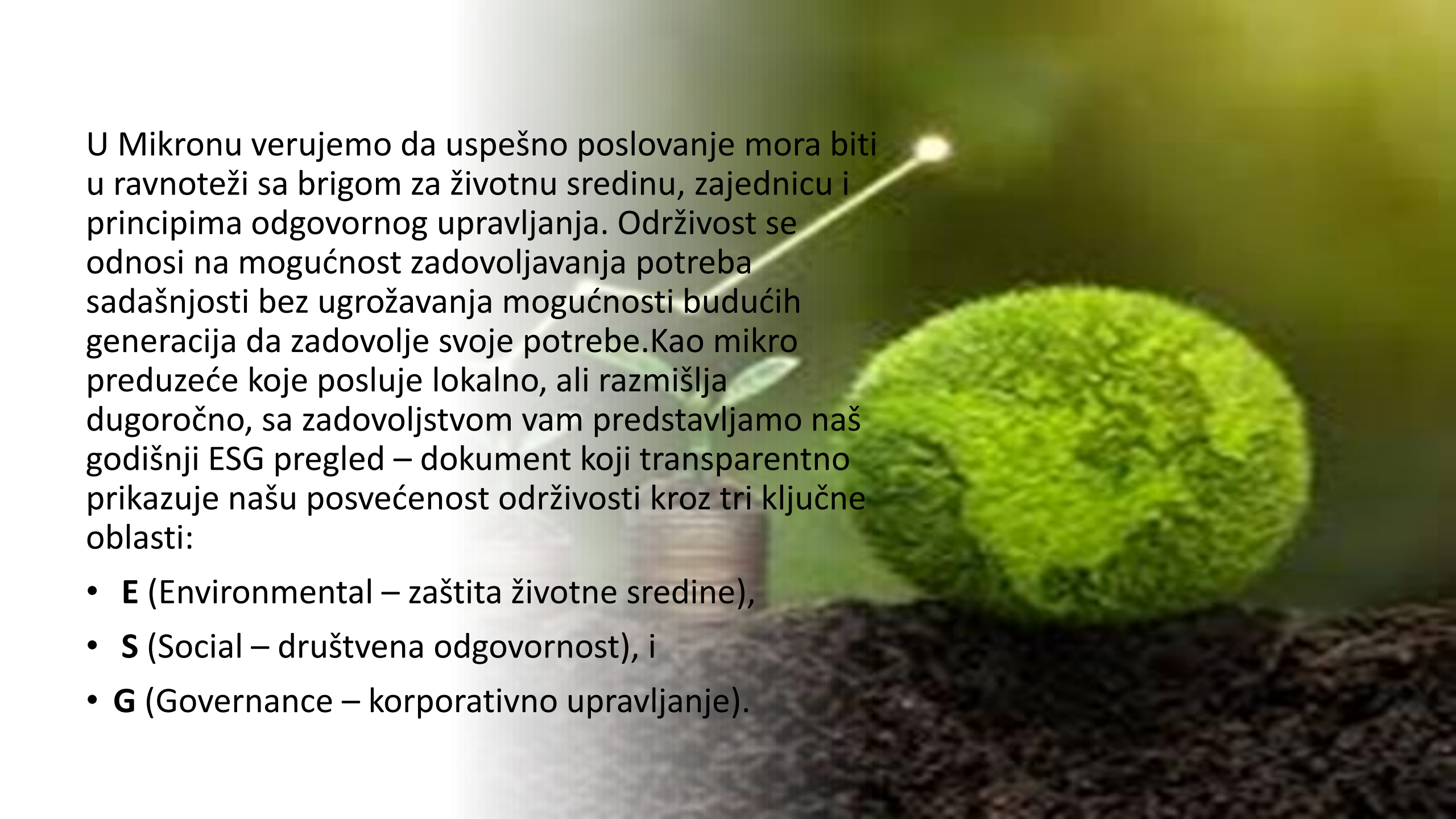




Avgust 2025

ESG pregled – Održivo poslovanje preduzeća Mikron

A glowing green sphere, resembling a planet or a large seed, sits on a dark, textured surface. A bright beam of light originates from the top right and points towards the sphere. The background is a soft, out-of-focus green.

U Mikronu verujemo da uspešno poslovanje mora biti u ravnoteži sa brigom za životnu sredinu, zajednicu i principima odgovornog upravljanja. Održivost se odnosi na mogućnost zadovoljavanja potreba sadašnjosti bez ugrožavanja mogućnosti budućih generacija da zadovolje svoje potrebe. Kao mikro preduzeće koje posluje lokalno, ali razmišlja dugoročno, sa zadovoljstvom vam predstavljamo naš godišnji ESG pregled – dokument koji transparentno prikazuje našu posvećenost održivosti kroz tri ključne oblasti:

- **E** (Environmental – zaštita životne sredine),
- **S** (Social – društvena odgovornost), i
- **G** (Governance – korporativno upravljanje).

Profil preduzeća



Osnovano 1988. godine, sa sedištem u Beogradu.

Osnivač Milivoje Radojević, vlasnik i direktor Slavica Čirović.

Imamo za cilj pružanje konstruktivnih i efikasnih rešenja u svim segmentima delatnosti mašinske obrade metala.

Nudimo konstruktivna rešenja u svim vidovima metalurgije.

