



USPEŠNI U SVEMU

Temeljnim znanjem i dugogodišnjim iskustvom, zadovoljnom korisniku nadograđujemo početnu ideju u oblasti industrije, energetike, zaštite životne sredine, logističkih sistema, saobraćajne infrastrukture, informacione tehnologije i građevinarstva.



VERNI ODRŽIVOSTI

Podržavajući umetnost, nauku, sport i druge vrednosti, obogaćujemo i oplemenjujemo život u Rikovom poslovnom okruženju.



MEĐUNARODNO USIDRENI

U našim predstavništvima u brojnim državama otvaramo vrata Rikove globalne mreže stručnjaka, poslovnih partnera, međunarodno priznatih banaka i izvoznih agencija..



RIKO

Saradnici sa rešenjima,	
izvanredni strucnjaci	4
Zahvalni tradiciji,	
posveceni buducnosti	7
Poslovni velikani po izboru javnosti	9
Globalni igrači, lokalni saradnici	11



VAŠI PARTNERI ZA ZELENU I DIGITALNU TRANSFORMACIJU

Delotvorni tehnološki procesi	15
Završeni logistički sistemi	32
Napredni energetski objekti	50
Sveobuhvatna rešenja	
za zaštitu životne sredine	69
Održivi koncepti u građevinarstvu	92
Modernizovana saobraćajna	
infrastruktura	107
Napredne digitalne tehnologije	115



VREDNOSTIMA ZA NOVE VREDNOSTI

Škrabčeva domačija	121
Likovna zbirka Riko	126
Fondacija p. Stanislava Škrabca	129



A blurred background image of a business meeting. Several people in suits are seated around a table, with their hands visible as they gesture or write. A document with a bar chart is visible on the table. The overall tone is professional and collaborative.

**Saradnici sa rešenjima,
izvanredni stručnjaci**

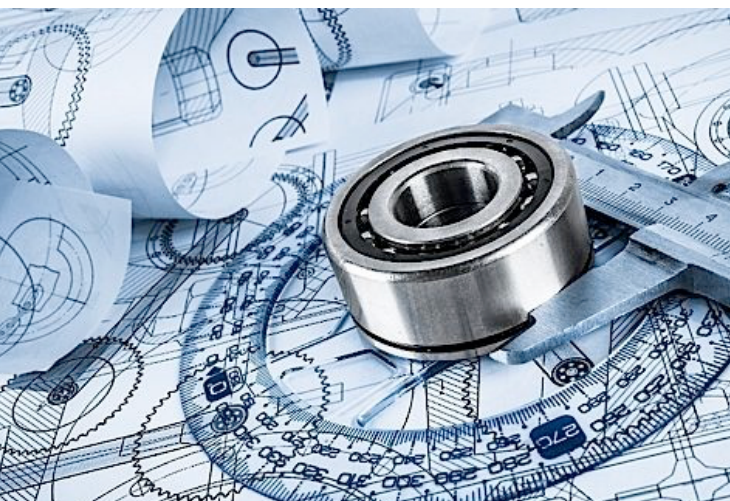
Sa visokokvalifikovanim timom stručnjaka, sveobuhvatnim asortimanom usluga, pouzdanim konceptom upravljanja i širokim spektrom referenci etablirali smo se u širem regionu kao traženi dobavljač zelenih tehnoloških rešenja. Kombinujemo međunarodno iskustvo u planiranju i realizaciji projekata u mnogim industrijama, komunalnoj, ekološkoj i energetskej infrastrukturi i građevinarstvu sa najvišim profesionalnim standardima, preciznim i promišljenim sagledavanjem očekivanja klijenata. Kao jedna od najvećih inženjerskih kompanija u jugoistočnoj Evropi, na zahtevnom međunarodnom tržištu, našim klijentima i partnerima garantujemo tehnološki i održivi razvoj.

D&B REJTING 2021

- D&B rejting 2021: 4A1
- Stanje: odlično
- D&B indeks plaćanja: 83
- Plaćanja (prosečno): 15 dana pre roka

STANDARD KVALITETA





A modern, minimalist gallery interior with white walls, a curved ceiling, and light wood flooring. Two large framed artworks are displayed on the walls. The text is overlaid in the center.

**Zahvalni tradiciji,
posvećeni budućnosti**

KORENI

Koreni Rika sežu u drugu polovinu 19. veka, kada je u Ribnici, kolevci slovenačkog preduzetništva, osnovana radionica za sportsku i medicinsku opremu JOR.



USPEŠNA TRADICIJA

Na njenim temeljima je osnovano preduzeće Ribniška industrija kovinske opreme (RIKO), koje je do 1990. godine razvijalo proizvodne programe za poljoprivrednu mehanizaciju, avionsku i komunalnu opremu, opremu za otpad i visokosofisticirane fleksibilne sisteme.



PRAVAC DANAS

Preoblikovan u inženjersku kompaniju, Riko danas posluje u svim onim oblastima i tržištima gde postoji potreba za sveobuhvatnim rešenjima za uvođenje savremenih, efikasnijih i ekološki prihvatljivijih tehnologija. Svojom ponudom usluga i znanja obezbeđuje uspešnu zelenu i digitalnu transformaciju.



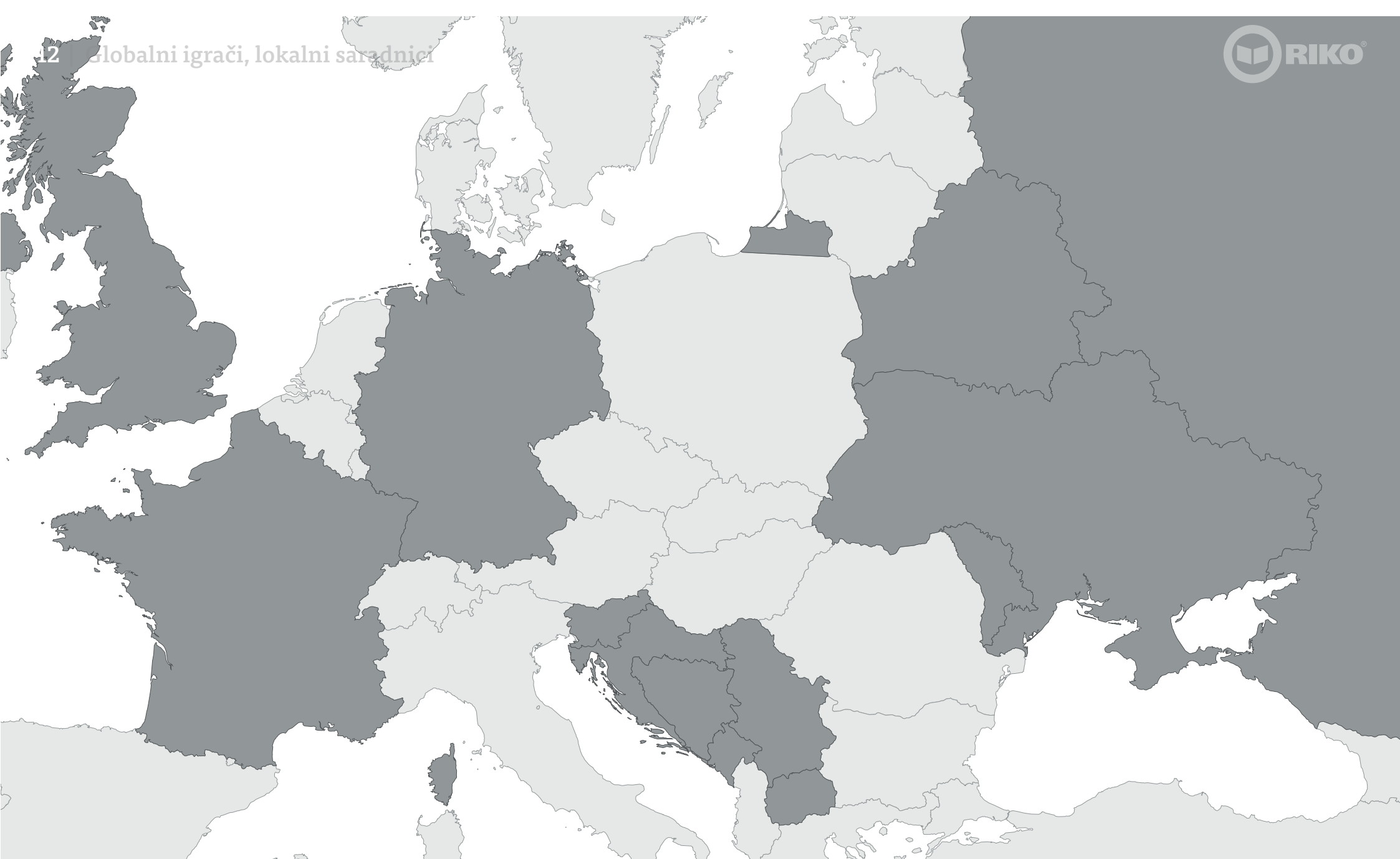
A photograph of two men in business suits shaking hands. The man on the left is smiling and holding a small trophy. They are standing in front of a large stained glass window with a geometric pattern. The text 'Poslovni uglednici, izbranici javnosti' is overlaid in the center.

Poslovni uglednici, izbranici javnosti

Poslovnu izvrsnost uneli smo svojim delovanjem i sopstvenom odgovornošću u Rikov genetski kod. Poslovna izvrsnost je cilj svakog delovanja i upisana je na početku svih planova. Svaka pojedina faza i postupak obavezuju nas na izvrsnost koja raste u održiv odnos prema zaposlenima, kupcima, naručiocima, prema prirodnoj i društvenoj sredini.

- **Ugledni poslodavac, 2019**
Riko je dobio titulu najuglednijeg poslodavca u oblasti građevinarstva
- **Jubilarna medalja, Belorusija, 2019**
Visoko državno priznanje Belorusije povodom 100. godišnjice diplomatske službe v Belorusiji
- **Menadžer godine, 2017**
Nagrada Janezu Škrabecu za posebna dostignuća u privredi
- **Zlatna nit, 2012**
Priznanje za najboljeg poslodavca
- **Pokrovitelj godine, 2010**
Priznanje Janezu Škrabecu za njegova pokroviteljstva kulturi i umetnosti
- **Orden prijateljstva, Ruska federacija, 2009**
Najviše rusko državno priznanje za negovanje vitalne poslovne i kulturne veze sa Ruskom federacijom
- **Nagrada GZS, 2008**
Nagrada Janezu Škrabecu za izuzetna poslovna i preduzetnička dostignuća
- **Nagrada dnevnika Finance, 2007**
Nagrada Janezu Škrabecu za posebna dostignuća u poslovanju
- **Među 23 nova s v e t s k a filantropa**
Charles Handy je u svojoj knjizi *The New Philanthropists* (London, 2006) Janeza Škrabeca svrstao među 23 nova svetska filantropa

Globalni igrači, lokalni saradnici



Uspešni projekti i saradnja doneli su kompaniji Riko dobru reputaciju i čvrsto nas usidrili na tržištu nekadašnjeg Sovjetskog saveza, Zapadnog Balkana, Velike Britanije i država EU.

Vaši partneri za zelenu i digitalnu transformaciju

Široko znanje o inženjeringu i međunarodno iskustvo u planiranju i implementaciji projekata u različitim industrijama, logističkim sistemima, energetici, saobraćajnoj infrastrukturi, zaštiti životne sredine, informacionim tehnologijama i građevinarstvu, integrisano je u sve procese koji pospešuju i obezbeđuju digitalnu i zelenu transformaciju. U naša rešenja uključujemo najsavremenije tehnologije i opremu čime obezbeđujemo minimalne troškove održavanja, operativnu pouzdanost i najbolji mogući ekološki otisak.



TEHNOLOŠKI PROCESI



LOGISTIČKI SISTEMI



ENERGETIKA



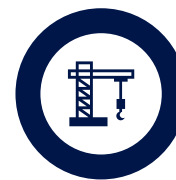
ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE



SAOBRAĆAJNA
INFRASTRUKTURA



DIGITALNE
TEHNOLOGIJE



ODRŽIVI KONCEPTI
U GRAĐEVINARSTVU

The background image shows a close-up of a complex industrial machine, likely a lathe or a similar turning machine. A large, cylindrical metal workpiece is being machined. A high-pressure spray of coolant is directed at the cutting point, creating a dense mist of white liquid and fine metal chips. The machine's components, including the tool holder and the workpiece, are visible through the spray. The overall scene is dynamic and industrial.

Delotvorni tehnološki procesi

Više od trideset godina iskustva u inženjeringu i u oblasti snabdevanja renomiranih proizvođača automobila, traktora i aviona tehnološkom opremom formiralo je Riko u važnog strateškog partnera u svim fazama investicionog projekta sa klijentima.

