

Lista referenci: Metalurško inženjerstvo (MI), laboratorija za ekstraktivnu metalurgiju (LEM)

Integrisane dozvole

1. Izrada tehničke dokumentacije za potrebe izdavanja Integrisane dozvole, Monbat PLC d.o.o., Inđija, 2011-Rešenje Pokrajinskog sekretarijata za urbanizam, graditeljstvo i zatitu životne sredine br. 130-501-2659/2011-06 od 17.05.2012. godine
2. Izrada tehničke dokumentacije za potrebe izdavanja Integrisane dozvole, Sirmium Steel d.o.o., Sremska Mitrovica, 2011-Rešenje br. 130-501-2054/2011-06 od 25.09.2012. godine
3. Izrada tehničke dokumentacije za potrebe izdavanja Integrisane dozvole, Le Belier "Kikinda" Livnica d.o.o., Kikinda, 2013-u izradi
4. Izrada tehničke dokumentacije za potrebe izdavanja Integrisane dozvole, YUNIRISK d.o.o., Beograd, 2014
5. Izrada tehničke dokumentacije za potrebe izdavanja Integrisane dozvole, Metalfer Steel Mill d.o.o., Sremska Mitrovica, 2016
6. Izrada tehničke dokumentacije za potrebe izdavanja Integrisane dozvole, MeiTa Europe d.o.o., Barič, 2020
7. Izrada tehničke dokumentacije za potrebe izdavanja Integrisane dozvole, Serbia Zijin Copper d.o.o., Bor, 2022
8. Izrada tehničke dokumentacije za potrebe izdavanja Integrisane dozvole, Minh Automotive Europe d.o.o., 2022
9. Izrada tehničke dokumentacije za potrebe izdavanja Integrisane dozvole Serbia ZiJin Bor Ogranak TIR Bor, 2024

Studije opravdanosti

1. Studija opravdanosti, Kompleks industrijskog pogona topionice Sirmium Steel-Topionica i livnica čeličnih gradica, Sirmium Steel doo, Sremska Mitrovica, 2009
2. Prethodna studija opravdanosti projekta rekonstrukcije Pogona sinter metalurgije u cilju proizvodnje kontaktnih materijala na bazi srebra u gradu Boru, RTB Bor, 2012
3. Projekat povećanja kapaciteta i tehnoloških inovacija Topionice Serbia Zijin Copper d.o.o., Bor, 2021

Idejno tehnološko rešenje

1. Idejno tehnološko rešenje (IDR) za potrebe projekta Dogradnje i rekonstrukcije postojećeg objekta-Pogon lamnacije i redukcije sa promenom namene u Pogon Topionice magnezijuma sa opremom, Mg Serbien d.o.o., Baljevac, 2016
2. Promena namene objekta Centralno skladište (objekat 11) u Livnicu, Mei Ta Europe, Barič, 2016
3. Izgradnja livnice (faza IV) u kompleksu fabrike automobilskih delova, Mei Ta Europe, Barič, 2017
4. Postrojenje za proizvodnju olovne sačme, Agroprogres d.o.o., Beograd, 2017

5. Reciklažni centar „Yunirisk“ sa postrojenjem za inertizaciju industrijskih otpada MID-MIX tehnologijom, Yunirisk a.d., Beograd, 2019
6. Projekat povećanja kapaciteta topionice bakra, Serbia Zijin Bor Copper d.o.o., Bor, 2020