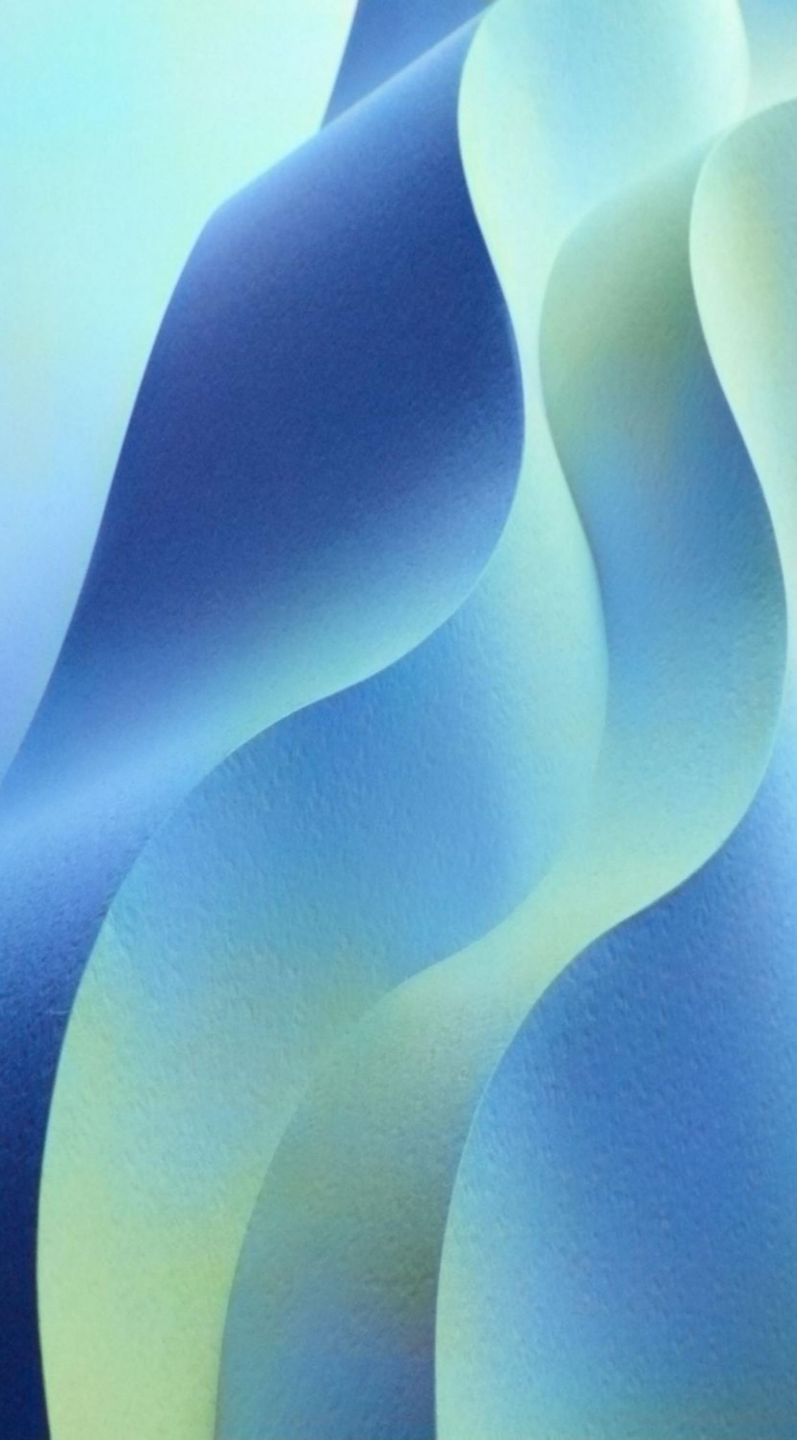
Prateći svetske standarde u proizvodnji i obradi metala, garantujemo Klijentima kvalitet, preciznost, kontinuitet i stabilnost.





- **E – Zaštita životne sredine (Environmental)**

- Iako smo mikro preduzeće, svesni smo da i najmanje poslovne odluke mogu imati uticaj na životnu sredinu. Tokom prethodnog perioda, sproveli smo sledeće inicijative:



Energetska efikasnost: Upravljamo o potrošnjom električne energije, kao dominantnim činiocem CO₂ otiska Zamenili smo standardnu rasvetu LED sijalicama u svim poslovnim prostorijama, čime smo smanjili potrošnju električne energije.

Smanjenje papira: Prelaskom na digitalnu arhivu i e-fakturisanje, redukovali smo upotrebu papira

Odvajanje otpada: Uveli smo interno razdvajanje otpada (papir, plastika, elektronski otpad) i sarađujemo sa lokalnim reciklažnim centrima.

Lokalni dobavljači: Prioritet dajemo saradnji sa lokalnim proizvođačima, čime se smanjuje potreba za dugim transportom i emisijom.

- Važan deo industrijskog i ekološkog procesa je pravilno upravljanje otpadom doprinosi očuvanju životne sredine, bezbednosti na radu i uštedi resursa.

