



IZVJEŠĆE O STANJU DRUŠTVA ZA 2015. GODINU

Donja Bistra, svibanj 2016. godine

SADRŽAJ

SADRŽAJ	1
I UVOD	2
II IZVJEŠĆE O STANJU DRUŠTVA	2
1. OSNOVNI PODACI O DRUŠTVU	2
1.2. Proizvodni program	3
2. REZULTAT POSLOVANJA DRUŠTVA	3
2.1. Pokazatelji poslovanja	3
2.2. Financijski instrumenti, rizici i nesigurnosti	10
3. OBAVIJESTI O ZAŠTITI OKOLIŠA I ZAŠTITI NA RADU	11
4. OBAVIJESTI O RADNICIMA	12
5. OČEKIVANI RAZVOJ DRUŠTVA U BUDUĆNOSTI	13

I UVOD

Postignuti su određeni pomaci u širenju stranog tržišta, međutim nisu postignute konkurentne prodajne cijene. Potražnja na domaćem tržištu je zadržala trend smanjenja potražnje. Unatoč visokim standardima kvalitete poluproizvoda i gotovih proizvoda nisu ostvareni pozitivni poslovni rezultati.

II IZVJEŠĆE O STANJU DRUŠTVA

1. OSNOVNI PODACI O DRUŠTVU

Strojar je u poslovnom okruženju i kod kupaca prepoznat kao proizvođač proizvoda na bazi slitina bakra sa kontroliranim proizvodnim procesom prema normi ISO 9001:2008. U tijeku je recertifikacija prema normi ISO 9001:2015 čime se želi postići još kvalitetnija usmjerenost prema potrebama kupaca.

Na europskom tržištu postoji svega još nekoliko tvrtki koje rade centrifugalni ljev kao i složenije slitine bronce i mesinga. Dakle, moguć je zaključak da na tom tržištu nema izrazite konkurencije u dijelu proizvoda koji su za „Strojar“ najprofitabilniji. Ipak, na tržištu su se počeli pojavljivati proizvođači kontinuiranog ljeva sa većim promjerima (250-400 mm) što je do sada bilo rezervirano za proizvođače centrifugalnog ljeva no još uvijek nisu u stanju proizvesti složenije slitine ili su rokovi isporuke vrlo dugi. Strojar ima dobro razvijenu poslovno i tehničku suradnju s partnerima u zemlji i inozemstvu.

Harmonizirani sustav upravljanja kvalitetom i okolišem kontinuirano provodi, razvija i implementira tehnologije, postupke, proizvode i usluge koje svode rizike i negativne utjecaje na najmanju moguću razinu, vodeći se pritom utjecajem na zdravlje, sigurnost i okoliš kako zaposlenika tako i korisnika i svih zainteresiranih strana.

1.2. *Proizvodni program*

- materijali iz kataloga (<http://www.strojar.hr>)

• CuSn5	• CuPb15Sn8	• CuAl9Mn2
• CuSn10	• CuPb17Sn10	• CuAl10Fe3
• CuSn12	• CuPb20Sn5	• CuAl10Fe3Mn2
• CuSn12Ni2	• CuSn7Zn4Pb7	• CuAl9Ni
• CuSn11Pb2	• CuSn6Pb3Zn2Ni	• CuAl10Fe5Ni5
• CuSn14	• CuSn5Pb5Zn5	• CuAl11Fe6Ni6
• CuPb10Sn5	• CuSn10Zn2	• CuNi12Sn2Pb3Zn20
• CuPb10Sn10	• CuAl9	
• CuZn15	• CuZn34Al2	
• CuZn40	• CuZn35Mn2Al1Fe1	
• CuZn33Pb2	• CuZn20Al2	
• CuZn37Pb	• CuZn37Al1	
• CuZn39Pb2	• CuZn40Al1	
• CuZn25Al5	• CuZn40Al2	

- proizvodnja visokokvalitetnih odljevaka u postupku centrifugalnog, kokilnog i pješanog ljeva u malim serijama i kratkim rokovima isporuke: kokilni ljev od promjera 45 mm do 1000 mm, visina 200 mm centrifugalni ljev od promjera 20 bis 1150 mm, visina 1000 mm pješčani ljev prema zahtjevu ili upitu
- obrada odljevaka do faze poludovršenja ili finalne obrade prema zahtjevu kupca, usluga strojne obrade na klasičnim tokarilicama i CNC tokarilici do promjera do 2000 mm
- računalno vođeni proces toplinske obrade odljevaka prema specifikaciji kupca
- izdavanje certifikata o kemijskom i mehaničkom ispitivanju,
- mogućnost 2D i 3D mjerenja gotovih proizvoda