Studije o proceni uticaja na životnu sredinu

1. Studija uticaja na životnu sredinu Rekonstrukcija, ugradnja opreme i instalacija i promena namene dela postojeće proizvodne hale u livnicu aluminijuma u kompleksu ATB Sever, ATB Sever, Subotica, 2007
2. Studija o proceni uticaja na životnu sredinu Projekta za proizvodnju Mg legura iz otpada na bazi magnezijuma nestandardnog kvaliteta do komercijalnog proizvoda definisanih osobina u okviru kompleksa Mg Serbien u Baljevcu, Mg Serbien, Baljevac, 2008
3. Studija uticaja na životnu sredinu, Fabrika za preradu starih olovniha akumulatora i izradu legura na bazi olova, Monbat PLC doo, Indija, 2009
4. Studija o proceni uticaja na životnu sredinu na engleskom, Projekat modernizacija topionice u Boru, RTB Bor, 2010
5. Studija o proceni uticaja na životnu sredinu, Postrojenje za reciklažu električnog i elektronskog otpada RJ Krnjača, S.E.Trade, Beograd, 2011 (srpski i engleski)
6. Studija o proceni uticaja na životnu sredinu, Dogradnja i rekonstrukcija postojećeg objekta-hale valjaonice za mehaničku obradu metala sa promenom namene u valjaonicu sa opremom, Metalfer Steel Mill d.o.o., Sremska Mitrovica, 2015
7. Studija o proceni uticaja zatečenog stanja projekta livnica aluminijuma na životnu sredinu, Le Belier "Kikinda" Livnica d.o.o., Kikinda, 2015
8. Studija o proceni uticaja na životnu sredinu projekta Postrojenja za reciklažu rashladnih uređaja i CRT monitora i konsultantske usluge, Strategija ekološke trgovine-reciklaža d.o.o., Beograd, 2015
9. Studija o proceni uticaja na životnu sredinu postrojenja Yunirisk d.o.o. na lokaciji Fabrike automotora 21 maj u Rakovici, Yunirisk d.o.o., Beograd, 2015
10. Studija o proceni uticaja na životnu sredinu promene namene objekta Centralno skladište (objekat 11) u Livnicu, Mei Ta Europe, Barič, 2016
11. Studija o proceni uticaja na životnu sredinu projekta Izgradnje fabrike automobilskih delova– faza IV, Mei Ta Europe, Barič, 2018
12. Studija o proceni uticaja na životnu sredinu projekta povećanja kapaciteta i tehnoloških inovacija Topionice Serbia Zijin Copper d.o.o., Bor, 2022
13. Studija o proceni uticaja na životnu sredinu projekta prerade topioničke šljake u Serbia Zijin Copper d.o.o. Bor, 2022

Generalni projekti

1. Generalni tehnološki projekat rekonstrukcije Pogona sinter metalurgije u cilju proizvodnje kontaktnih materijala na bazi srebra u gradu Boru, RTB Bor, 2012

Idejni tehnološki projekti

1. Idejni tehnološki projekat, Rekonstrukcija, ugradnja opreme i instalacija i promena namene dela postojeće proizvodne hale u livnicu aluminijuma u kompleksu ATB Sever, ATB Severe, Subotica, 2007

2. Idejni tehnološki projekat, Fabrika za preradu starih olovni akumulatora i izradu legura na bazi olova, Monbat PLC doo, Indija, 2007
3. Idejni tehnološki projekat, Topionice aluminijuma–aneks 1 u okviru kompleksa Le Belier Kikinda, Le Belijer, Kikinda, 2008
4. Idejni tehnološki projekat, Kompleks industrijskog pogona topionice Sirmium Steel-Topionica i livnica čeličnih gradica, Sirmium Steel doo, Sremska Mitrovica, 2009
5. Idejni tehnološki projekat, Postrojenje za reciklažu električnog i elektronskog otpada RJ Krnjača, S.E.Trade, Beograd, 2011
6. Idejni tehnološki projekat rekonstrukcije i dogradnje livnice-Proizvodna linija disamatik, AD Radijator, Zrenjanin, 2011
7. Idejni tehnološki projekat, Izgradnje fabrike sumporne kiseline i dela topionice bakra u RTB Boru, RTB Bor Grupa d.o.o., Bor, 2012
8. Idejni tehnološki projekat, Rekonstrukcija topionice bakra u RTB Boru-OUTOTEC, RTB Bor Grupa d.o.o., Bor, 2012
9. Idejni tehnološki projekat, Postrojenje za reciklažu otpada od električnih i elektronskih proizvoda, REC-EE-O d.o.o., Sremska Mitrovica, 2012
10. Idejni tehnološki projekat, Rekonstrukcije Pogona za proizvodnju bakarne žice i profila u okviru kompleksa RTB Bor grupa-T.I.R- Bor d.o.o., 2013
11. Idejni tehnološki projekat, Rekonstrukcija objekta-pogona za proizvodnju kiseline za akumulatora, u okviru RTB Bor grupa, TIR Bor d.o.o, 2013
12. Idejni tehnološki projekat, Dogradnja i rekonstrukcija postojećeg objekta-hale valjaonice za mehaničku obradu metala sa promenom namene u valjaonicu sa opremom, Metalfer Steel Mill d.o.o., Sremska Mitrovica, 2015
13. Idejni tehnološki projekat Postrojenja za reciklažu rashladnih uređaja i CRT monitora i konsultantske usluge, Strategija ekološke trgovine-reciklaža d.o.o., Beograd, 2015
14. Idejni projekat–Rekonstrukcija i promena namene, objekta skladište u objektu livnice, Mei Ta Europe, Barič, 2018
15. Idejni projekat–Izgradnja livnice (faza IV) u kompleksu fabrike automobilskih delova, Mei Ta Europe, Barič, 2018
16. Idejni projekat–Projekat povećanja kapaciteta topionice bakra, Objekt Laboratorije, Faza 1, Serbia Zijin Bor Copper d.o.o., Bor, 2021
17. Idejni projekat–Projekat povećanja kapaciteta topionice bakra, Objekti u okviru Topionice, Faza 2, Serbia Zijin Bor Copper d.o.o., Bor, 2021
18. Idejni projekat–Projekat povećanja kapaciteta topionice bakra, Objekti u okviru Topionice, Faza 4, Serbia Zijin Bor Copper d.o.o., Bor, 2021
19. Idejni projekat–Projekat povećanja kapaciteta topionice bakra, Objekti u okviru Topionice, Faza 3, Serbia Zijin Bor Copper d.o.o., Bor, 2022
20. Idejni projekat–Projekat povećanja kapaciteta topionice bakra, Objekti u okviru Topionice, Faza 7, Serbia Zijin Bor Copper d.o.o., Bor, 2022