OBLASTI DELOVANJA

INŽENJERING METALURŠKIH PROCESA:

- livenje crnih metala u pesku,
- kokilno gravitaciono livenje aluminijuma,
- livenje aluminijuma pod pritiskom,
- alati za livnice,
- termička obrada.

INŽENJERING MEHANIČKE OBRADE:

- obradne mašine za sve oblasti mehaničke obrade,
- obradne ćelije na osnovi različitih obradnih centara,
- obradne linije.

INŽENJERING TRANSFORMACIONIH PROCESA :

- kovanje,
- savijanje,
- ravnanje,
- duboko izvlačenje,
- štancanje,
- alati za preoblikovanje.

INŽENJERING PROCESA ZAVARIVANJA:

- zavarivanje automatima,
- robotsko zavarivanje.

INŽENJERING MONTAŽNOG PROCESA:

- montažne ćelije,
- montažne linije.

INŽENJERING PROCESA POVRŠINSKE ZAŠTITE PROIZVODA:

- peskarenje,
- pretpriprema za lakiranje,
- kataforezne linije,
- lakirne linije,
- linije praškastog lakiranja,
- linije za galvanske premaze.

INŽENJERING MERENJA I KONTROLE PROCESA I PROIZVODA:

- kontrola i praćenje tehnoloških parametara,
- geometrijsko merenje sa izradom statistike Cpk i Cmk,
- testiranje proizvoda tokom procesa izrade,
- laboratorijska oprema i sistemi za merenje,
- druga potrebna oprema.

RIKOVE USLUGE:

- razvoj koncepata za nove proizvodne linije,
- projektovanje tehnološke opreme,
- razrada tehnologije,
- proizvodnja ili nabavka tehnološke opreme,
- montaža opreme kod kupaca,
- puštanje u rad i obuka,
- servis i podrška u garantnom roku,
- vođenje projekta,
- obezbeđivanje adekvatnog finansiranja.

SPECIJALNI PROIZVODNI CENTAR ZA VISOKOSERIJSKU PROIZVODNJU ARTIKLA »ACHSZAPFEN«

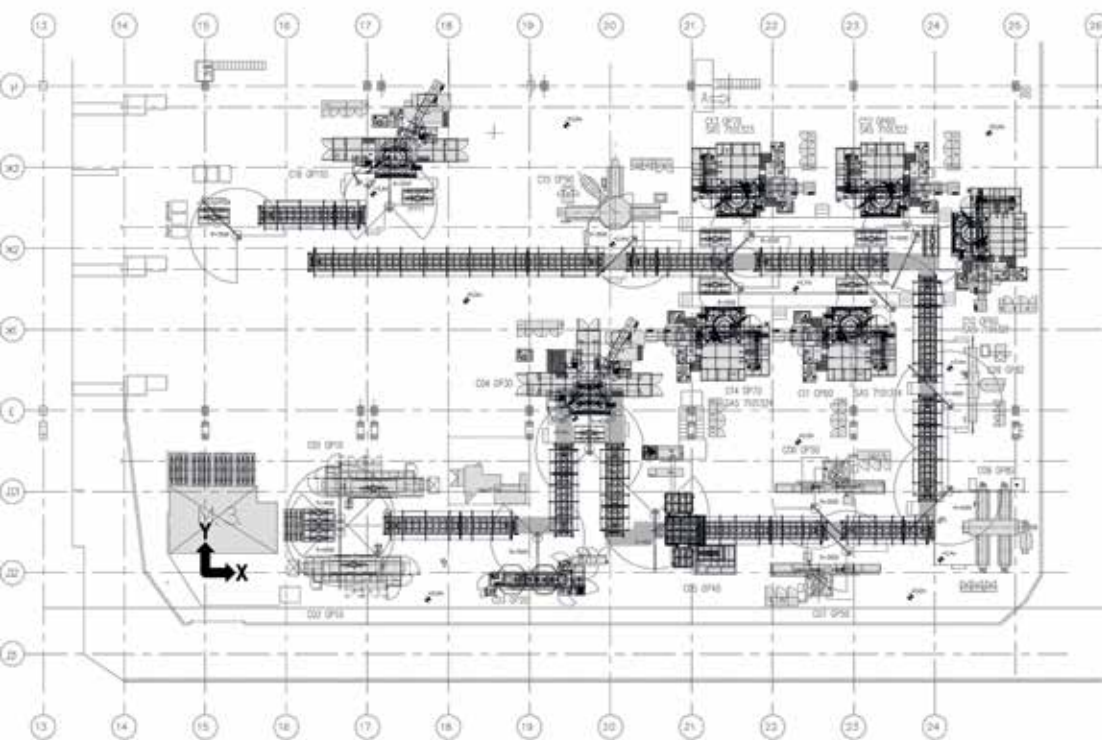
- Investitor: Volkswagen Sarajevo
- Lokacija: Sarajevo, BiH
- Godina izgradnje: 2018
- Obim radova: tehnologija, konstrukcija, izvođenje, isporuka i puštanje u rad
- Kapacitet: 14 s/1 kom





LINIJA ZA KOMPLETNU IZRADU 12 RAZLIČITIH KUĆIŠTA KAMIONSKIH MOSTOVA

- Investitor: MAZ
- Lokacija: Minsk, Belorusija
- Godina izgradnje: 2007
- Obim radova: tehnologija, konstrukcija, izvođenje, isporuka kompletne tehnološke opreme
- za obradu 12 tipova kamionskih mostova, puštanje u rad
- Kapacitet: 8 kom/h



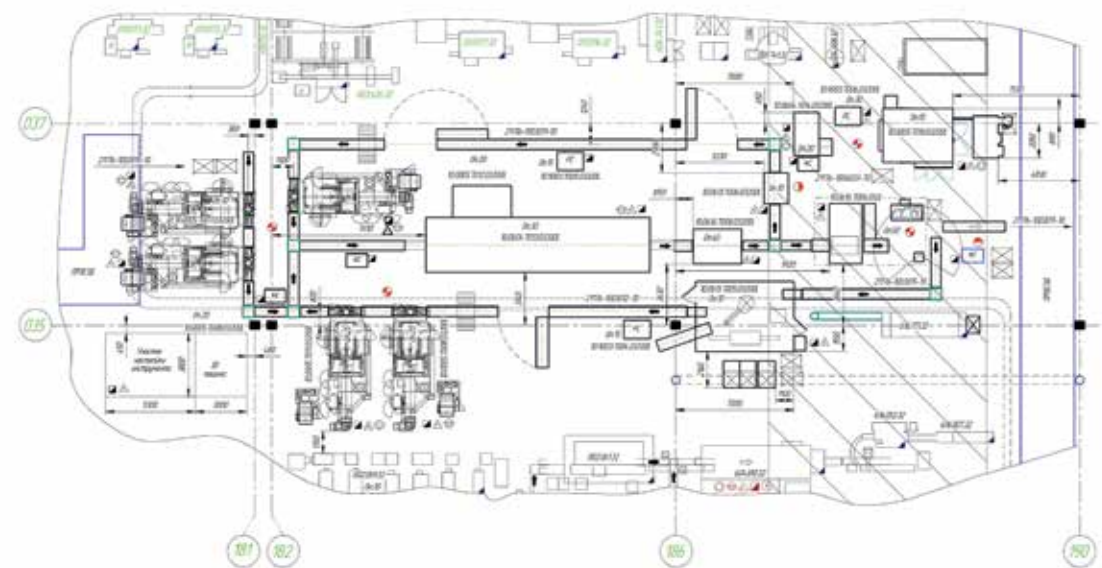
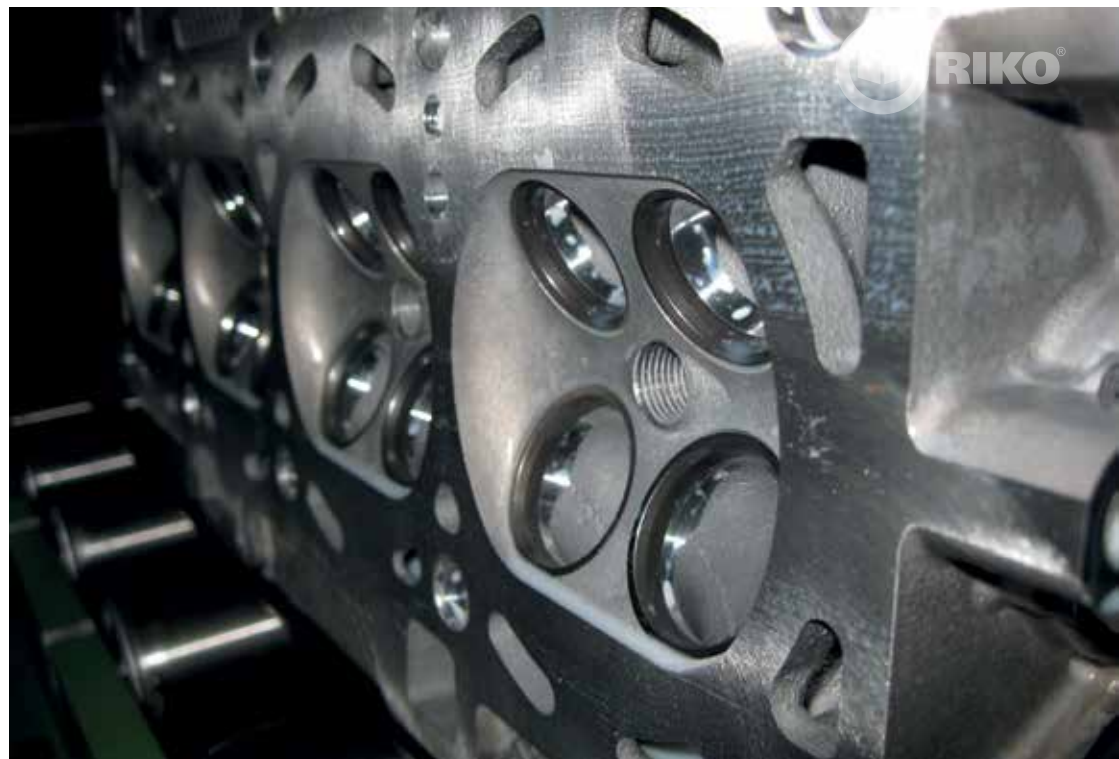
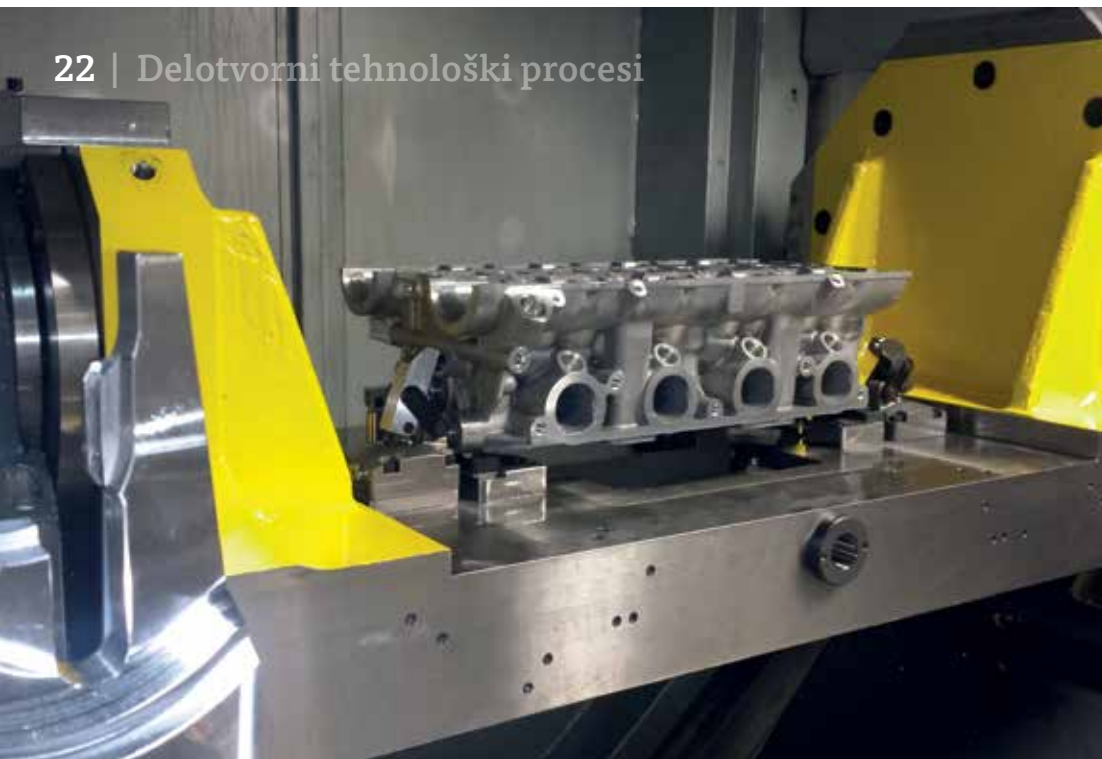
LINIJA ZA KOMPLETNU IZRADU 12 RAZLIČITIH KUĆIŠTA KAMIONSKIH MOSTOVA

Za investitora MAZ smo pripremili kompleksno rešenje izrade kamionskih mostova koje obuhvata veoma različite tehnologije: tehnologija frikcionog zavarivanja, struganja, ozubljenja, kaljenja, brušenja, glodanja, bušenja, izrade navoja i merenje proizvedenih mostova. Osim većine tehnoloških operacija, za liniju smo takođe projektovali i izradili kompletan sistem transporta proizvoda između pojedinih operacija. Pobrinni smo se za montažu, puštanje u rad i završno preuzimanje linije od strane kupca.