2. REZULTAT POSLOVANJA DRUŠTVA

2.1. *Pokazatelji poslovanja*

OPIS	2014	2015	INDEKS 15/14
porast prihoda			
PRIHODI OD PRODAJE PROIZVODA I USLUGA	10.115.557,44	11.811.376,61	116,76
- domaće	4.401.034,44	5.803.127,61	131,86
- izvoz	5.714.523,00	6.008.249,00	105,14
PRIHODI OD PRODAJE - OSTALO	67.830,00	167.892,00	247,52
PRODAJA U KG	104.129,00	124.964,00	120,01
- domaće	45.951,00	59.845,00	130,24
- izvoz	58.178,00	64.797,00	111,38

PRODAJNA CIJENA	96,77	92,72	95,81
- domaće	95,98	93,17	97,07
- izvoz	98,13	92,28	94,04
Proizvodnja u kg - gotovi proizvodi	100.026,00	127.960,00	127,93
Proizvodnja u kg - poluproizvodi sveukupno odlijano	318.289,00	428.764,00	117,58
Poluproizvodi ulaz Tokarija- za g.robu	318.289,00	367.947,00	117,58
Ulaz Tokarija / Gotovi proizvodi	3,18	2,92	91,91
Realizacija Ljevaonica - neto odlijano			
Realizacija Ljevaonica - bruto odlijano			
Realizacija Tokarija			
Proizvodnja gotovih proizvoda po danu	400,00	510,00	127,50
Zaliha gotovih proizvoda u kg	4.123,00	7.261,00	176,11
Zaliha gotovih proizvoda u kn bez odstupanja	385.366,00	599.892,00	155,67
Zaliha gotovih proizvoda u kn sa odstupanjima			
Zaliha poluproizvoda u kg	8.464,00	8.322,00	98,32
Zaliha poluproizvoda u kn bez odstupanja	338.115,00	348.165,00	102,97
Zaliha poluproizvoda u kn sa odstupanjima			
Radni dani - proizvodnja	250,00	251,00	100,40
Radni dani - tvrtka	250,00	251,00	400,40
Prosječni broj zaposlenih	41,00	43,00	104,88
Broj zaposlenih na kraju godine			
Broj zaposlenih u proizvodnji	24,00	24,00	100
Broj zaposlenih nabava i prodaja	5,00	5,00	100
Broj zaposlenih uprava, računovodstvo	9,00	9,00	100
Broj zaposlenih skladišta, logistika	6,00	7,00	116,67
trošak sirovina i materijala po kg	63,31	58,77	92,82
400 TROŠKOVI SIROVINA I MATERIJALA	6.332.801,34	7.519.926,22	118,75
Sirovine i materijal za proizvodnju	5.407.966,55	6.502.622,48	120,24

Pomoćni materijal za proizvodnju	924.834,79	1.017.303,74	110,00
Troškovi ambalaže u proizvodnji			
Potrošni materijal za HTZ zaštitu			
401 UREDSKI MATERIJAL	13.981,00	15.378,00	109,99
404 TROŠKOVI SITNOG INVEN. I AUTOGUMA	19.414,00	25.294,00	130,29
405 UTROŠENI REZERVNI DIJELOVI	12.767	5.188,00	40,64
406 UTROŠENA ENERGIJA	344.529,00	306.885,00	89,07
Električna energija	151.211,00	137.215,00	90,74
Plin	86.589,00	80.111,00	92,52
Dizelsko gorivo i benzin	106.729,00	89.559,00	83,91
408 MATERIJAL ZA ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE			
410 PRIJEVOZNE USLUGE	21.727,00	33.809,00	155,61
Cestovni promet	21.727,00	33.809,00	155,61
Pomorski promet		0,00	
Aviopromet		0,00	
410 VANJSKE USLUGE POŠTE I TELEFONA	34.770,00	30.742,00	88,42
Poštanske usluge	3.831,00	3.773,00	98,49
Telefon fiksni	30.939,00	26.969,00	87,17
Telefon mobilni			
Internet			
411 VANJSKE USLUGE NA IZRADI PROIZVODA	405.266,00	498.122,00	122,91
Usluge kooperacije koju mi ne možemo raditi	405.266,00	498.122,00	122,91
Usluge kooperacije koju možemo raditi (nemamo kapaciteta)			
412 USLUGE ODRŽAVANJA	109.706,00	217.587,00	198,34
Održavanje	109.706,00	217.587,00	198,34
Informatika			
Transport			
413 USLUGE REGISTRACIJE VOZILA	3.310,00	2.254,00	68,10
414 ZAKUP	18.939,00	42.335,00	223,53
415 USLUGE PROMIDŽBE I SAJMOVA	573,00	98.442,00	17180,10
416 INTELEKTUALNE I OSOBNE USLUGE	81.395,00	143.023,00	175,71
417 KOMUNALNE USLUGE	30.507,00	35.109,00	115,09
Voda	1.200,00	2.112,00	176,00
Naknada za korištenje			
Ekološka renta			
Ostalo	29.307,00	54.499,00	112,59