Glavni tehnološki projekti/Projekti za građevinsku dozvolu

1. Glavni tehnološki projekat, Mehano-hemijski tretman pripreme i metalurške prerade otpada na bazi magnezijuma, COMESIM doo, 2003
2. Glavni tehnološki projekat, Postrojenje za livenje bakarnih trupaca polukontinuiranim režimom livenja, Fabrika bakarnih cevi a.d., Majdanpek, 2005

3. Glavni tehnološki projekat-Rekonstrukcija i proširenje postojećeg kapaciteta pogona Livnice aluminijuma za polukontinuirano livenje blokova od aluminijuma i aluminijumskih legura, Impol-Seval Valjaonica ad, Sevojno, 2006
4. Glavni tehnološki projekat, Rekonstrukcija, ugradnja opreme i instalacija i promena namene dela postojeće proizvodne hale u livnicu aluminijuma u kompleksu ATB Sever, ATB Severe, Subotica, 2007
5. Glavni tehnološki projekat, Fabrika za preradu starih olovniha akumulatora i izradu legura na bazi olova, Monbat PLC doo, Indija, 2007
6. Glavni tehnološki projekat, Topionice aluminijuma–aneks 1 u okviru kompleksa Le Belijer Kikinda, Le Belijer, Kikinda, 2008
7. Glavni tehnološki projekat, Kompleks industrijskog pogona topionice Sirmium Steel-Topionica i livnica čeličnih gradica, Sirmium Steel doo, Sremska Mitrovica, 2009
8. Glavni tehnološki projekat rekonstrukcije i dogradnje livnice-Proizvodna linija disamatik, AD Radijator, Zrenjanin, 2012
9. Glavni tehnološki projekat, Izgradnje fabrike sumporne kiseline i dela topionice bakra u RTB Boru, RTB Bor Grupa d.o.o., Bor, 2012
10. Glavni tehnološki projekat, Rekonstrukcija objekta-pogona za proizvodnju kiseline za akumulatore, u okviru RTB Bor grupa, TIR Bor d.o.o, 2013
11. Glavni tehnološki projekat, Rekonstrukcija Topionice bakra u RTB Boru, RTB Bor Grupa d.o.o., Bor, 2013
12. Projekat za građevinsku dozvolu–Dogradnja i rekonstrukcija postojećeg objekta-hale valjaonice za mehaničku obradu metala sa promenom namene u valjaonicu sa opremom, Metalfer Steel Mill d.o.o., Sremska Mitrovica, 2015
13. Projekat za građevinsku dozvolu–Izgradnja livnice (faza IV) u kompleksu fabrike automobilskih delova, Mei Ta Europe, Barič, 2018
14. Projekat za građevinsku dozvolu–Projekat povećanja kapaciteta topionice bakra, Objekat Laboratorije, Faza 1, Serbia Zijin Bor Copper d.o.o., Bor, 2021
15. Projekat za građevinsku dozvolu–Projekat povećanja kapaciteta topionice bakra, Objekti u okviru Topionice, Faza 2, Serbia Zijin Bor Copper d.o.o., Bor, 2022
16. Projekat za građevinsku dozvolu–Projekat povećanja kapaciteta topionice bakra, Objekti u okviru Topionice, Faza 3, Serbia Zijin Bor Copper d.o.o., Bor, 2022
17. Projekat za građevinsku dozvolu–Projekat povećanja kapaciteta topionice bakra, Objekti u okviru Topionice, Faza 4, Serbia Zijin Bor Copper d.o.o., Bor, 2022
18. Projekat za građevinsku dozvolu–Projekat povećanja kapaciteta topionice bakra, Objekti u okviru Topionice, Faza 7, Serbia Zijin Bor Copper d.o.o., Bor, 2022
19. Projekat za građevinsku dozvolu, Projekat tehnologije, Povećanje kapaciteta topionice bakra u okviru kompleksa Serbia Zijin Copper d.o.o., Faza 6 (Energana), Serbia Zijin Bor Copper d.o.o., Bor, 2022.