LINJA ZA IZRADU GLAVE MOTORA

- Investitor: Avtovaz
- Lokacija: Toljati, Ruska federacija
- Godina izgradnje: 2016
- Obim radova: tehnologija, konstrukcija, izrada, isporuka centara za obradu, uređaja za stezanje,
- tehnologije, međuoperabilnog transporta, puštanje u pogon
- Kapacitet: 12,5 kom/h



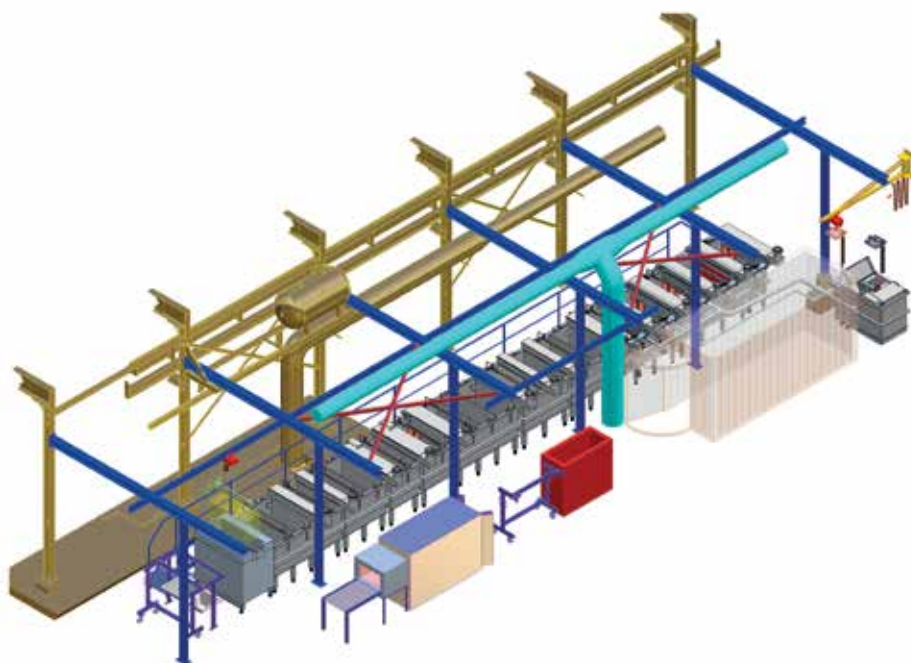
LINJA ZA IZRADU GLAVE MOTORA,

Za kompaniju Avtovaz isporučili smo opremu za mehaničku obradu glave 4-cilindarskog motora. Za ovaj projekat smo izradili tehnologiju, konstruisali određene delove opreme i kupcu isporučili opremljene mašine sa transportnim sistemom koje su potpuno opremljene za izradu glave motora. Linija je osmišljena na bazi standardnih horizontalnih centara različitih konfiguracija proizvođača HELLER. Prilikom završnog preuzimanja u pogon smo pustili kompletnu liniju i statističkom analizom dokazali kvalitet isporučene opreme.



AUTOMATSKA I RUČNA LINIJA POCINKOVANJA U BUBNJEVIMA I NA NOSAČIMA

- Investitor: MZTK
- Lokacija: Minsk, Belorusija
- Godina izgradnje: 2016
- Obim radova: tehnologija, isporuka opreme za pocinkovanje u bubnjevima i na nosačima i kompletne propratne
- opreme za čišćenje, filtraciju tehnološke vode itd., puštanje u pogon
- Kapacitet: 8 šarži/h (automatska linija) + 5 šarži/h (ručna linija)



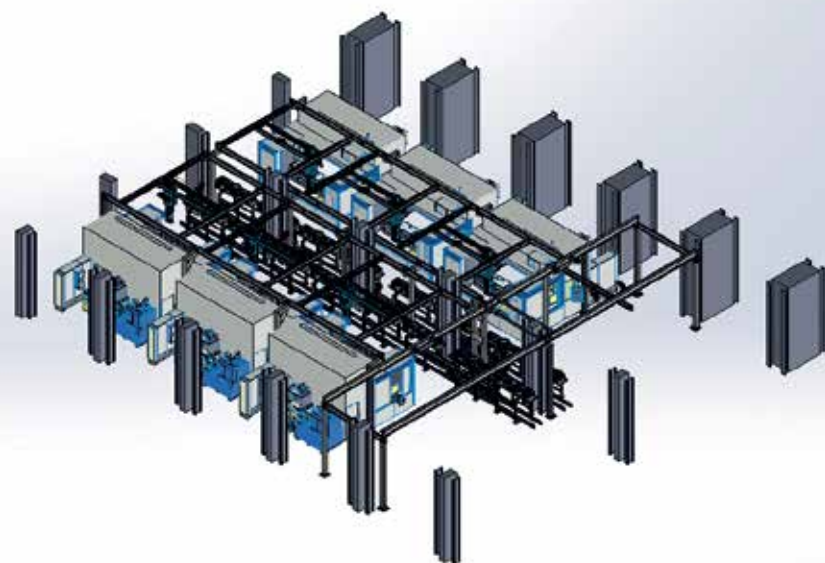
AUTOMATSKA I RUČNA LINIJA POCINKOVANJA U BUBNJEVIMA I NA NOSAČIMA

Na temelju zahteva investitora projektovali smo, isporučili i pustili u pogon potpuno automatsku liniju za pocinkovanje različitih proizvoda u bubnjevima i na nosačima. Kako bi se povećala zaštita proizvoda od korozije, linija je opremljena sistemom impregnacije u laku. Osim linije, isporučili smo i sistem pripreme industrijske vode i uređaj za prečišćavanje otpadne vode koja nastaje prilikom procesa pocinkovanja. Za izradu manjih serija proizvoda, automatskoj liniji smo dodali i manju liniju za ručno pocinkovanje, što investitoru pruža veliku fleksibilnost u proizvodnji.



AUTOMATSKA LINIJA ZA PROIZVODNJU VAGONSKIH JASTUKA (NOSAČI VAGONA)

- Investitor: Tihvinska fabrika vagona
- Lokacija: Tihvin, Ruska federacija
- Godina izgradnje: 2018
- Obim radova: tehnologija, konstrukcija, izrada, isporuka mašina i transportnog sistema, puštanje u pogon
- Kapacitet: oko 12 kom/h



AUTOMATSKA LINIJA ZA PROIZVODNJU VAGONSKIH JASTUKA (NOSAČI VAGONA)

Razvili smo horizontalni centar za izradu teških vagonskih proizvoda. Zbog zahteva o nameštanju opreme u veoma mali prostor pripremili smo veoma kompaktno rešenje. Centri za obradu odlikuju se visokim kapacitetom i robusnošću, radi čega postižemo velike brzine izrade teških i velikih proizvoda poput glavnog nosača vagona (dužina nosača do 2600mm, masa jednog proizvoda do 750 kg). Izradili smo i isporučili šest centara koje smo pomoću transportnog sistema povezali u liniju.



DVE SPECIJALNE MAŠINE ZA OBRADU KRAJEVA POLUOSOVINA

- Investitor: GKN
- Lokacija: Ujedinjeno Kraljevstvo
- Godina izgradnje: 2019
- Obim radova: tehnologija, konstrukcija, izvedba, isporuka in zagon



DVE SPECIJALNE MAŠINE ZA OBRADU KRAJEVA POLUOSOVINA

Projektovali smo i proizveli mašinu za obradu krajeva različitih osovina. Koncept mašinske obrade karakteriše kratko vreme rada koje smo postigli pomoću inovativnog transportnog sistema koji prolazi kroz mašinu, čime se obezbeđuje izuzetno kratko vreme za zamenu radnog komada. Transportni sistem se povezuje na kompleksnu obradnu liniju, a sam transport kroz mašinu u velikoj meri olakšava manipulaciju proizvodima. Razvijen koncept pruža izuzetno veliku fleksibilnost u obradi osovina različitih dimenzija. Mašina se automatski podešava prema prečniku i dužini osovine koja je predmet obrade. Konstrukcija mašine je zasnovana na modularnoj gradnji i na taj način se mogu realizovati veoma različiti postupci obrade, kao što su struganje, glodanje, bušenje i sečenje. Mašine su opremljene najsavremenijim sistemima za merenje proizvoda i kontrolu alata.

Popis referenci iz oblasti tehnološkog inženjeringa

- **Namenska viševretenasta mašina za završnu obradu kotrljajućih ležajeva, MAZ, Belorusija, 2004**
- **Specijalni proizvodni centri za izradu 11 različitih kućišta menjača, MAZ, Belorusija, 2005**
- **Linja za kompletnu proizvodnju 12 različitih kućišta mostova kamiona, MAZ, Belorusija, 2005**
- **29 obradnih centara NBH6 i NBH5 sa tehnologijom i sopstvenim steznim uređajima SAS za mehaničku obradu kućišta reduktora i različitih nosača za kamione, MAZ, Belorusija, 2005**
- **Horizontalni obradni centri SAS TCF 2.6 za kompletnu obradu kućišta traktorskog menjača snage više od 150kW i kućišta kvačila, MTZ, Belorusija, 2007**
- **Mašina za brušenje, Gomselmash, Belorusija, 2011**
- **Specijalni proizvodni centri za obradu zadnje osovine kombajna, Gomselmash, Belorusija, 2011**
- **Strug sa protivretenom in utovarivačem šipki, MAZ, Belorusija, 2013**
- **4 CNC strugova, Gomselmash, Belorusija, 2014**
- **Specijalni obradni center za visokoserijsku proizvodnju proizvoda »achszapfen«, Volkswagen Sarajevo, BiH, 2018**
- **3 specijalne mašine za obradu krajeva poluosovina s automatskim robotskim posluživanjem, GKN, Meksiko, 2016**
- **2 specijalne mašine za obradu krajeva poluosovina, GKN, Meksiko, 2019**
- **Namenska viševretenasta mašina (Riko SAS) za završnu obradu kotrljajućih ležajeva, Avtovaz, Ruska federacija, 2002 in 2006**
- **Univerzalni proizvodni centar sa steznim uređajima za izradu kućišta reduktora volana, Avtovaz, Ruska federacija, 2003**
- **Univerzalni proizvodni centar sa steznim uređajima za izradu kućišta kvačila i kućišta menjača, Avtovaz, Ruska federacija, 2006**
- **Linija za obradu 8 različitih kućišta menjača, Avtodizel, Ruska federacija, 2007**
- **Linija za proizvodnju 40 različitih delova motora YAMZ 530, Avtodizel, Ruska federacija, 2011**
- **Linija za proizvodnju vratila motora, Avtodizel, Ruska federacija, 2011**
- **Linija za proizvodnju zamajaca, Avtodizel, Ruska federacija, 2011**
- **Linija za proizvodnju glave motora, Avtovaz, Ruska federacija, 2015**
- **Obradna ćelija sa manipulativnim uređajem za delimičnu mehaničku obradu motornog bloka, Avtovaz, Ruska federacija, 2015**
- **Automatska linija za proizvodnju vagonskih jastuka i nosača vagonskih kolica, Tihvinska fabrika vagona, Ruska federacija, 2017**
- **Nadgradnja linije za proizvodnju nosača vagonskih kolica, Tihvinska fabrika vagona, Ruska federacija, 2017**