418 REPREZENTACIJA	4.183,00	48.779,00	1166,12
419 OSTALE VANJSKE USLUGE	54.477,00	31.209,00	57,29
4190 Usluge kontrole	42.750,00	9.705,00	22,70
4193 Provizija izvoznika			
4194 Špedicija	7.561,00	3.140,00	41,53
4195 Troškovi oglašavanja			
419 Ostale nespomenute usluge	4.166,00	18.364,00	440,81
420 TROŠKOVI PLAĆE	2.705.974,00	3.039.123,00	112,31
Proizvodnja	1.060.750,02	1.309.724,97	123,47
Prodaja, nabava	222.534,90	334.777,81	150,44
Uprava, računovodstvo	921.847,86	924.380,09	100,27
Skladišta, logistika	500.841,22	470.240,13	93,89
430 AMORTIZACIJA	436.037,00	484.314,00	111,07
Alati	165.460,00	218.449,00	132,03
Ostalo	270.577,00	265.865,00	98,26
44 VRIJEDNOSNA USKLAĐENJA KUPACA			
460 DNEVNICE I PUTNI TROŠKOVI	65.792,00	94.763,00	144,03
461 NAKNADE TROŠKOVA ZAPOSLENIMA	246.611,00	241.219,00	97,81
- Prijevoz na posao i s posla	175.126,00	178.009,00	101,65
- Uskrsnica, božićnica, regres	33.485,00	39.310,00	117,40
- Nagrada učenicima i studentima			
- Darovi djeci	3.000,00	2.400,00	80,00
- Otpremnine, jubilarne, solidarne, ostalo	35.000,00	21.500,00	61,43
462 NAKN.ČLANOVIMA NO UGOVOR O DJELU	44.733,00	0,00	
464 PREMIJE OSIGURANJA	56.621,00	52.263,00	92,30
- Osoba i materijalne imovine	56.621,00	52.263,00	92,30
- Robe na putu			
465 BANKOVNE USLUGE	28.336,00	84.281,00	297,43
466 DOPRINOSI I ČLANARINE	43.677,00	12.977,00	29,71
467 POREZI I TAKSE	3.000,00	2.438,00	81,27
468 MILODARI I DONACIJE	0,00	0,00	0,00
469 TROŠ. STR.OBRAZ, ČASOPISI, PRIR., OSTALO	43.553,00	39.870,00	91,54
472 FINANCIJSKI RASHODI	0,00	0,00	0,00
473 KAMATE BANKAMA	112.753,00	311.640,76	276,39
474 KAMATE DOBAV. I POR. UPRAVI	11.907,00	43.107,34	262,03
475 NEGATIVNE TEČAJNE RAZLIKE	26.020,00	92.515,68	355,56
48 OSTALI TROŠKOVI POSLOVANJA	64.782,00	159.779,00	246,64