DOKUMENT O KRETANJU OTPADA									
DEO A PODACI O OTPADU (POPUNJAVA PROIZVOĐAČ/VLASNIK OTPADA)									
INDUSTRIJSKI OTPAD									
Vrsta otpada	Indeksi br otpada		19 12 02		Oznaka prema Q listi		Q		
Klasifikacija otpada	Način pakovanja otpada		U nesurom stanju		Fizičko stanje otp		Čvrsta materija		
Masa otpada (t)	Broj		Datum izdavanja						
Izveštaj o ispitivanju	DDO PROHROM ČAČAK		Vid prevoza		Drumski				
Određište									
Posebne napomene za rukovanje i dodatne informacije		nema							
DEO B PODACI O PROIZVOĐAČU/VLASNIKU OTPADA									
PIB proizvođača/vlasnika		Matični broj proizvođača otpada							
Naziv proizvođača/vlasnika									
Adresa proizvođača/vlasnika		Opština		Mesto		Poštanski broj			
Ulica i br		Telefaks		Telefon		E mail			
Proizvođač/vlasnik otpada (označiti sa "x")		Proizvođač ☒ Vlasnik ☐		Operator postrojenja za upravljanje otpadom					
Predviđeni način postupanja sa otp:		Operacija ponovnog iskoriscenja (R)		R		Operacija odlaganja (D lista)		D	
Dozvola za upravljanje otpadom		Broj		Datum izdavanja					
Izjava proizvođača/vlasnika otpada: "Potvrđujem da je otpad odobren za transport, da su ispunjeni zahtevi za pakovanje i obeležavanje i da je prevoznik informisan o vrsti materijala i neophodnim predostrožnostima".									
Datum predaje otpada		Čitko ime i prezime odgovornog lica proizvođača/vlasnika otpada							
Broj mobilnog telefona odgovornog lica proizvođača/vlasnika		Potpis i overa							
DEO C PODACI O PREVOZNIKU OTPADA									
PIB prevoznika otpada		101110769		Matični broj prevoznika otpada		07381956			
Naziv prevoznika otpada		DDO PROHROM ČAČAK							
Adresa prevoznika otpada		Čačak		Mesto		Čačak		Poštanski broj 32103	
Ulica i br		Bul. Oslobođenica Čačka 141		Telefaks		Telefon 032/ 53 60 006		E mail info@prohrom.com	
Vrsta prevoznog sredstva		Kamion		Registarski broj prevoznog sredstva					
Ruta kretanja otpada		Lokacija utovara		Preko (via)		Lokacija istovara		Čačak	
Peko (via)									
Izjava prevoznika otpada: "Potvrđujem da je otpad u stanju koje odgovara opisu i da su tačni podaci dati u delu A".									
Dozvola za upravljanje otpadom		Broj		19-00-00505/2/2020-06		Datum izdavanja		31. 06. 2024.	
Datum prijema otpada		Čitko ime i prezime odgovornog lica prevoznika otpada		Dejan Vasović					
Datum predaje otpada		Čitko ime i prezime odgovornog lica prevoznika otpada		Dejan Vasović					
Broj mobilnog telefona odgovornog lica prevoznika otpada		Potpis i overa							
DEO D PODACI O PRIMAOCU OTPADA									
PIB primaoca otpada		101110769		Matični broj prevoznika otpada		07381956			
Naziv primaoca otpada		DDO PROHROM ČAČAK							
Adresa primaoca otpada		Čačak		Mesto		Čačak		Poštanski broj 32103	
Ulica i br		Bul. Oslobođenica Čačka 141		Telefaks		Telefon 032/ 53 60 006		E mail info@prohrom.com	
Primalac otpada (označiti sa "x")		Postrojenje za skladištenje otpada		x		Postrojenje za tretman otpada		Postrojenje za odlaganje otpada	
Dozvola za upravljanje otpadom		Broj		501-62/2023-IV-2-01		Datum izdavanja		25. 04. 2024.	
Izjava primaoca otpada: "Potvrđujem da je otpad opisan u delu A isporučen prevoznim sredstvom tipa kao i da odgovara uslovima za prihvatanje".									
Datum prijema otpada		Čitko ime i prezime odgovornog lica primaoca otpada		Dejan Vasović					
Broj mobilnog telefona odgovornog lica primaoca otpada		Potpis i overa							

1. Sakupljanje

- Korišćenje kontejnera (kanti) postavljeni pored mašine
- -Odvajanje po vrsti materijala (Al, čelik...)

2. Izdvajanje tečnosti

- Odvajanje ulja i rashlađenih sredstava iz špone
- Ponovna upotreba tečnosti

3. Briketiranje

- Sabijanje u brikete radi lakšeg skladišta i transporta
- Umanjenje zapremine i lakša reciklaža

4. Skladištenje

- Posedujemo poseban kontejner koji stoji kod nas u dvorištu firme (sve do momenta pražnjenja)
- Skladištenje na betonskoj, nepropustivoj podlozi
- Zaštićen od atmosferskih uslova (nadkriveno)

5. Transport i reciklaža

- Saradnja sa firmama koje se bave reciklažom metala
- Dolazak po kontejner sa otpadom i odnošenje
- Izdavanje prateće dokumentacije (Otpremnica, evidencija o otpadu)