Popis referenci iz oblasti tehnološkog inženjeringa

- **Nadgradnja linije za proizvodnju nosača vagonских kolica, Tihvinska fabrika vagona, Ruska federacija, 2018**
- **Obrada aluminijumskog kućišta kočnog ventila na vertikalnoj dvovretenastoj mašini, Volčanski agregatni zavod, Ukrajina, 2012**
- **Mašina za brušenje TACHELLA, Hydrosila, Ukrajina, 2012**
- **Mašina za proizvodnju zupčanika za zupčaste hidraulične pumpe Liebherr, Hydrosila, Ukrajina, 2016**
- **Horizontalni proizvodni centar NBH5 s tehnologijom i steznim uređajima SAS za mehaničku obradu delova hidrauličnih pumpi, Hydrosila MZTG, Ukrajina, 2017**
- **Tri horizontalna proizvodna centra NBH6, Hydrosila APM, Ukrajina, 2018**
- **Mašina za brušenje freza za izradu zupčanika SAACKE, Hydrosila, Ukrajina, 2018**
- **Brusilica za brušenje pokretnih delova hidrauličnih pumpi JUNKER, Hydrosila MZTG, Ukrajina, 2018**
- **Projektovanje i proizvodnja specijalne dvovretenaste mašine za obradu krajeva kamionskih osovina, Meritor USA, ZDA, 2019**

OPREMA ZA PREOBLIKOVANJE

- **Mehaničke prese za preoblikovanje u automobilskoj industriji, MAZ, Belorusija, 2006 in 2014**
- **Mašina za ravnanje osovina, vratila, cevi i profila, MAZ, Belorusija, 2008**
- **Hidraulična presa za duboko izvlačenje u automobilskoj industriji (za preoblikovanje krova kabine kamiona), MAZ, Belorusija, 2014**
- **Mašina za višeosno savijanje cevi, Avtovaz, Ruska federacija, 2014**
- **Isporučka mašine za ravnanje zupčastih vratila GALDABINI, Hydrosila, Ukrajina, 2010**

OPREMA ZA POVRŠINSKU OBRADU/PESKARENJE

- **Protočna mašina za peskarenje limova i profila, MZTK, Belorusija, 2008**
- **Komora za peskarenje odlivaka turbinskih lopatica, Turboatom, Ukrajina, 2012**

Popis referenci iz oblasti tehnološkog inženjeringa

OPREMA ZA POVRŠINSKU OBRADU/BOJENJE

- **Linija za bojenje dizel motora i automobilskih delova, Avtodizel**, Ruska federacija, 2011
- **Linija za bojenje različitih hidrauličnih komponenti (cilindri, pumpe ...), Hydrosila TETIS**, Ukrajina, 2016

OPREMA ZA POVRŠINSKU OBRADU/GALVANIZACIJA

- **Automatska linija cinkovanja u bubnjevima i na nosačima, MZKT**, Belorusija, 2016
- **Ručna linija cinkovanja u bubnjevima i na nosačima, MZKT**, Belorusija, 2016
- **Mehanizovana linija tvrdog hromiranja klipnjača hidrauličnih cilindara, Niva-Holding**, Belorusija, 2016
- **Linija cinkovanja vijčanog materijala u bubnjevima, Belzan**, Ruska federacija, 1998
- **Linija fosfatiranja za fosfatiranje poluproizvoda pre preoblikovanja, Avtovaz**, Ruska federacija, 2000

OPREMA ZA TERMIČKU OBRADU

- **Isporuka mašine i tehnologije za indukcijsko kaljenje i popuštanje osovina dužine do 3 metra, Rostselmash**, Ruska federacija, 2018

POSEBNA REŠENJA

- **Linija za izradu različitih vratila, osovina i zupčanika, MTZ**, Belorusija, 2012
- **Linija za proizvodnju cisterni (zavarivanje i krivljenje valjka), GMZ**, Belorusija, 2014
- **Uređaj za okretanje paketa limova, Avtovaz**, Ruska federacija, 2015
- **Tehnologija i oprema za robotsko zavarivanje različitih proizvoda za potrebe automobilske industrije, Avtovaz**, Ruska federacija, 2014
- **Plafonski manipulatori za farbanje vagona iznutra, Tihvinska fabrika vagona**, Ruska federacija, 2019

LIVNIČARSTVO

- **Čelija za livenje pod niskim pritiskom i komplet alata za livničarstvo, Hydrosila**, Ukrajina, 2018

A photograph of a complex industrial conveyor system. The system features multiple parallel rows of heavy-duty metal rollers. Safety railings made of yellow-painted metal frames and grey wire mesh are installed along the sides of the conveyor. In the background, a yellow overhead crane is visible, with labels 'L.H.S.' and 'VT6' on its structure. The floor is made of light-colored square tiles. The overall scene is brightly lit, typical of a factory environment.

Završeni logistički sistemi

U bliskoj saradnji sa našim klijentima, u kompaniji Riko implementiramo i razvijamo automatizovani sistem skladištenja, transporta i distribucije koji funkcioniše u sinergiji sa ostalim delatnostima kompanije.

OBLASTI DELOVANJA

LOGISTIČKI SISTEMI V FARMACIJI:

- klasična i automatska skladišta repromaterijala, sirovin a gotovih proizvoda,
- planiranje, organizacija i optimizacija unutrašnjeg transporta,
- komisioniranje
- i priprema za transport,
- pakovanje i paletizacija,
- IT-sistemi.

LOGISTIČKI SISTEMI

U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI:

- pakovanje i paletizacija,
- fermentacione komore,
- tuneli za hlađenje,
- klasična i automatska skladišta repromaterijala, sirovina
- i gotovih proizvoda,
- komisioniranje
- i priprema za transport,
- IT-sistemi.

LOGISTIČKI SISTEMI

U AUTOMOBILSKOJ INDUSTRIJI:

- montažne linije,
- automatska međufazna skladišta,
- automatska skladišta repromaterijala in sastavnih delova,
- interne automatske transportne veze,
- opremanje radnih mesta
- sa manipulativnim uređajima,
- IT-sistemi.

LOGISTIČKI SISTEMI

U TRGOVINI I ŠPEDICIJI:

- klasična i automatska skladišta,
- komisioniranje i priprema za transport,
- IT-sistemi.

LOGISTIČKI SISTEMI

U OSTALIM GRANAMA:

- skladištenje gotovih proizvoda u tekstilnoj industriji.

LOGISTIČKI SISTEMI

U METALOPRERAĐIVAČKOJ INDUSTRIJI:

- pakovanje i paletizacija,
- opremanje radnih mesta
- sa manipulativnim uređajima,
- planiranje i organizacija unutrašnjeg transporta,
- interne automatske transportne veze,
- akumulacijske linije,
- klasična i automatska skladišta repromaterijala, sirovina i gotovih proizvoda,
- komisioniranje i priprema za transport,
- IT-sistemi.

RIKOVE USLUGE:

- Projektovanje tehničkog rešenja i tehnološke opreme, simulacija sistema i protoka, optimizacija postojećih sistema,
- Priprema tehničke dokumentacije i koncepata novih logističkih sistema skladištenja,
- izgradnja objekata, rekonstrukcija i modernizacija,
- izrada odnosno isporuka tehnološke opreme i montaža,
- upravljanje projektom, nadzor, puštanje u pogon i obuka,
- razvoj i implementacija informacionih sistema za nadzor, podršku i upravljanje,
- servis, podrška i snabdevanje
- rezervnim delovima.



AUTOMATSKO VISOKOREGALNO SKLADIŠTE

- Investitor: KRKA, fabrika lekova, d. d.
- Lokacija: Novo mesto, Slovenija
- Godina izgradnje: 2018–2020
- Obim radova: izrada projektne dokumentacije PGD i PZI (nacrt tehnologije logističkog sistema), isporuka, montaža: čelična regalna konstrukcija, atomatske regalne dizalice, atomatski transportni sistem, implementacija kompjuterski potpomognutog sistema za kontrolu tokova materijala MFCS, puštanje u rad



AUTOMATSKO VISOKOREGALNO SKLADIŠTE

- Investitor: Krka-Rus
- Lokacija: Moskva, Ruska federacija
- Godina izgradnje: 2016
- Obim radova: projektovanje, isporuka i montaža automatskih regalnih dizalica, paletnog transportnog sistema, regala sa policama i implementacija informatičke podrške



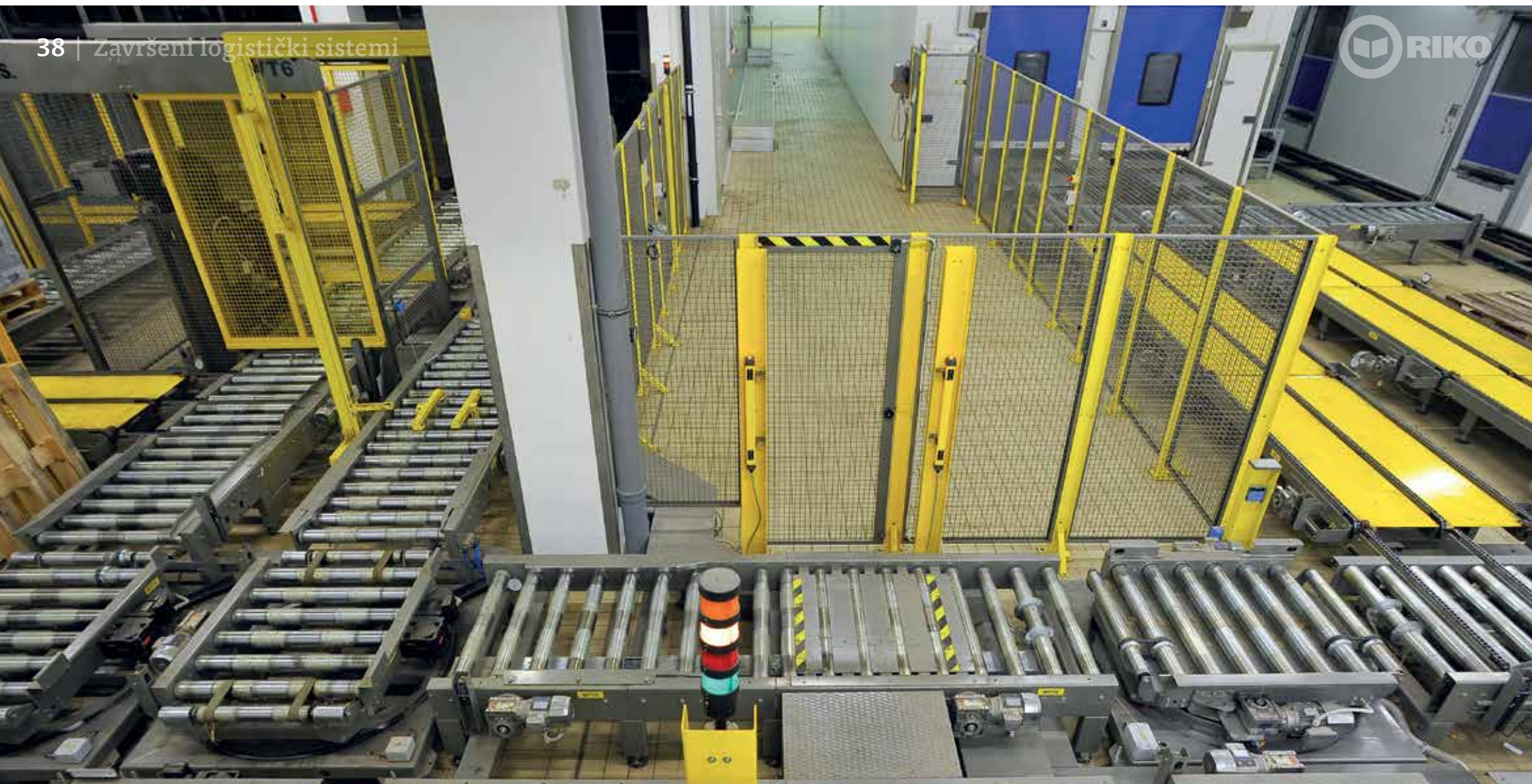
AUTOMATSKO VISOKOREGALNO SKLADIŠTE S DISTRIBUCIJSKIM CENTROM

- Investitor: Savushkin Product
- Lokacija: Brest, Belorusija
- Godina izgradnje: 2015
- Obim radova: isporuka i montaža čelične regalne konstrukcije, automatskih regalnih dizalica, automatskega transporta paleta, komisijone zone, implementacija informatičke podrške za upravljanje s sistemom