- Troškovi reklamacija	0,00	7.124,00	
- Otpisi nenaplaćenih potraživanja	0,00	0,00	
- Neamortiz. vrijednost rashod. imovine	0,00	0,00	
- Kazne, penali, ležarine, dangube, naknade štete	64.782,00	152.655,00	235,64
- Inventurni manjkovi	0,00	0,00	
- Naknadno utvrđeni troškovi poslovanja	0,00	0,00	
- Ostali troškovi	0,00	0,00	
710 NAB. VRIJEDNOST PRODANE ROBE	285.593,00	248.534,00	87,02
UKUPNI TROŠKOVI	11.378.141,34	13.712.373,00	120,52
UKUPNI TROŠKOVI + NABAVNA VRIJEDNOST	11.663.734,34	13.960.907,00	119,70
Prosječni mjesečni troškovi	948.178,45	1.142.697,75	120,52
Prosječni mjesečni prihodi od prodaje proizvoda i usluga	842.963,12	984.281,38	116,76
FIKSNI TROŠKOVI	4.488.863,00	5.557.109,78	123,80
VARIJABILNI TROŠKOVI	6.889.278,34	8.155.263,22	118,38
UKUPNI JEDINIČNI TROŠKOVI	113,75	107,16 kn	94,21
JEDINIČNI TROŠKOVI BEZ AMORTIZACIJE ALATA	112,10	105,45 kn	94,07
AMORTIZACIJA ALATA PO KG PROIZVODA	1,65	1,71 kn	103,20
Troškovi sirovina i materijala	6.332.801,34	7.519.926,22	118,75
Troškovi energije	344.529,00	306.885,00	89,07
Troškovi vanjskih usluga	405.266,00	498.122,00	122,91
Troškovi zaposlenih	2.952.585,00	3.280.342,00	111,10
Ostali troškovi	1.342.960,00	2.107.097,78	156,90
Ukupni troškovi	11.378.141,34	13.712.373,00	120,52
Prihodi od prodaje vlastitih proizvoda i usluga	10.115.557,44	11.811.376,61	116,76
Troškovi prodaje vlastitih proizvoda i usluga	11.162.679,34	13.105.330,22	117,40
Rezultat iz poslovanja	-1.047.121,90	-1.293.953,61	123,57
Financijski prihodi	34.945,00	22.013,00	62,9

Financijski rashodi	150.680,00	447.263,78	296,83
Rezultat iz financijskih aktivnosti	-115.735,00	-425.250,78	367,43
Ostali poslovni prihodi	67.830,00	167.892,00	247,52
Ostali poslovni rashodi	64.782,00	159.779,00	246,64
Rezultat iz ostalih aktivnosti	3.048,00	8.113,00	266,17
Prihodi od tranzita	285.593,00	248.534,00	87,02
Prihodi od prodaje šljake	275.035,56	288.020,39	104,72
Prihodi od prodaje robe i materijala	560.628,56	536.554,39	95,71
Nabavna vrijednost prodane robe i materijala	285.593,00	248.534,00	87,02
Rezultat iz prodaje robe i materijala	275.035,56	288.020,39	104,72
Promjena vrijednosti zaliha	-533.258,00	-224.578,00	42,11
Ukupni prihodi	10.778.961,00	12.537.836,00	116,32
Ukupni rashodi	11.130.476,34	13.736.329,00	123,41
Dobit / Gubitak	-351.515,34	-1.198.493,00	340,95

Broj sati bolovanja na teret poduzeća	1.712,00	1.280,00	74,77
Trošak bolovanja na teret poduzeća	35.087,18	31.626,89	90,14
Broj sati bolovanja na teret fonda	3.024,00	2.808,00	94,86
Broj prekovremenih sati	1.191,00	2.820,00	236,78
Trošak prekovremenih sati	37.890,06	97.848,38	258,24
Potraživanja od kupaca	727.787,00	835.294,00	114,77
Potraživanja od MIV-a	201.223,00	22.764,00	11,31
Obveze prema dobavljačima	1.012.052,00	1.341.139,00	132,52
Obveze prema MIV-u (bez kredita)	1.122.568,00	1.930.361,00	171,96
Obveze prema MIV-u po kreditima	205.426,00	183.994,00	89,57
	2.340.046,00	3.455.494,00	147,67
Zalihe sirovina i materijala (razred 3)	646.214,00	626.275,00	96,91
Zalihe proizvodnje (razred 6)	723.482,00	984.060,00	136,02
Dugoročna zaduženost	583.200,00	4.291.468,00	735,85

Dugoročna zaduženost MIV	3.300.000,00	1.280,00	0
Kratkoročna zaduženost	875.800,00	1.007.826,00	115,07
Kratkoročna zaduženost MIV	205.426,22	183.994,12	89,57
Zadržana dobit/gubitak	-5.496.870,00	-5.848.386,00	103,39
Ukupni kapital	3.750.945,00	2.552.453,00	68,05
Temeljni kapital	9.583.600,00	9.583.600,00	100,00
Porezni gubitak	4.620.287,70	5.804.449,89	125,63
Ukupna aktiva	11.461.393,00	11.836.321,00	103,27

2.2 Glavni rizici i nesigurnosti, te upotreba financijskih instrumenata

Poduzeće je izloženo kreditnom, kamatnom i valutnom riziku te obraća veliku pozornost na tok novca.