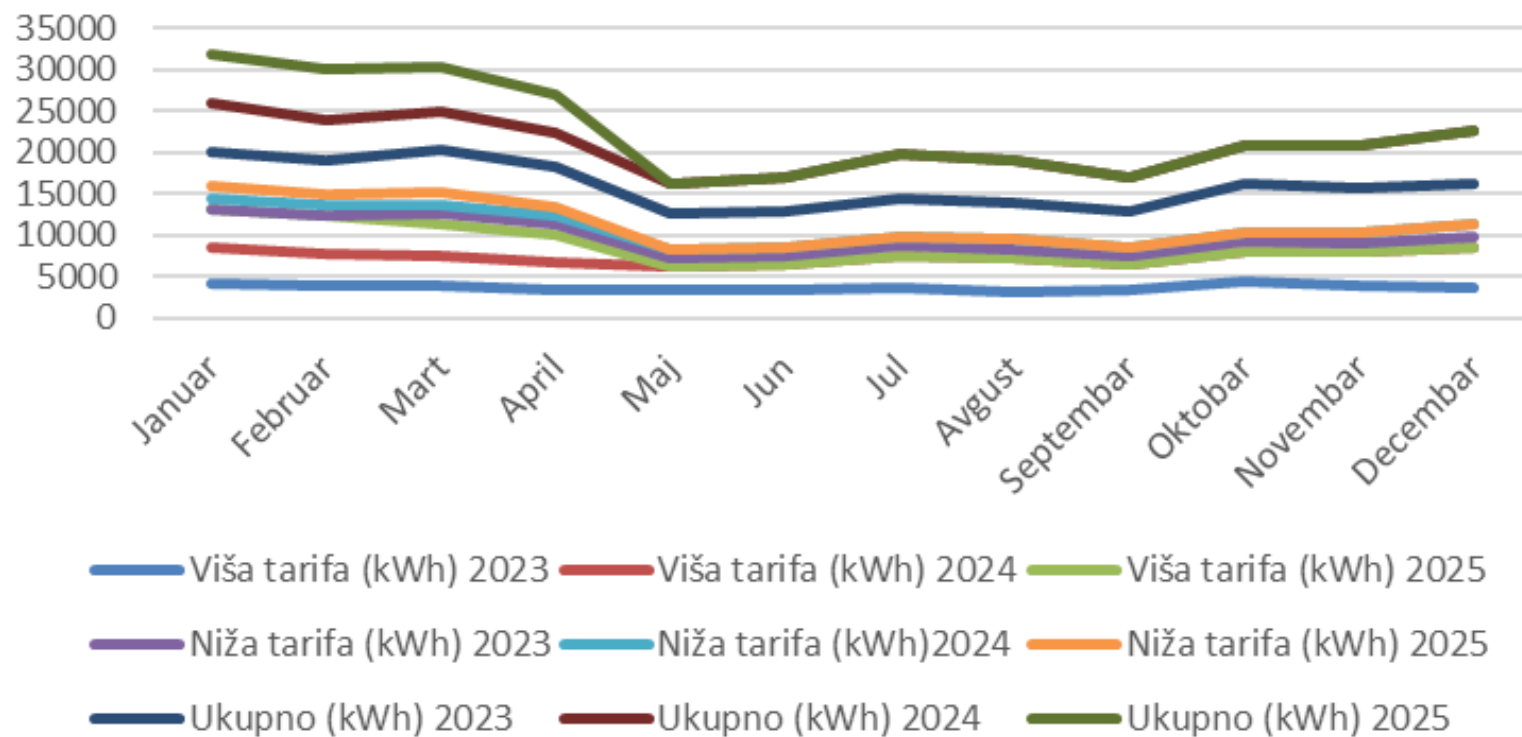
Potrošnja struje

Upravljam potrošnjom električne energije, uz povećan obim proizvodnje, optimizujemo potrošnju stalnim praćenjem i povećanjem zone niske tarife.



Mesec	Viša tarifa (kWh) 2023	Viša tarifa (kWh) 2024	Viša tarifa (kWh) 2025	Niža tarifa (kWh) 2023	Niža tarifa (kWh) 2024	Niža tarifa (kWh) 2025	Ukupno (kWh) 2023	Ukupno (kWh) 2024	Ukupno (kWh) 2025
Januar	4140	4339	4621	0	1381	1532	4140	5720	6153
Februar	3980	3703	4735	0	1150	1483	3980	4853	6218
Mart	3920	3604	3864	1180	1211	1340	5100	4815	5204
April	3380	3245	3514	1320	993	1043	4700	4238	4557
Maj	3400	2702		1140	899		4540	3601	
Jun	3280	3229		1090	953		4370	4182	
Jul	3540	4040		1140	1132		4680	5172	
Avgust	3160	4103		1090	1212		4250	5315	
Septembar	3280	3170		1018	1009		4298	4179	
Oktobar	4400	3517		1386	1089		5786	4606	
Novembar	3950	3935		1220	1333		5170	5268	
Decembar	3700	4841		1250	1530		4950	6371	