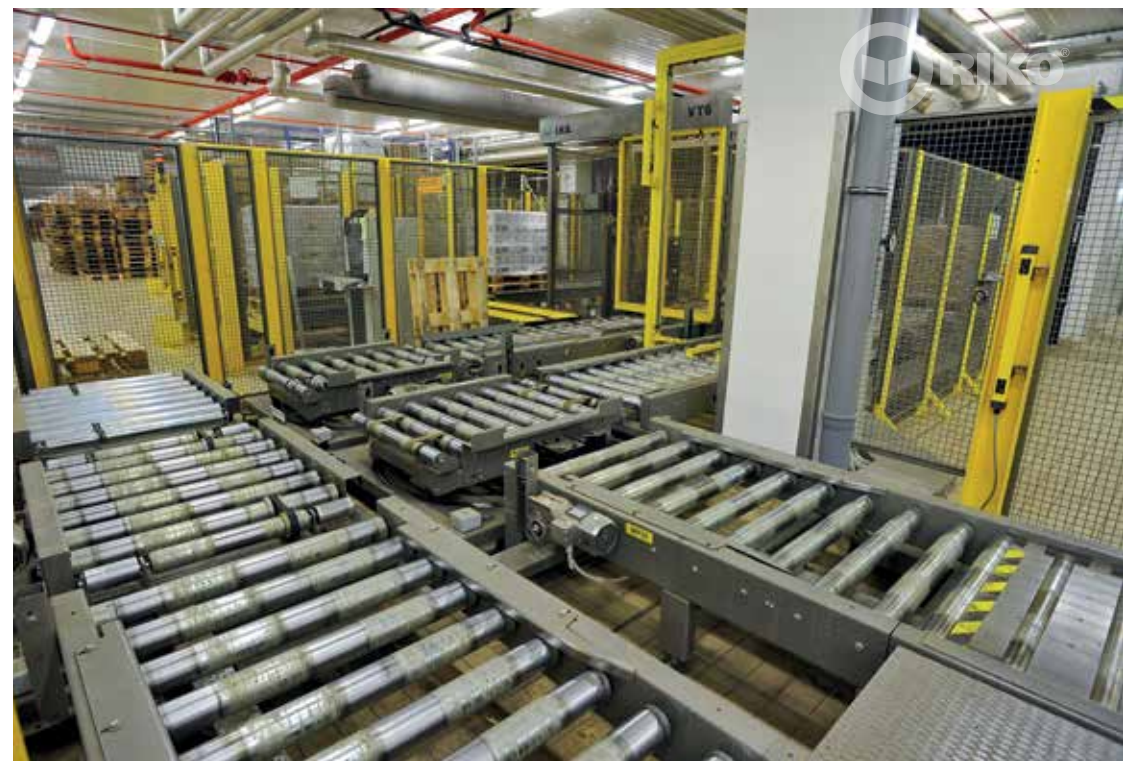
AUTOMATSKO VISOKOREGALNO SKLADIŠTE S DISTRIBUCIJSKIM CENTROM

Logistički sistem kompanije Savushkin Product u Belorusiji omogućava automatsku povezanost među proizvodnim linijama i automatskim visokoregalnim skladištem, komisionom zonom i otpremom gotovih proizvoda.



SKLADIŠNO-DISTRIBUTIVNI CENTAR LJUBLJANSKE MLEKARE

- Investitor: Ljubljanske mlekarne, d. o. o.
- Lokacija: Ljubljana, Slovenija
- Godina izgradnje: 2006
- Obim radova: projektovanje tehnologije, izrada, isporuka, montaža i puštanje u rad tehnološke opreme logističkog sistema



SKLADIŠNO-DISTRIBUTIVNI CENTAR LJUBLJANSKE MLEKARE

Distributivni centar Ljubljanske mlekare odlikuje se avtomatskom vezom s proizvodnim linijama i avtomatskim visokoregalnim skladištem, komisionom zonom i otpremom gotovih proizvoda.

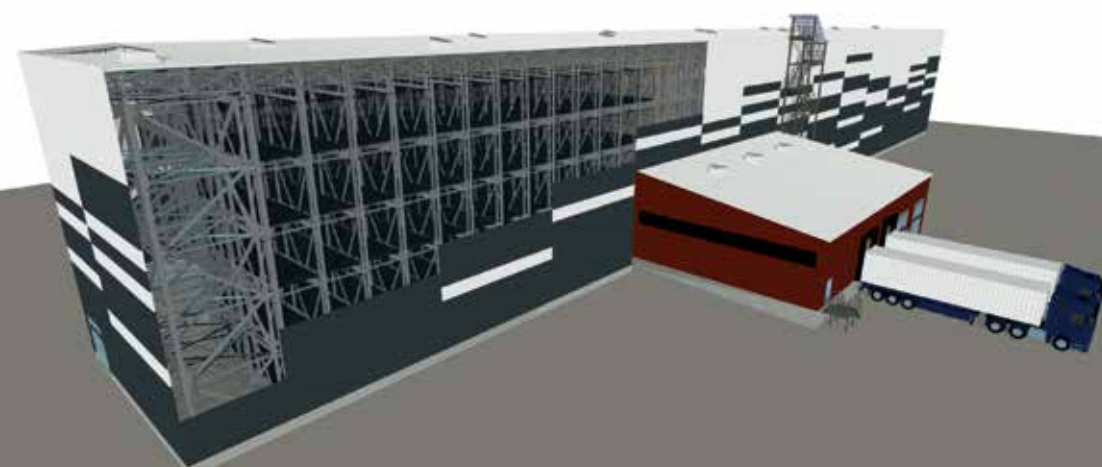
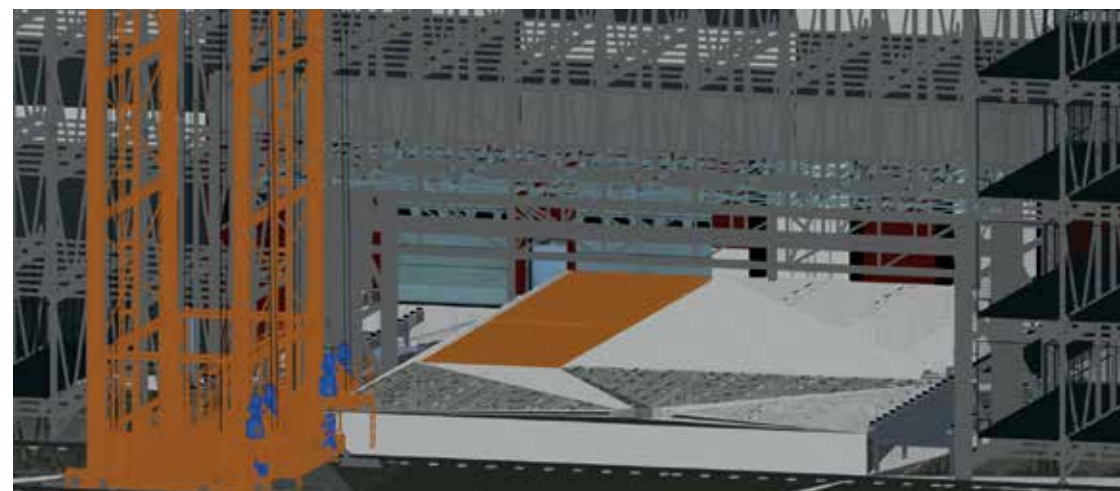
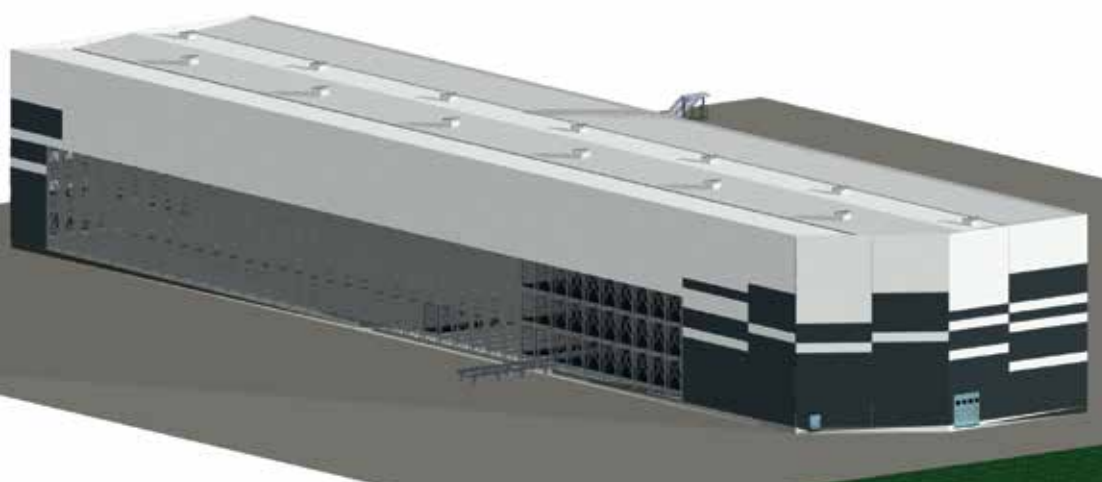
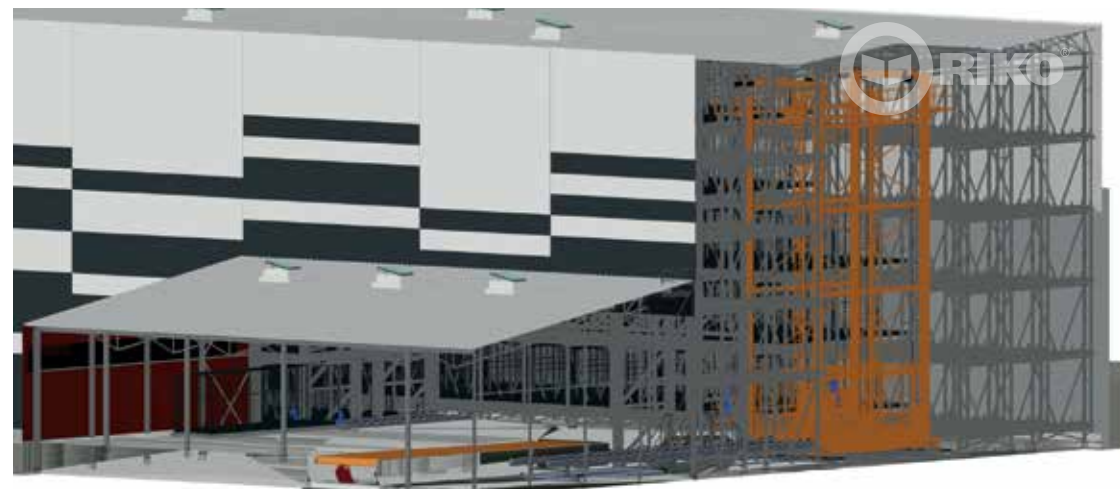
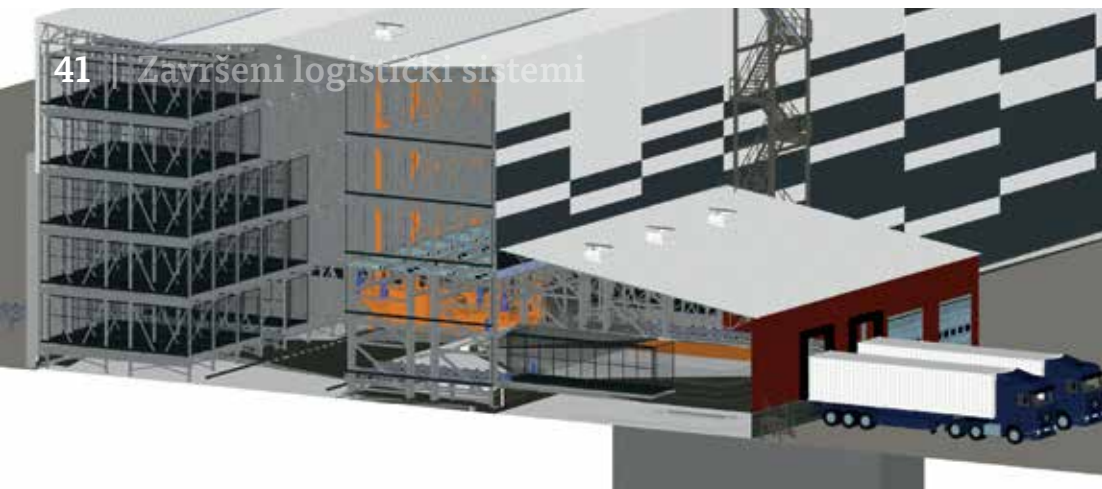