Tehničke kontrole

1. Tehnočka kontrola Tehnološko-mašinskog projekta Centra za reciklažu industrijskog otpada sa MID-MIX postrojenjem, Yunirisk, Beograd, 2013

Tehnološki projekti izvedenog objekta

2. Tehnološki projekat izvedenog objekta, Livnica aluminijuma, LeBelier, Kikinda, 2011

3. Tehnološki projekat izvedenog objekta, Livnica čelika, AD Livnica Kikinda, Kikinda, 2011
4. Tehnološki projekat izvedenog objekta, Livnica aluminijuma, LeBelier, Kikinda, 2015

Projekti za izvođenje

1. Tehnološki projekat izvedenog objekta, Livnica aluminijuma, LeBelier, Kikinda, 2011
2. Rekonstrukcija i promena namene objekta skladište u objekat livnice, Mei Ta Europe, Barič, 2018
3. Izgradnja livnice (faza IV) u kompleksu fabrike automobilskih delova, Mei Ta Europe, Barič, 2019
4. Reciklažni centar sa postrojenjem za intertizaciju industrijskih otpada MID-MIX tehnologijom u Barajevu, Yunirisk d.o.o., Barajevo, 2020
5. Projekat povećanja kapaciteta topionice bakra, Objekat Laboratorije, Faza 1, Serbia Zijin Bor Copper d.o.o., Bor, 2022
6. Projekat povećanja kapaciteta topionice bakra, Objekti u okviru Topionice, Faza 2, Serbia Zijin Bor Copper d.o.o., Bor, 2023
7. Projekat za izvođenje, Projekat tehnologije, Povećanje kapaciteta topionice bakra u okviru kompleksa Serbia Zijin Copper d.o.o., Faza 6 (Energana), Serbia Zijin Bor Copper d.o.o., Bor, 2023.

Elaborati i studije

1. Elaborat o načinu postupanja sa otpadnim livačkim peskom u okviru USSB Stara Železara, USSB Stara Železara, 2005
2. Postupci prerade tehnogenih otpadnih sirovina sa sadržajem bakra u RTB Bor, Agencija za reciklažu, Agencija za reciklažu Republike Srbije, 2006
3. Primena recikliranog livačkog peska u komercijalne svrhe, Agencija za reciklažu Republike Srbije, 2006
4. Uticaj metalurško-hemijskih deponija kombinata Trepča na zagađivanje Ibra i definisanje mera zaštite, Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Uprava za zaštitu životne sredine Republike Srbije, 2005
5. Elaborat o načinu postupanja sa otpadnim solidifikat prahom, Ekotank, Beograd, 2008
6. Elaborat o načinu postupanja sa otpadnim solidifikat prahom, Yunirisk doo, Beograd, 2009
7. Elaborat Tehnološko rešenje valorizacije šljake redukcionog topljenja olovnih sirovina, Monbat PLC doo, Indija, 2009
8. Mišljenje sa izvodom iz tehnološkog projekta Uvođenje novih indeksnih brojeva otpada kao ulaznih sirovina u procesu sekundarne metalurgije olova, Monbat PLC doo, Indija, 2012
9. Studija izvodljivosti u manjem obimu, Pirometalurški postupak valorizacije korisnih komponenti iz železonožnih disperznih sirovina i domaćih ruda, Green Metallurgy d.o.o., Sremska Mitrovica, 2012
10. Tehničko-tehnološko rešenje: Valorizacija korisnih komponentata iz međuprodukata metalurgije cinka, Elixir Group, Šabac, 2013