Potrošnja struje



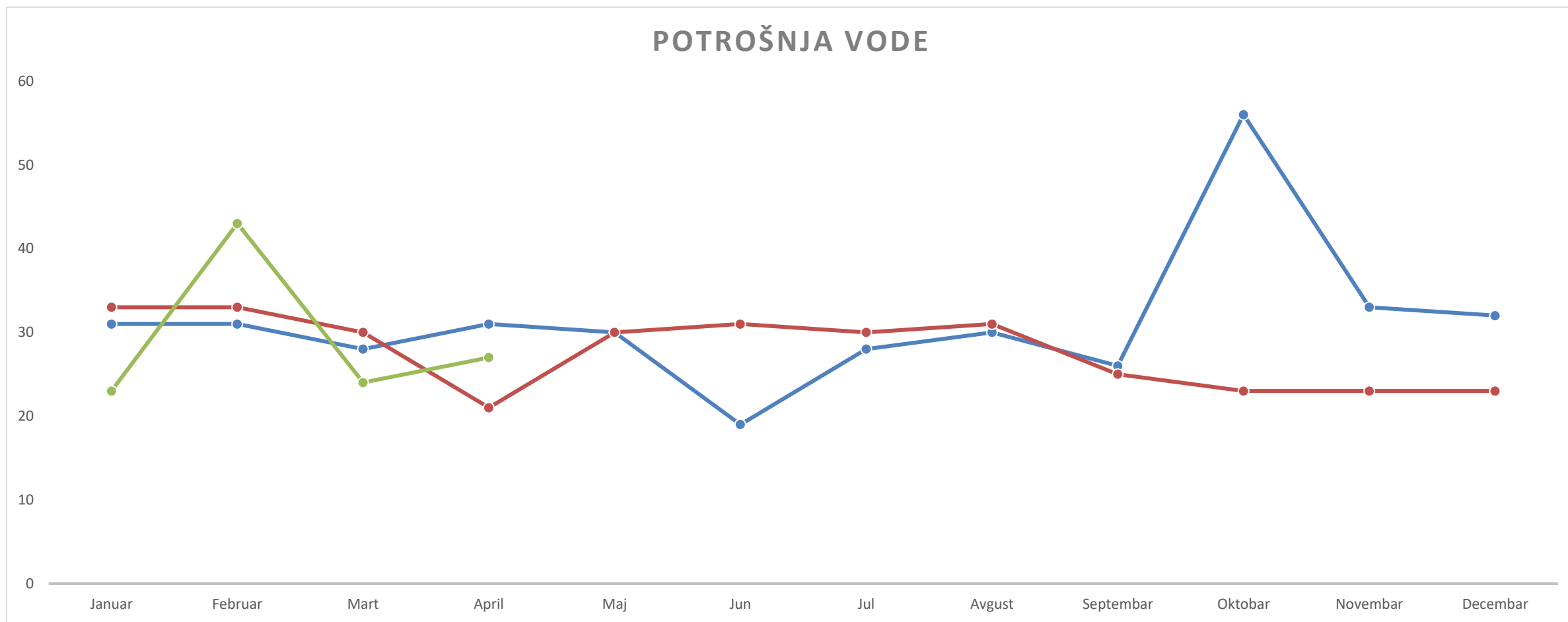
Potrošnja
struje

Upravljam potrošnju vode kontinuiranom optimizacijom, a uskladu sa ciljevima održivog razvoja.

Potrošnja vode

MESEC	VODA (M ³) 2023	VODA (M ³) 2024	VODA (M ³) 2025
Januar	31	33	23
Februar	31	33	43
Mart	28	30	24
April	31	21	27
Maj	30	30	
Jun	19	31	
Jul	28	30	
Avgust	30	31	
Septembar	26	25	
Oktober	56	23	
Novembar	33	23	
Decembar	32	23	

Potrošnja vode



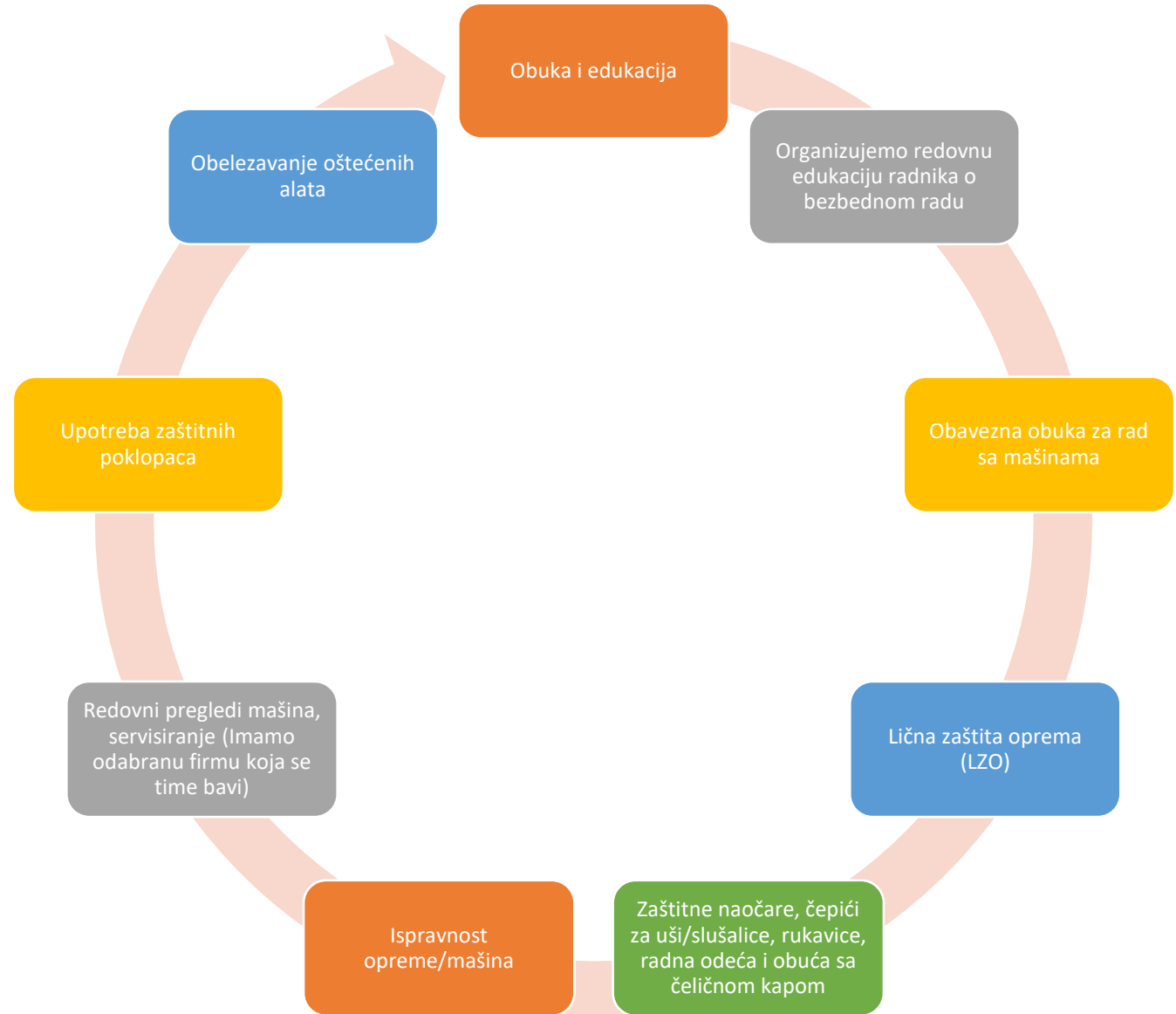


 **S – Društvena odgovornost
(Social)**

Ljudi su srž našeg poslovanja –
kako naši zaposleni, tako i šira
zajednica u kojoj poslujemo.