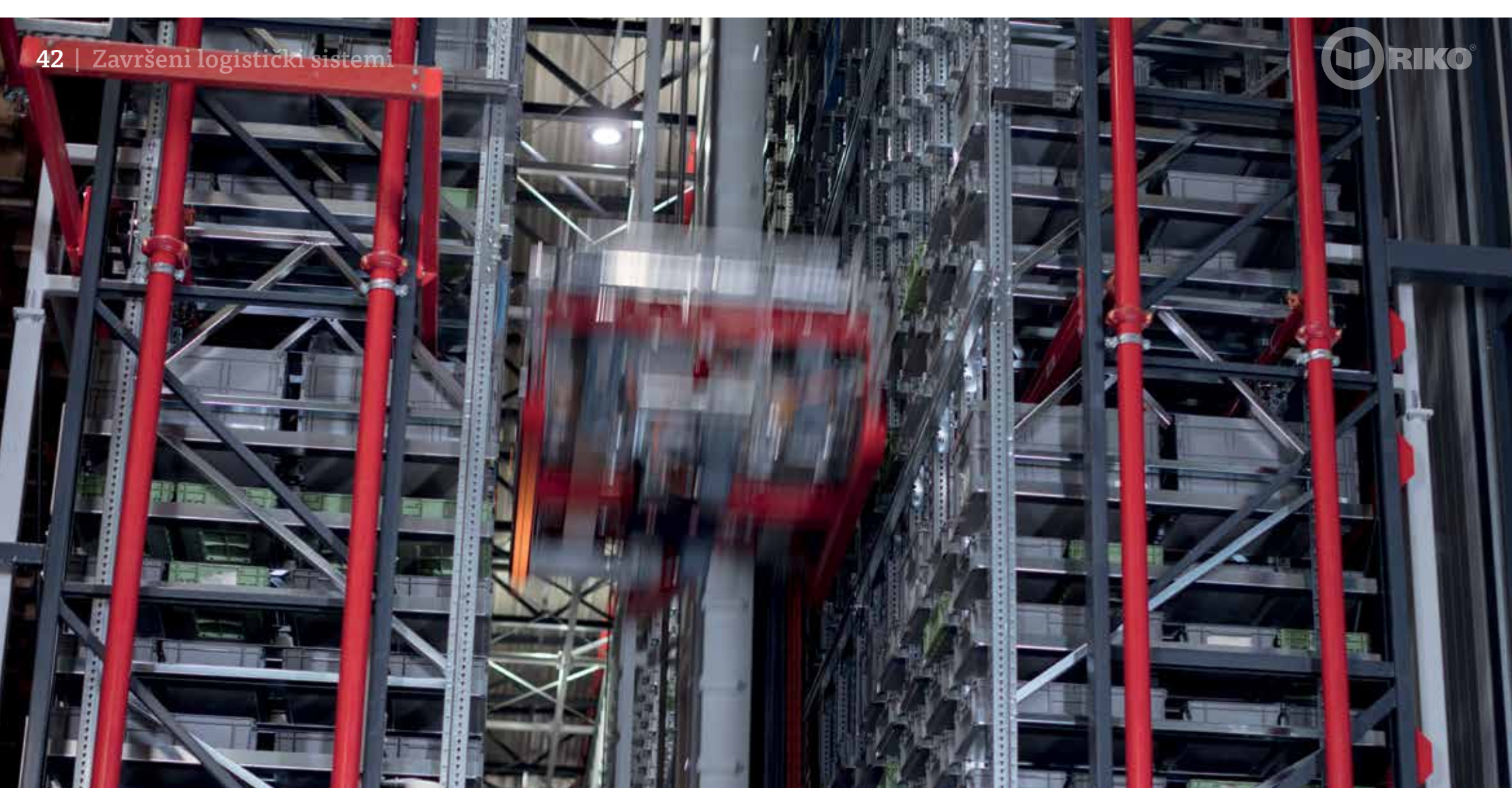
AUTOMATSKO VISOKOREGALNO SKLADIŠTE ZA SPECIJALNE KONTEJNERE ZA BAVARSKU OPERU

- Investitor: Staatliches Bauamt
Rosenheim
- Lokacija: Poing, Nemačka

- Godina izgradnje: 2020–2023
- Obim radova: projektovanje, isporuka
i montaža opreme u sklopu proširenja

postojećeg skladišta dekoracija
za Bavarsku operu.





AUTOMATIZOVANO SKLADIŠTE MINILOAD ZA SANDUKE

- Investitor: Danfoss, d. o. o.
- Lokacija: Ljubljana, Slovenija
- Godina: 2019
- Obim radova: projektovanje, simulacija rada, isporuka čelične konstrukcije, automatske dizalice i transportnog sistema, montaža i puštanje u rad

atomatskog skladišnog sistema
MINILOAD za sanduke i transportnog
sistema sanduka iz skladišta preko
mosta u proizvodnju



AUTOMATIZOVANO SKLADIŠTE MINILOAD ZA SANDUKE

Za klijenta Danfoss Trata projektovali smo, simulirali, isporučili, montirali i pustili u rad automatski skladišni sistem za sanduke (MINILOAD) i automatski transport sanduka iz skladišta preko mosta u proizvodnju. Optimizovali smo procese radi boljeg snabdevanja proizvodnje (just in time), tj. logistike repromaterijala iz skladišta do proizvodnje.



IZGRADNJA KOSOG SKILIFTA U NC PLANICA

- Investitor: Zavod za sport Republike Slovenije Planica
- Lokacija: Planica, Slovenija
- Godina izgradnje: 2014
- Obim radova: projektovanje, dobijanje građevinske dozvole, izgradnja i puštanje u rad



AUTOMATIZOVANI SKLADIŠNO-DISTRIBUTIVNI CENTAR IKEA

- Investitor: Ikea
- Lokacija: Moskva, Ruska federacija
- Godina izgradnje: 2006
- Obim radova: montaža čelične konstrukcije i tehnološke opreme logističkog sistema



AUTOMATIZOVANI SKLADIŠNO-DISTRIBUTIVNI CENTAR IKEA

Automatizovano visokoregalno skladište u vlasništvu globalne kompanije Ikea je jedno najvećih u Ruskoj federaciji. Radovi Rika su obuhvatali montažu čelične konstrukcije za 110.000 paletnih mesta.

Popis referenci iz oblasti logističkih sistema

FARMACEUTSKA INDUSTRIJA

- **Visokoregalno skladište, Bosnalijek**, Bosna i Hercegovina, 2005, montaža čelične konstrukcije
- **Pokretni regalni sistem za laboratoriju, Krka-Farma**, Hrvatska, 2016, projektovanje, isporuka i montaža
- **Automatizovano visokoregalno skladište, Lek**, Poljska, 2003, projektovanje
- **Distributivni centar farmaceutskih proizvoda, Kemofarmacija**, Slovenija, 2003, projektovanje
- **Skladišno-distributivni centar, Salus**, Slovenija, 2003, idejni plan logističkog kompleksa
- **Visokoregalno skladište Lek**, Slovenija, 2004, projektovanje, montaža
- **Atomatizovano visokoregalno skladište za gotove proizvode, Krka**, Slovenija, 2006, projektovanje
- **Regalna oprema, Krka**, Slovenija, 2007, isporuka i montaža paletnih regala
- **Međufazno skladište, sistem pokretnih regala, Lek**, Slovenija, 2007
- **Vertikalni transport u novoj tabletari, Krka, Slovenija**, 2007, projektovanje, isporuka, montaža, puštanje u rad
- **Isporuka regala, Krka**, Slovenija, 2015, isporuka i montaža
- **Skladišni regali, Krka**, Slovenija, 2016, 2017, isporuka, montaža
- **Nacrt tehnologije logističnog sistema i regalne i kkorvne konstrukcije s potkonstrukcijom fasade, Krka**, Slovenija, 2018, projektovanje i izrada projektne dokumentacije
- **Automatsko visokoregalno skladište, Krka**, Slovenija, 2018, projektovanje, isporuka, montaža i puštanje u rad
- **Višenamensko skladište, Krka**, Slovenija, 2019, građevinski radovi
- **Regalno skladište, Krka**, Slovenija, 2020, projektovanje, isporuka, montaža
- **Skladišno-distributivni centar Darnica**, Ukrajina, 2007, montaža čelične konstrukcije
- **Automatizovano visokoregalno skladište, Krka Rus**, Ruska federacija, 2016, isporuka, montaža i implementacija informatičke podrške

PREHRAMBENA INDUSTRIJA

- **Automatsko visokoregalno skladište s distributivnim centrom, Savushkin Product**, Belorusija, 2015, isporuka, montaža, puštanje u rad
- **Automatsko visokoregalno skladište s distributivnim centrom, Santa Bremor**, Belorusija, 2020, projektovanje, isporuka, montaža, puštanje u rad

Popis referenci iz oblasti logističkih sistema

- **Skladište gotovih proizvoda, Dana**, Slovenija, 2005
- **Skladišno-distributivni centar Ljubljanske mlekare**, 2006, projektovanje, izrada, isporuka, montaža, puštanje u rad
- **Centralno skladište i hladeno skladište sirovina, Mercator Emba**, Slovenija, 2009, projektovanje, isporuka, montaža, puštanje u rad
- **Automatizovani transportni sistem za posluživanje protočnih regala u proizvodnom sistemu Jata Emona, Artex**, Slovenija, 2018, isporuka, montaža i puštanje u rad
- **Skladišno-distributivni centar za gotove proizvode, Lebedjansky**, Ruska federacija, 2008, projektovanje, isporuka, montaža, puštanje u rad

AUTOMOBILSKA INDUSTRIJA

- **Posluživanje obradnih linija, MAZ**, Belorusija, 2007, planiranje i izvođenje dizalica
- **Uređaji za dizanje u proizvodnji, MAZ**, Belorusija, 2008, montaža opreme
- **Međufazno skladište karoserija, Avtovaz**, Ruska federacija, 2001, projektovanje, isporuka, montaža, puštanje u rad
- **Montažna linija za automobile, General Motors Blue Ocean**, Ruska federacija, 2008, montaža opreme

METALOPRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA

- **Skladište gotovih proizvoda, Gorenje**, Slovenija, 2003, montaža čelične konstrukcije
- **Skladište gotovih proizvoda, Liv**, Slovenija, 2003, projektovanje
- **Skladište gotovih proizvoda, Kovinoplastika**, Slovenija, 2004, projektovanje, isporuka, montaža, puštanje u rad
- **Skladište gotovih proizvoda, Danfoss**, Slovenija, 2006, projektovanje, isporuka, montaža
- **Skladište gotovih proizvoda, Filc**, Slovenija, 2007, projektovanje, isporuka, montaža, puštanje u rad
- **Skladište za sanduke s transportnim sistemom, Danfoss Trata**, Slovenija, 2019, projektovanje, simulacija, isporuka, montaža i puštanje u rad
- **Skladište lima, Etra**, Slovenija, 2021–, isporuka, montaža, testiranje

Popis referenci iz oblasti logističkih sistema

TRGOVINA I ŠPEDICIJA

- **Razvoj jedinstvenog sistema sortiranja voća i povrća, Lidl, Heibronn**, Nemačka, 2020–
- **Automatizovani skladišno-distributivni center, Ikea**, Ruska federacija, 2006, montaža čelične konstrukcije
- **Skladišni terminal, Intereuropa, Moskva**, Ruska federacija, 2008, projektovanje i izgradnja skladišnog terminala po principu ključ u ruke
- **Skladišno-distributivni centar, DM**, Slovenija, 2003, projektovanje
- **Skladišno-distributivni centar, Mladinska knjiga**, Slovenija, 2003, projektovanje

DRUGO

- **Automatsko visokoregalno skladište za specijalne kontejnere za bavarsku operu Staatliches Bauamt Rosenheim**, Nemačka, 2020, projektovanje, isporuka, montaža
- **Kosi lift, NC Planica**, Slovenija, 2014, projektovanje, dobijanje građevinske dozvole, izgradnja i puštanje u rad

Napredni energetske objekti

Pouzdanost, održivo i efikasno snabdevanje energijom osnovna je smernica projekata koje vodimo u Riku u oblasti energetike. Gradimo nove i renoviramo ili unapređujemo postojeće energetske objekte uključivanjem najnovijih standarda i zahteva zaštite životne sredine.

OBLASTI DELOVANJA

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA:

- toplotne stanice i sistemi,
- stanice za hlađenje i sistemi,
- vodovodni sistemi,
- crpilišta,
- rezervoari za vodu.

TERMOENERGETSKI OBJEKTI:

- toplotne stanice i sistemi,
- vrelovodne kotlarnice,
- parne kotlarnice,
- gasne kotlarnice,
- toplane,
- termoelektrane.

