokova te usklađivanjem dospijeća financijske imovine i financijskih obveza.

U nastavku je prikazan koeficijent tekuće likvidnosti koji predstavlja omjer kratkotrajne imovine i obveza. Uobičajeno je isticanje da vrijednost ovog pokazatelja treba biti veća od 2.

O P I S	31.12.2023.	31.12.2022.
	EUR '000	EUR '000
Kratkotrajna imovina	12.144	10.157
Kratkoročne obveze	26.625	17.903
KTL	0,46	0,57

Na dan 31.12.2023. godine Društvo ima evidentirane obveze prema dobavljačima u iznosu od 2.316 tis. eura.

Starosna struktura obveza prema dobavljačima je kako slijedi:

000 eura							
	Nedospjelo	Dospjelo					
		do 30 dana	30-60 dana	60-90 dana	90-120 dana	120-365 dana	>365 dana
	EUR '000	EUR '000	EUR '000	EUR '000	EUR '000	EUR '000	EUR '000
31.12.2023.	1.466	718	51	14	7	58	2
31.12.2022.	1.623	670	596	345	258	2.296	130
							5.918

Starosna struktura obveza prema povezanim dobavljačima prikazana je kako slijedi:

	Nedospjelo	Dospjelo					
		do 30 dana	30-60 dana	60-90 dana	90-120 dana	120-365 dana	>365 dana
	EUR '000	EUR '000	EUR '000	EUR '000	EUR '000	EUR '000	EUR '000
31.12.2023.	42	65	0	0	0	0	7
31.12.2022.	108	153	64	46	72	1.432	131
							2.006

Sastavio:

Šef službe računovodstva

Vladimir Šilj, dipl. oec.



Predsjednik uprave
PRUŽNE GRAĐEVINE,
 društvo s ograničenom odgovornošću
 za obavljanje uslužnih djelatnosti
 ZAGREB - Međimurska 4 1

Član uprave

Željko Mihaljević, dipl. ing. prom.

Član uprave

Zvonko Perčin, dipl. ing. građ.

Član uprave

Neven Ivošević, mag. ing. el.