- **Briga o zaposlenima:** Svim zaposlenima obezbeđujemo sigurne uslove rada, mogućnost fleksibilnog radnog vremena i podršku za stručno usavršavanje, bezbednost na radu,. Zarada zaposlenih se uvećava iz godine u godinu.
- **Rodna ravnopravnost i diverzitet:** U našem timu su zastupljene žene, uključujući i rukovodeće pozicije (vlasnik i direktor je žena), a našem porodičnom biznisu gradimo žene naslednice, starosne strukture od 22 do 59 godina, po obrazovanju: metaloglodač, metalostrugar, elektrotehničar automatike, tehničari za kompjutersko upravljanje, administrativni službenik(dip.ekonomista).
- **Lokalna zajednica:** Podržavamo lokalne inicijative koje utiču na kvalitet živorta naše zajednice.

Bezbednost na radu u mašinskim radionicama je od ključne važnosti jer u tim delovima firme koristimo veliki broj opasnih mašina, alata, hemikalija i drugih potencijalnih rizičnih materijala. Pravilna primena mera bezbednosti smanjuje rizik od povreda, kvarova i po zdravlje radnika.





Društveno odgovorno ponašanje (DOP) u Mikronu

Društveno odgovorno ponašanje u manjoj firmi kao što je naša zahteva velika ulaganja, ima veliki uticaj na lokalnu zajednicu, zaposlene kao i sam ugled firme.

DOP u tom kontekstu znači da firma posluje etično, poštuje zakone, vodi računa o zaposlenima, okolinu i zajednicu.

Ključni faktori u oblastima društveno odgovornog ponašanja Mikrona su:

Odnos prema
zaposlenima

Poštovanje Zakona
o radu

Bezbednost i
zdravlje na radu

Konstantna
motivacija i
podrška

Poštovanje
ugovorenih
obaveza i rokova

Kultura poštovanja
i poverenja u
kolektivu

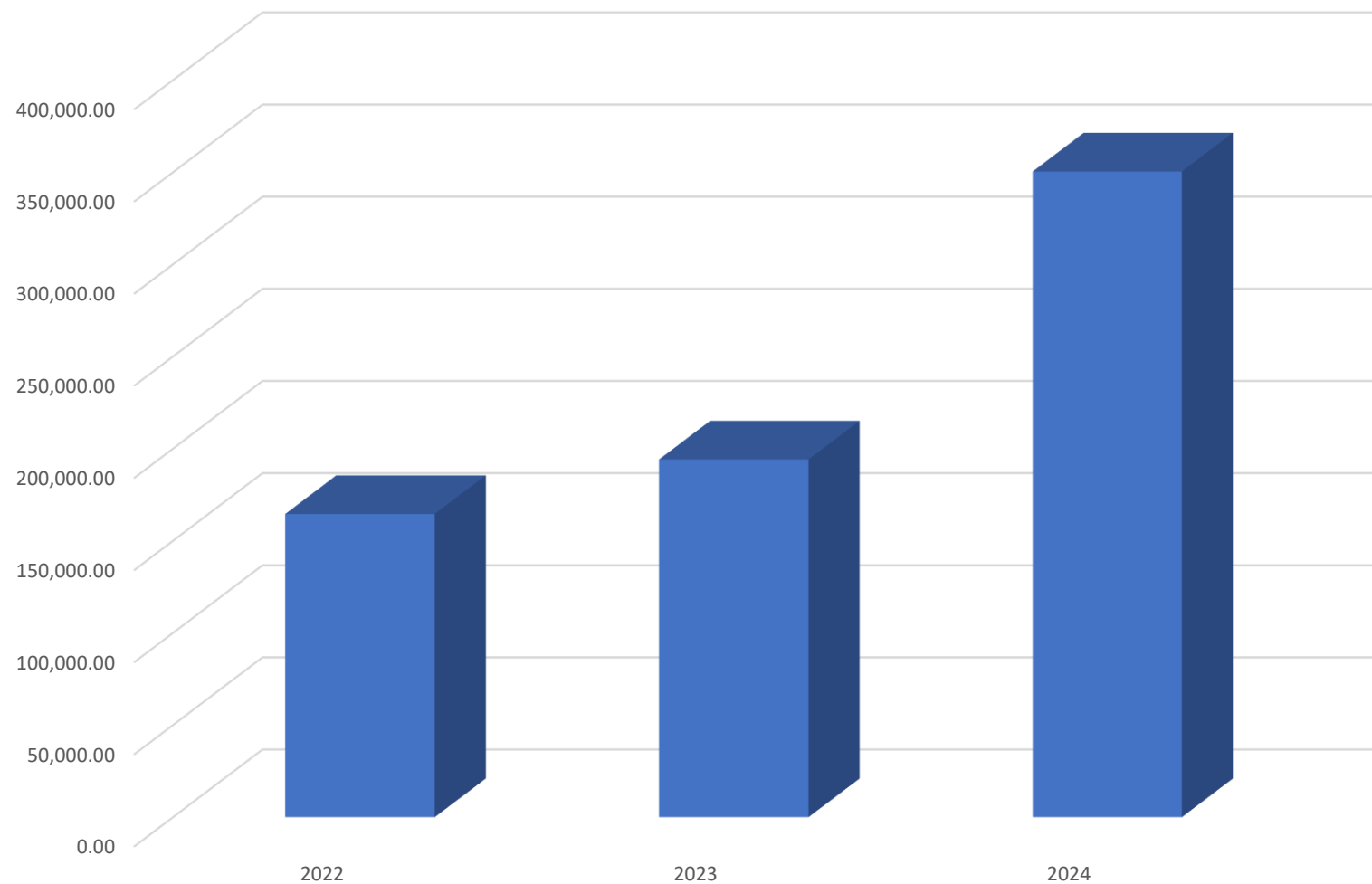
Transparentnost u
poslovanju

Rast broja zaposlenih



	2022	2023	2024	2025
Broj zaposlenih	6	6	7	8

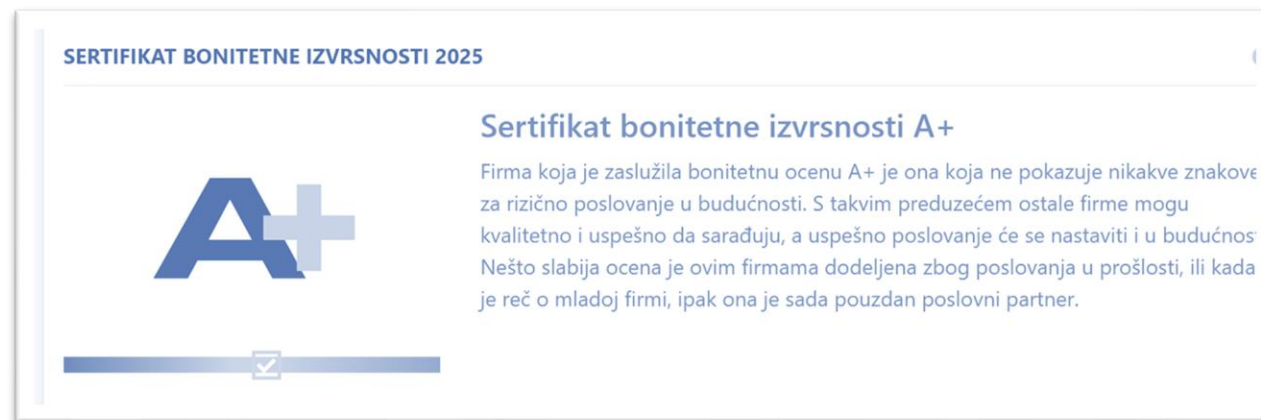
Prosečna bruto plata po zaposlenom



Povećanje
zarade

G – Korporativno upravljanje (Governance)

- **Odgovorno upravljanje** je temelj dugoročnog poverenja i stabilnosti.
- **Transparentno izveštavanje:** Sve finansijske i ESG informacije dostupne su našim partnerima, kupcima i javnosti putem našeg sajta.
- **Etički kodeks:** Uveli smo jednostavan ali jasan interni etički kodeks koji obuhvata poštenje u poslovanju, zabranu korupcije i poštovanje ljudskih prava.
- **Zaštita podataka:** Usklađeni smo sa regulativama o zaštiti podataka (GDPR), a svi zaposleni su obučeni u osnovama digitalne bezbednosti.
- **Odluke u saradnji:** Iako smo mala firma, praktikujemo zajedničko donošenje ključnih odluka uz uključivanje svih članova tima.



Etika u našoj firmi

Kvalitet i odgovornost za proizvod/uslugu

Nikada ne isporučujemo neispravne ili nepotpune delove

Nikada ne sakrivamo greške u proizvodnji

Poštovanje standarda ISO 9001

Poštovanje rokova i ugovora

- Realno obećavanje rokova za izradu i isporuku
- Održavanje dogovora sa dugogodišnjim kupcima i dobavljačima

3 Odnosi sa zaposlenima

- Motivacija
- Plate i uslovi rada
- Poštovanje

Šansa za napredak 4. Ispravna upotreba materijala

- Nikada ne koristimo nekvalitetan materijal
- Zamenski materijal koristimo isključivo kada se kupac složi i usaglasi sa tim
- Upotreba ispravnih sertifikata i merne liste

Zaštita poverljivih informacija

- Poštovanje tehničke dokumentacije
- Ne prenošenje skica/cртеža konkurenciji

Odnos prema konkurenciji

- Ne postoji strah od konkurencije
- Ispravnost prema konkurenciji

Naše poslovanje je
potpuno uskladjeno
sa ISO 9001:2015 i
težimo
kontinuiranom
unapredjenju



Certificate of Registration

This is to certify that the Management System of:

SMR MIKRON ČIROVIĆ SLAVICA PREDUZETNIK, BEOGRAD

Avalska 34, Beograd
11250 Železnik, Srbija

has been approved by Alcumus ISOQAR and is compliant with the requirements of:

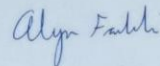
ISO 9001:2015
SRPS ISO 9001:2015



Certificate Number: 25116-QMS-001
Initial Registration Date: 10 October 2024
Expiry Date: 10 October 2027

Scope of Registration:

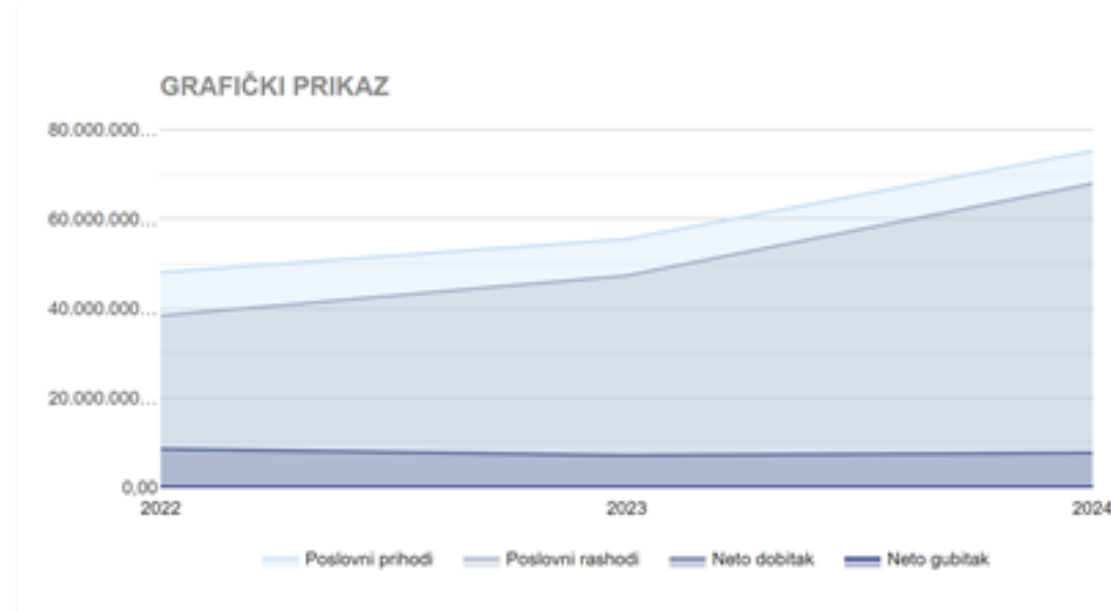
Production of spare parts and tools for the mechanical, electrical, chemical, mining, construction, food and paper industries at the customer's request.
Proizvodnja rezervnih delova i alata za mašinsku, elektro, hemijsku, rudarsku, građevinsku, prehrambenu i papirnu industriju po zahtevu kupca.

Signed: 
Alyn Franklin, Chief Executive Officer
(on behalf of Alcumus ISOQAR)

This certificate will remain current subject to the company maintaining its system to the required standard.
This will be monitored regularly by Alcumus ISOQAR. Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of the relevant standards' requirement may be obtained by consulting Alcumus ISOQAR.

Alcumus ISOQAR Limited, Alcumus Certification, Cobra Court, 1 Blackmore Road, Stretford, Manchester M32 0QY.
T: 0161 865 3699 F: 0161 865 3685 E: isoqarenquiries@alcumusgroup.com W: www.alcumusgroup.com/isoqar
This certificate is the property of Alcumus ISOQAR and must be returned on request.

Rast poslovnih performansi



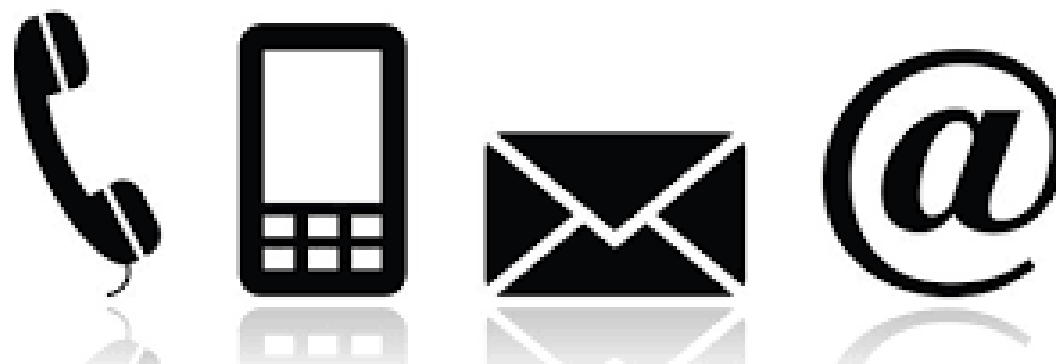
Naši sledeći koraci

- Naš cilj za naredni period jeste dodatno unapređenje ESG pristupa:
 - Nabavka opreme usaglašene sa ciljevima održivog razvoja
 - Obračun Co2 otiska
 - Postavljenje KPI održivosti
 - Organizovanje dodatnih edukacija za zaposlene u cilju ojačavanja poslovnih kompetenci i znanja o ciljevima održivog razvoja
 - Podrška akcijama u zajednici
 - Redovno objavljivanje godišnjih ESG izveštaja





- Mikron je mikro preduzeće sa makro vizijom: da rastemo odgovorno, transparentno i u skladu sa savremenim vrednostima održivosti. Verujemo da se ESG principi ne odnose samo na velike korporacije – već da svaka firma, bez obzira na veličinu, ima odgovornost i mogućnost da napravi razliku.
- Zahvaljujemo se svim partnerima, zaposlenima i članovima zajednice koji nas podržavaju na ovom putu. Otvoreni smo za sugestije, saradnju i dijalog – jer zajedno možemo više.



Kontakt za ESG upite:

Tijana Stošić

mikron45@sbb.rs

0616726767

SMR Mikron, Slavica Ćirović
07.avgusta 2025 godine