HIDROENERGETSKI OBJEKTI:

- hidroelektrane,
- male hidroelektrane,
- hidromehanička oprema,
- vodne turbine i turbinska oprema.

ENERGETSKI INFRASTRUKTURNI OBJEKTI:

- akumulacioni bazeni,
- rezervoari za vodu,
- visokovodni razdelnici,
- podzemna zaptivanja.

SISTEMI PRENOSA I DISTRIBUCIJE ELEKTRIČNE ENERGIJE:

- transformatorske stanice,
- distribucione transformatorske stanice,
- rasklopne stanice,
- dalekovodi,
- kablovski vodovi.

VODNA INFRASTRUKTURA:

- pregrade i brane,
- objekti za zaštitu od štetnog dejstva vode u ugroženim područjima,
- dovodni i odvodni kanali, sistemi za navodnjavanje i odvodnjavanje.

RIKOVE USLUGE:

- studije izvodljivosti,
- idejni planovi,
- projektovanje sistema i uređaja,
- upravljanje projektom,
- obezbeđivanje adekvatnog finansiranja,
- isporuka,
- izvedba,
- nadzor montaže uređaja,
- puštanje u rad,
- obuka kadra,
- održavanje u garantnom roku.



HE BREŽICE

- Investitor: Hess, d. o. o.
- Lokacija: Brežice, Slovenija
- Godina izgradnje: 2017
- Obim radova: isporuka i montaža

elektroopreme, hidromehaničke
i podizne opreme, opreme za
manipulaciju nanosima za HE Brežice
i izgradnja akumulaciono jezera s

visokovodnim razdelnikom za HE
Brežice

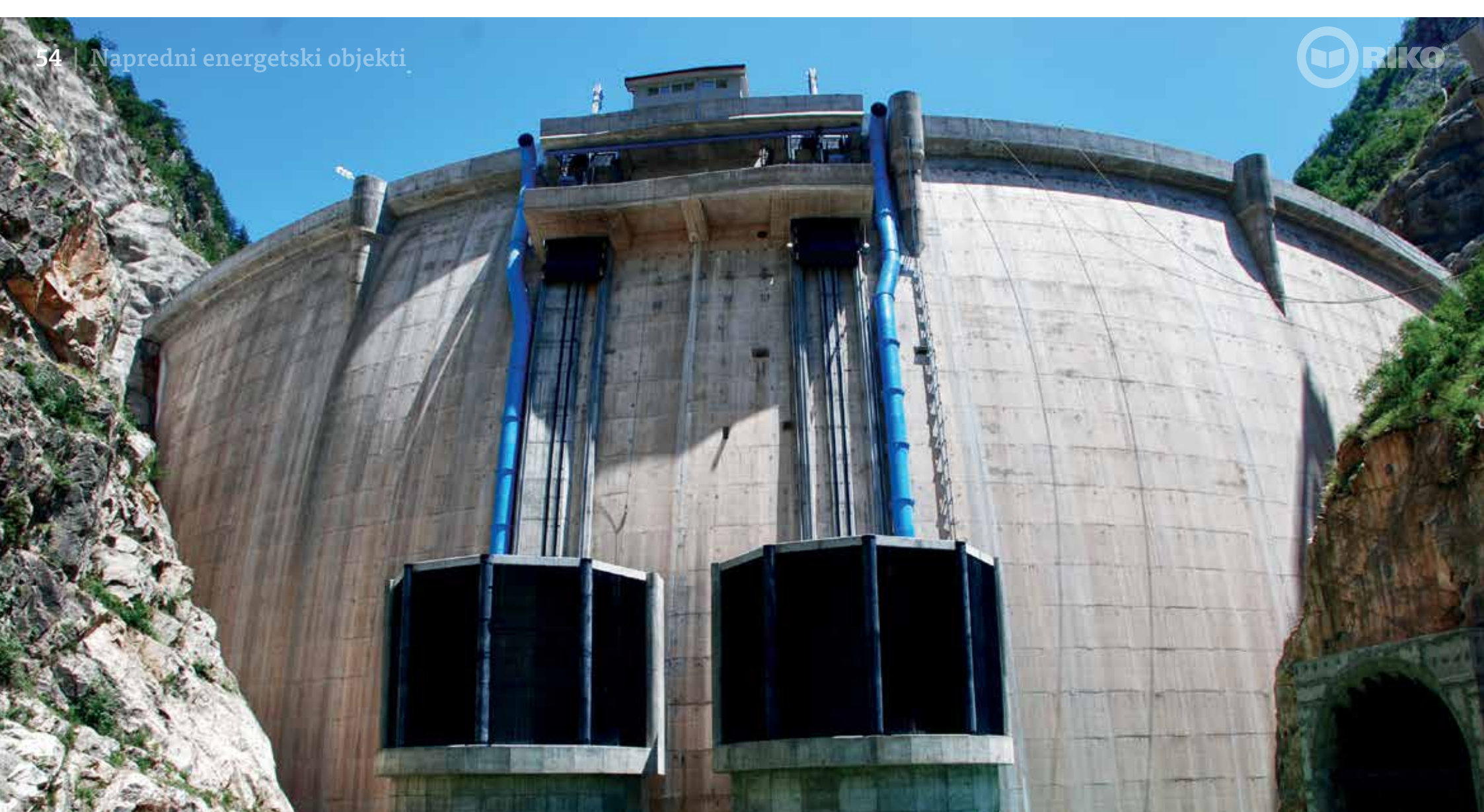


HE BREŽICE

Hidromehanička oprema uključuje pet elektrohidraulički upravljanih radijalnih kapija, dve portalne dizalice, mašinu za čišćenje i energetska deo elektroopreme.

Kapije osiguravaju konstantan nivo vode u bazenu i time nesmetanu proizvodnju električne energije te potrebnu sigurnost čitavog objekta, kao i protipoplavnu sigurnost u nižim predelima.

Akumulaciono jezero zadržava približno 20 miliona kubnih metara vode, a površina mu iznosi približno 300 hektara. Područje brežičke akumulacije je njenom izgradnjom zaštićeno od visokih voda i poplava.



IZGRADNJA HE SV. PETKA

- Investitor: AD ELEM
- Lokacija: Skoplje, Severna Makedonija
- Godina izgradnje: 2013
- Obim radova: finansiranje i izvođenje radova po sistemu »ključ u ruke« (projektovanje, izvođenje građevinskih radova, izrada i isporuka opreme, montaža opreme i probno puštanje u rad, obuka kadra)



IZGRADNJA HE SV. PETKA

Hidroelektrana Sv. Petka, koja u potpunosti iskorišćava hidroenergetski potencijal reke Treske, kapaciteta 36,4 MW instalirane snage i predviđenom godišnjom proizvodnjom energije do 66 GWh dopunjuje energetske sistem Republike Severne Makedonije. 64 m visoka lučna betonska brana u uskoj dolini reke Treske zajedno sa mašinskom zgradom predstavlja prvu branu ove vrste u poslednjih 30 godina u širem regionu, a hidroelektrana trenutno predstavlja jednu od najvećih investicija u oblasti energetike na zapadnom Balkanu.



MALA HIDROELEKTRANA BOROVLJE

- Investitor: Savske elektrane Ljubljana
- Lokacija: Borovlje, Slovenija
- Godina izgradnje: 2020
- Obim radova: adaptacija postojeće brane Javornik, izgradnja ulaznog objekta sa taložnikom, postavljanje
- strojarnice s turbinskim odvodom i izgradnja sve pripadajuće infrastrukture



MALA HIDROELEKTRANA BOROVlje

U okviru svojih radova, prilagodili smo postojeću branu Javornik, izgradili ulazni objekat sa taložnikom, postavili strojarnicu sa turbinskim odvodom i izgradili svu pripadajuću infrastrukturu za MHE Borovlje.



SANACIJA BRANE VOGRŠČEK SA PRIPADAJUĆIM OBJEKTIMA

- Investitor: DRSV – Agencija za vode Slovenije
- Lokacija: Vogrsko, Slovenija
- Godina: 2022
- Obim radova: proizvodnja, isporuka i montaža hidromašinske i elektro opreme



FOTONAPONSKA STANICA ZA HE BREŽICE

- Investitor: Hess, d.o.o.
- Lokacija: Brežice, Slovenia
- Godina: 2022
- Obim radova: projektovanje, izgradnja, opremanje i montaža fotonaponske elektrane HE Brežice



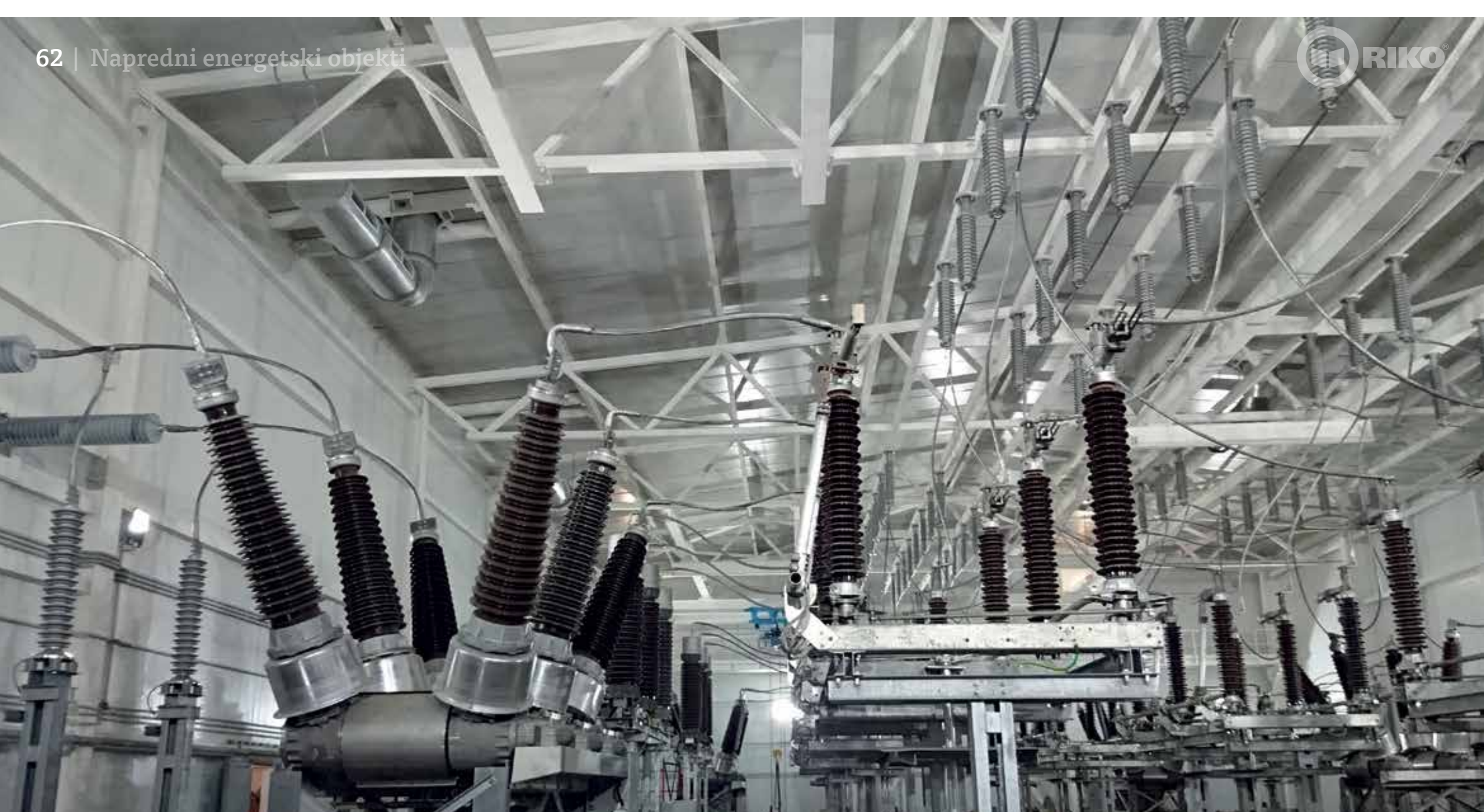
DIGITALNA TRANSFORMATORSKA STANICA MOGILEV 330KV/110KV

- Investitor: Mogilevenergo
- Lokacija: Minsk, Belorusija
- Godina izgradnje: 2021
- Obim radova: finansiranje, projektovanje, izgradnja, isporuka opreme, probno puštanje u rad



DIGITALNA TRANSFORMATORSKA STANICA MOGILEV 330KV/110KV

Za Mogilevenergo renoviramo njihovu najveću transformatorsku stanicu Mogilev-330, koja će postati prva digitalna transformatorska stanica 330 kV/110 kV na svetu. U trafostanici će se koristiti digitalni strujni transformatori, a sva komunikacija između opreme i zaštite će se odvijati preko optičkih veza.