Politika upravljanja rizicima koji su povezani s kratkoročnim i dugoročnim financiranjem kupaca, upravljanjem novčanim sredstvima, kreditima i obvezama obuhvaća sljedeće:

a) **valutni rizik** (*rizik da će se vrijednosti financijskih instrumenata promijeniti uslijed promjene tečaja*)

Društvo je izloženo valutnom riziku prilikom prodaje i nabave. Upravljanje ovim rizikom svodi se na ugovaranje poslova s kupcima u € te na potrebu usklađivanja priljeva i odljeva u istoj valuti koliko je god moguće.

b) **kamatni rizik** (*rizik da će se vrijednosti financijskih instrumenata promijeniti uslijed promjene tržišnih kamatnih stopa*)

Društvo je izloženo kamatnom riziku budući da ima dugoročni kredit kod Hypo Alpe-Adria Banke sa promjenjivom kamatnom stopom.

c) **kreditni rizik** (*rizik da jedna strana u financijskom instrumentu neće ispuniti svoje obveze te da će time prouzročiti nastanak financijskog gubitka drugoj strani*)

Društvo je izloženo kreditnom riziku. Rizik je povezan s razinom potraživanja od kupaca, posebno sa domaćeg tržišta. Upravljanje ovim rizikom vrši se analizom kupaca kod ugovaranja poslova kao i obvezom kupaca i sa domaćeg i sa inozemnog tržišta na davanje instrumenata osiguranja plaćanja ili pak predračunskim plaćanjem. Kako je još uvijek poslovna aktivnost na domaćem tržištu slaba u odnosu na vrijeme prije poslovne krize, društvo intenzivno radi na ugovaranju izvoznih poslova kod kojih je i naplata urednija.

d) **cjenovni rizik**

Trend kretanja cijena strateških sirovina je i u 2015. godini bio potpuno nepredvidljiv. Osnovne sirovine za proizvodnju su bakar, kositar i nikal i njihova cijena se svakodnevno mijenja na svjetskim burzama

Upravljanje ovim rizikom rješava se putem:

- racionalizacije poslovanja,
- pravovremenog i optimalnog naručivanja,
- sustavnog praćenja zaliha i upravljanjem zalihama i
- ugovaranjem prodajnih cijena vezanih uz burzovna kretanja sirovina na dan isporuke, ukoliko se radi o roku isporuke dužem od mjesec dana od narudžbe.

e) **rizik likvidnosti** (*smatra se rizikom finaciranja; rizik da će se poduzeće susresti s poteškoćama u prikupljanju sredstava za podmirenje obveza povezanih s finacijskim instrumentima*)

Zbog nemogućnosti dobijanja revolving kredita za obrtna sredstva te neredovitog plaćanja kupaca društvo je izloženo nedostatku likvidnih sredstava, što poskupljuje nabavu sirovina te uzrokuje nepravovremeno plaćanje obveza dobavljačima.

Unatoč otežanoj likvidnosti, društvo je svoje obveze skoro redovito podmirivalo.

Društvo planira osiguranje potrebnih likvidnih sredstava kroz pojačanu disciplinu naplate kod kupaca te povoljnijih dospjeća plaćanja. Osim toga, i dalje se provode aktivnosti vezane uz smanjenje troškova. Tijekom cijele 2015. godine poduzeće se suočava sa poteškoćama naplate od domaćih kupaca, s obzirom da većina njih nudi obračunsko plaćanje (kompenzacije), što otežava redovno prikupljanje likvidnih sredstava za podmirenje obveza prema dobavljačima.

U redovitom poslovanju, društvo ima izdane zadužnice u ukupnom iznosu od 11.940.000,00 kn, za energiju (HEP opskrba i HEP operator), Intereuropa, CE-ZAR, Univerzal Varaždin, Val-metal, HZZ, HAAB, Porsche leasing i MIV-a d.d..