11. Tehničko-tehnološko rešenje: Mineralna vodonepropusna barijera na bazi domaćih sirovina i polimera, PEBSM Pro Voding d.o.o., 2013.
12. Tehničko-tehnološko rešenje rekonstrukcije postojećeg postrojenja za neutralizaciju slabe kiseline u cilju tretmana otpadnih tokova FSF i PSC topionice bakra u Boru, RTB Bor Grupa-TIR d.o.o., Bor, 2014
13. Idejno tehnološko rešenje, Livnica za delova auto motora u Bariču, Mei Ta Europe d.o.o., Obrenovac, 2015
14. Technological design of waste lead slag treatment without and with pre-treatment, Fregat Ltd., Voskresensk, Russia, 2015
15. Tehničko-tehnološko rešenje modifikacije rada rotacione peći u cilju prerade karbonatnih primarnih sirovina olova, Geomet d.o.o., Olovo, Bosna i Hercegovina, 2015
16. Elaborat o načinu postupanja sa otpadima iz industrije kože, Luxury Tannery d.o.o., Ruma, 2015
17. Tehno-ekonomska analiza rekonstrukcije primarne proizvodnje magnezijuma, MgSerbien d.o.o., Baljevac, 2015
18. Bazno eksperimentalno istraživanje valorizacije PG metala plazma tehnologijom, Tesla patenti d.o.o., Beograd, 2015
19. Stručno Mišljenje o statusu, upotrebnoj vrednosti i mogućnostima valorizacije cink oksid taloga kao nusproizvoda, odnosno tehnogene sirovine deponovane na lokaciji u Šapcu, Metal Recovery d.o.o., Beograd, 2015
20. Projekat valorizacije metala iz različitih frakcija mehanički tretiranog elektronskog otpada, Spektra Media d.o.o., Zagreb, Hrvatska, 2016
21. Tehno-ekonomska analiza revitalizacije primarne proizvodnje magnezijuma u kompleksu Mg Serbien, MgSerbien d.o.o., Baljevac, 2016
22. Tehničko rešenje Ponovno korišćenje prašine elektrolučne peći u cilju dobijanja nusproizvoda sa mogućnošću komercijalizacije, Metalfer Steel Mill d.o.o., Sremska Mitrovica, 2019
23. Tehničko rešenje Stabilizacija i solidifikacija prašine elektrolučne peći, Metalfer Steel Mill d.o.o., Sremska Mitrovica, 2019
24. Tehničko-tehnološko rešenje Valorizacija i metalurško vrednovanje različitih vrsta kovarine i finih čeličanskih prašina, Metalfer Steel Mill d.o.o., Sremska Mitrovica, 2019
25. Tehničko-tehnološko rešenje Postrojenje za tretman otpadnih voda nastalih na poizvodnom kompleksu EcoMet Reciklaža d.o.o., EcoMet Reciklaža d.o.o., Zajača, 2019
26. Izrada Tehničko-tehnološkog elaborata mobilnog postrojenja Modekolo d.o.o., Modekolo d.o.o., Beograd, 2021
27. Tehničko-tehnološki elaborato mobilnog postrojenja za tretman opasnog otpada, Bonaro metali d.o.o., Šabac, 2021
28. Pобољшanje karakteristika srebrnog praha mikrometarske veličine i optimizacija troškova proizvodnje u proizvodnom pogonu Chimet S.P.A, Italija, 2021
29. “Mei Ta Europe” d.o.o. Barič, Tehničko-tehnološko rešenje solidifikacije i stabilizacije (S/S) odabranih vrsta industrijskog otpada generisanog radom postrojenja “Mei Ta Europe” d.o.o. u Bariču, 2024.

Evropski projekti

1. Strategic plan for prevention of regional water resources contamination from mining and metallurgical industries in western Balkan countries- PREWARC (FP6), 517574/05-08
2. Integrated treatment of industrial wastes towards prevention of regional water resources contamination – INTERAT (FP6), 509167/03-07
3. Innovative hydrometallurgical processes to recover metals from WEEE including spent lamps and batteries, HydroWEEE (FP7), Grant Agreement 231962, EU, 2009-2011
4. Novel technologies for enhanced energy and exergy efficiencies in primary aluminium production industry, ENEXAL (FP7), ENERGY-2009-249710, EU, 2010-2014