3. Obavijesti o zaštiti okoliša i zaštiti na radu

U društvu se provode sva zakonom utvrđena mjerenja na području zaštite okoliša i propisane radnje vezane uz utjecaj tehnološkog procesa na okoliš. Tijekom 2015. godine su se sve vrste otpada odvojeno prikupljale i zbrinjavale na zakonom propisani način.

Društvo ima procjenu opasnosti temeljem koje su radnici opremljeni potrebnim zaštitnim sredstvima. S obzirom da su procjenom opasnosti utvrđena radna mjesta s posebnim uvjetima rada, radnici koji rade na tim radnim mjestima redovito se upućuju na periodične provjere zdravstvene sposobnosti kod specijaliste medicine rada.

Revizijom procjene opasnosti utvrđeno je 11 radnih mjesta s povećanim opasnostima. Na tim radnim mjestima raspoređeni su radnici koji ispunjavaju zahtjeve prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada, a koji se odnose na životnu dob, spol, stručnu sposobnost, zdravstveno stanje i psihičku sposobnost.

Svi radnici su osposobljeni za rad na siguran način i educirani prema osnovnom programu za gašenje požara. Sukladno odredbama Zakona o zaštiti na radu, osposobljeni su i ovlaštenici poslodavca za zaštitu na radu kao i povjerenik (predstavnik radnika) zaštite na radu.

Sukladno odredbama istog zakona, poduzeće ima educirana dva radnika za pružanje prve pomoći.

4. **Obavijesti o radnicima**

U tabelarnom prikazu su prikazani podaci o promjenama koje su se dogodile u broju i kvalifikacijskoj strukturi zaposlenih.

stupanj obrazovanja	broj radnika na dan 31.03.2014. godine	broj radnika na dan 31.03.2015. godine	broj radnika na dan 31.12.2014. godine	broj radnika na dan 31.03.2015. godine
VSS	1	3	3	4
VŠS	1	1	2	2
SSS	7	7	9	10
NSS	-	-	-	-
VKV	2	-	-	-
KV	17	17	15	15
NKV	11	11	12	12
UKUPNO:	39	39	41	43

Tijekom 2015. godine povećan je broj zaposlenih na 43. Od toga je 9 zaposlenika na određeno, a 34 zaposlenika na neodređeno, prosječna dob zaposlenih je 39 godina, a prosječni ostvareni staž je 22 godine.

5. **Važniji poslovni događaji**

Bitni događaji vezani uz ovisno društvo koji su se pojavili nakon proteka poslovne godine su:

- društvo je ugovorilo nekoliko većih izvoznih poslova, čime se udio izvoza u ukupnoj proizvodnji povećao za 7% jer je na domaćem tržištu i dalje nesigurna naplata isporučene robe.
- napravljeni su novi katalozi proizvodnog programa na njemačkom, engleskom i hrvatskom jeziku,
- pripremljeni su podaci za prijelaz na integralni informacijski sustav koji se očekuje do kraja 2016. godine.

Navedeni događaji ocjenjuju se bitnim i očekuje se da će doprinjeti položaju ovisnog društva na tržištu te da će utjecati na njegovo poslovanje.

Očekivani razvoj u budućnosti

Aktivnijim nastupom na tržištu društvo se može pozicionirati kao proizvođač visokovrijednih i kvalitetnih materijala (bronce i mjedi) koje može raditi, za razliku od drugih ljevaonica iz okruženja, zahvaljujući mehaničkom i kemijskom laboratoriju.

Isto tako, društvo je opremljeno za lijevanje velikih odljevaka do mase 3000 kg te se aktivnijim nastupom na tržištu može pozicionirati kao proizvođač većih odljevaka.

Na razvoj ovisnog društva u budućnosti utjecati će kretanja na tržištu koja su determinirana kretanjima na globalnoj razini.

Djelovanje društva na području istraživanja i razvoja

Društvo je opremljeno kvalitetnim mehaničkim (kidalica, tvrdomjer) i kemijskim (spektrometar LECO GDS 500A i klasični kemijski laboratorij) laboratorijem te će se u budućnosti težiti proizvodnji visokovrijednih proizvoda.

Razvijat će se proizvodnja visokovrijednih odljevaka iz aluminijsko-niklenih bronci i višekomponentno legiranih mjedi, što je sve veći trend na tržištu.

DIREKTOR :
EMIL MIKULIĆ



STROJAR d.o.o. BISTRA
LJEVAONICA OBOJENIH METALA I
IZRADA STROJNIH DIJELOVA
BISTRA 1