TRANSFORMATORSKE STANICE

- Investitor: Minskenergo
- Lokacija: Minsk Belorusija
- Godina izgradnje: 2012–
- Obim radova: finansiranje, projektovanje, rekonstrukcija/izgradnja, isporuka opreme, probno

puštanje u rad



TRANSFORMATORSKE STANICE

Kompanija Riko uspešno gradi i obnavlja lanac transformatorskih stanica za Minskenargo, koji vodi brigu o snabdevanju i distribuciji električne i toplotne energije na području grada Minska i proizvodi 40 % od ukupne električne energije u Belorusiji. Za ovu namenu smo investitoru već predali 13 transformatorskih stanica napona 110/10 kV, a u toku je realizacija 11 novih.



BATERIJSKO SKLADIŠTE NEDO

- Investitor: Eles, Slovenija
- Lokacija: Ljubljana, Slovenija
- Godina izgradnje: 2021
- Obim radova: projektovanje i izrada tehničke dokumentacije, proizvodnja, isporuka i montaža opreme, izvođenje proba, puštanje opreme u pogon, obuka kadra i desetogodišnje održavanje sistema



ZAMENA DVA VRELOVODNA KOTLA (SVAKI 58 MW), ZAMENA PARNOG KOTLA PROIZVODNJE 16 T/H PARE I ZAMENA GORIONIKA I CELOKUPNOG SISTEMA GORIONIKA I VODE NA VRELOVODNOM KOTLU SNAGE 116 MW

- Investitor: JP Energetika Ljubljana
- Lokacija: Ljubljana, Slovenija
- Godina izgradnje: 2015
- Obim radova: izvođenje projekta po principu »ključ u ruke«: pripremni radovi, demontaža stare opreme u kotlarnici, građevinska

rekonstrukcija starog dela kotlarnice, uređenje prostora i isporuka opreme za upravljanje i nadzor za rad vrelovodnih kotlova i parnog kotla, vanjsko uređenje, postavljanje novih vrelovodnih kotlova VK1 in VK2, postavljanje novog parnog kotla PK1,

priključenje parnog kotla na ELKO (ekstra lagano lož ulje), zamena gorionika na vrelovodnom kotlu, nova komandna kabina – dorada za pogon vrelovodnog kotla VKLM 5, obuka kadra, završni radovi



Popis referenci iz oblasti energetike

HIDROELEKTRANE

- **HE Sv. Petka u Makedoniji po principu »ključ u ruke«, AD ELEM, Severna Makedonija, 2012**
- **Isporuka i montaža električne, hidromehaničke i podizne opreme te opreme za manipulaciju nanosa za HE Brežice, Hess, d. o. o., Slovenija, 2017**
- **Akumulacioni bazen sa visokovodnim razdelnikom za HE Brežice, Infra, d. o. o., Slovenija, 2017**
- **MHE Borovlje, Savske elektrane Ljubljana, 2019–**

TRANSFORMACIJA I DISTRIBUCIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE

- **Lanac transformatorskih stanica (Dolginovskaja – Vesnjanka, Gruševskaja – Petrovščina, Brestskaja, Kamenaja gorka, Staroborisovskaja 1, Staroborisovskaja 2, Dražnaja, Podlesnaja, Beloruskaja), Minskenergo, Belorusija, 2012–2020**
- **Lanac transformatorskih stanica (Himzavod, Tjagovaja, Kamvolni Kombinat, Brest Zapadnaja, Čižovka, Beloruskaja, Aerodromnaja, Dubrova, Čerkasi, Atlant, Severo-Zapadnaja), Minskegergo, Belorusija, 2020–**

- **Digitalna transformatorska stanica Mogilev, Mogilevenergo, Belorusija, 2021**

- **Baterijsko skladište NEDO, Eles, Slovenija, 2021**

TERMoeLEKTRANE

- **Zamena vrelovodnih kotlova, zamena parnog kotla i zamena gorionika na vrelovodnom kotlu u TOŠ-u, JP Energetika Ljubljana, Slovenija, 2015**

VODNA INFRASTRUKTURA

- **Sanacija brane Vogršček sa pripadajućim objektima, DRSV – Direkcija RS za vode, Slovenija, 2022**

VODOPRIVREDNA ANGAŽOVANJA

- **Protipoplavna regulacija sliva Selške Sore,**
- **DRSI – Direkcija za infrastrukturu, Slovenija, 2023**

Sveobuhvatna rešenja za zaštitu životne sredine

U oblasti zaštite životne u kompaniji Riko nastavljamo tradiciju proizvodnje komunalne opreme koju proširujemo uslugama inženjeringa i upravljanja projektima po sistemu »ključ u ruke« kako u izgradnji javne komunalne infrastrukture tako i u industriji. Nudimo sveobuhvatna rešenja za pripremu pitke vode i prečišćavanje otpadnih voda, upravljanje otpadom i eksploataciju obnovljivih izvora energije.

OBLASTI DELOVANJA

UPRAVLJANJE OTPADOM:

- MBO – mehaničko-biološka obrada komunalnog otpada,
- sortiranje posebno prikupljenih frakcij ili ostatka mešanog komunalnog otpada,
- termička obrada otpada,
- obrada industrijskog otpada,
- izgradnja savremenih deponija.

UPRAVLJANJE VODAMA:

- prečišćavanje komunalnih otpadnih voda (mehaničko, hemijsko, biološko, SBR, MBR, MBBR, anaerobna stabilizacija blata u digestorima) i izgradnja kanalizacionih sistema sa pripadajućom infrastrukturuom,
- priprema i prečišćavanje industrijskih otpadnih voda,
- prečišćavanje procednih voda sa deponija,
- priprema pitke vode i izgradnja vodovodnih sistema sa pripadajućom infrastrukturuom.

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA:

- izgradnja vodovodnih sistema
- i objekata za snabdevanje pitkom vodom,
- izgradnja kanalizacijskih mreža sa pripadajućim objektima.

OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE:

- energija iz biogasa,
- energija iz otpada – WTE (waste to energy),
- toplane na biomasu.

RIKOVE USLUGE:

- svetovanje,
- izrada sveobuhvatnog koncepta,
- studije izvodljivosti,
- idejna rešenja,
- obezbeđivanje adekvatnog finansiranja,
- projektovanje uređaja,
- izvođenje,
- upravljanje projektom,
- nadzor montaže uređaja,
- puštanje u rad,
- obuka klijentovog kadra,
- održavanje nakon puštanja u rad,
- optimizacija procesa.



POSTROJENJE ZA PREČIŠĆAVANJE KOMUNALNIH OTPADNIH VODA

- Investitor: Opština Grosuplje
- Lokacija: Grosuplje, Slovenija
- Godina izgradnje: 2015
- Obim radova: izgradnja uređaja i probni rad



POSTROJENJE ZA PREČIŠČAVANJE KOMUNALNIH OTPADNIH VODA GROSUPLJE, SLOVENIJA

Postrojenje za prečiščavanje komunalnih odpadnih voda Grosuplje je jedno od najmanjih postrojenja s anaerobnom obradom blata in kogeneracionom jedinicom za dobijanje toplote i električne energije iz biogasa. Postrojenje za prečiščavanje opremljeno je visokokvalitetnom tehnološkom opremom i automatizovanim sistemom upravljanja.



REKONSTRUKCIJA I NADOGRADNJA POSTROJENJA ZA PREČIŠĆAVANJE LJUBLJANA

- Investitor: Gradska opština
- Ljubljana Lokacija: Ljubljana, Slovenija
- Godina izgradnje: 2019–Obim radova: projektovanje, izgradnja, isporuka, puštanje u rad, probni rad



API SEPARATORI

- Investitor: INA – Industrija Nafta
- Lokacija: Rafinerija Nafta Rijeka, Hrvatska
- Godina izgradnje: 2018
- Obim radova: inženjering, proizvodnja i isporuka API separatora i sistema
- plivajućih poklopaca za API bazene, nadzor ugradnje, obuka operatera i puštanje u rad



REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA NADGRADNJE POSTROJENJA ZA PREČIŠĆAVANJE POŽEGA

- Investitor: Tekija, d. o. o.
- Lokacija: Požega, Hrvatska
- Godina izgradnje: 2020–
- Obim radova: projektovanje, izgradnja, isporuka mašinske opreme i probni rad za kapacitete od 33.500 PE, zajedno sa poljima za tretman kanalizacionog mulja



IZGRADNJA KOMUNALNOG UREĐAJA ZA PREČIŠĆAVANJE U AGLOMERACIJI JASTREBARSKO

- Investitor: Vode Jastrebarsko
- Lokacija: Jastrebarsko, Hrvatska
- Godina izgradnje: 2019–
- Obim radova: projektovanje, izgradnja, isporuka i montaža mašinske, elektro i merne opreme, probni rad



POSTROJENJE ZA PREČIŠČAVANJE PROCEDNIH VODA U RCUO

- Investitor: Gradska opština Ljubljana
- Lokacija: Ljubljana, Slovenija
- Godina izgradnje: 2013
- Obim radova: projektovanje, građevinski radovi, isporuka i montaža elektromašinske opreme, probni rad



POSTROJENJE ZA PREČIŠĆAVANJE PROCEDNIH VODA U RCUO

Postrojenje za prečišćavanje procednih voda u regionalnom centru za upravljanje otpadom Barje je jedno od najvećih i tehnološki najsavremenijih postrojenja za prečišćavanje procednih voda u jugoistočnoj Evropi, koje je u praksi dokazalo visoku efikasnost prečišćavanja uz izuzetno niske pogonske troškove.



PROJEKTOVANJE I IZGRADNJA CENTRA ZA UPRAVLJANJE OTPADOM »BILJANE DONJE«

- Investitor: Eko d. o. o. za upravljanje otpadom Zadarske županije
- Lokacija: Zadar, Hrvatska
- Godina izgradnje: u izgradnji
- Obim radova: projektovanje, izvođenje građevinskih radova, isporuka i montaža elektromašinske tehnološke opreme, puštanje u rad, probni rad



CENTAR ZA UPRAVLJANJE OTPADOM ZASAVJE

- Investitor: Opština Litija, Opština Zagorje, Opština Hrastnik, Opština Radeče, Opština Trbovlje

- Lokacija: Hrastnik, Slovenija
- Godina izgradnje: 2015
- Obim radova: izvođenje projekta

»ključ u ruke«: planiranje, građevinski radovi, isporuka i montaža elektromašinske opreme, probni rad



IZGRADNJA BIOGASNOG POSTROJENJA ZA TRETMAN MULJA IZ PREČISTAČA

- Investitor: Lvivvodokanal
- Lokacija: Lvov, Ukrajina
- Godina izgradnje: 2023
- Obim radova: projektovanje, izgradnja, puštanje u rad i probni rad objekta za proizvodnju biogasa, izgradnja anaerobnih digestora i primena postupka termičke hidrolize (THP) za kapacitet 120 t SS/dan



TERMIČKA OBRADA MULJA U CENTRALNOM POSTROJENJU ZA PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

- Investitor: Gradska opština Novo Mesto
- Lokacija: Novo mesto, Slovenija
- Godina izgradnje: 2015
- Obim radova: građevinski radovi, isporuka i montaža elektromašinske opreme, puštanje u rad, obuka kadra, probni rad



TERMIČKA OBRADA MULJA U CENTRALNOM POSTROJENJU ZA PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

Postrojenje za prečišćavanje Novo Mesto je kapaciteta 55.000 PE. U sklopu projekta nadgradnje linije mulja izgrađen je dodatni objekat za sušenje mulja sa propratnom infrastrukturom, što je bio jedan od prvih objekata takve vrste u Sloveniji i na Balkanu. U sklopu dogradnje postrojenja sproveden je tehnološki deo sušenja blata s temperaturnim režimom 70 °C–90 °C, kogeneraciona jedinica (CHP) za proizvodnju električne i toplotne energije, zajedno sa sistemom za transport toplote, tretman otpadnog vazduha i sistemom za skladištenje osušenog mulja. Toplota kogeneracione jedinice se koristi u sistemu sušenja mulja preko izmenjivača toplote i suši dehidrirani mulj toplim vazduhom. Sadržaj suve materije u mulju se u postopku sušenja povećava sa 23 % na više od 90 % suve materije osušenog mulja.

Projekat je izabran kao pobednički projekat na tenderu »EU projekat, moj projekat« prethodnih finansijskih perspektiva 2007–2015 evropskih kohezionih projekata u okviru glasanja Ministrstva životne sredine.



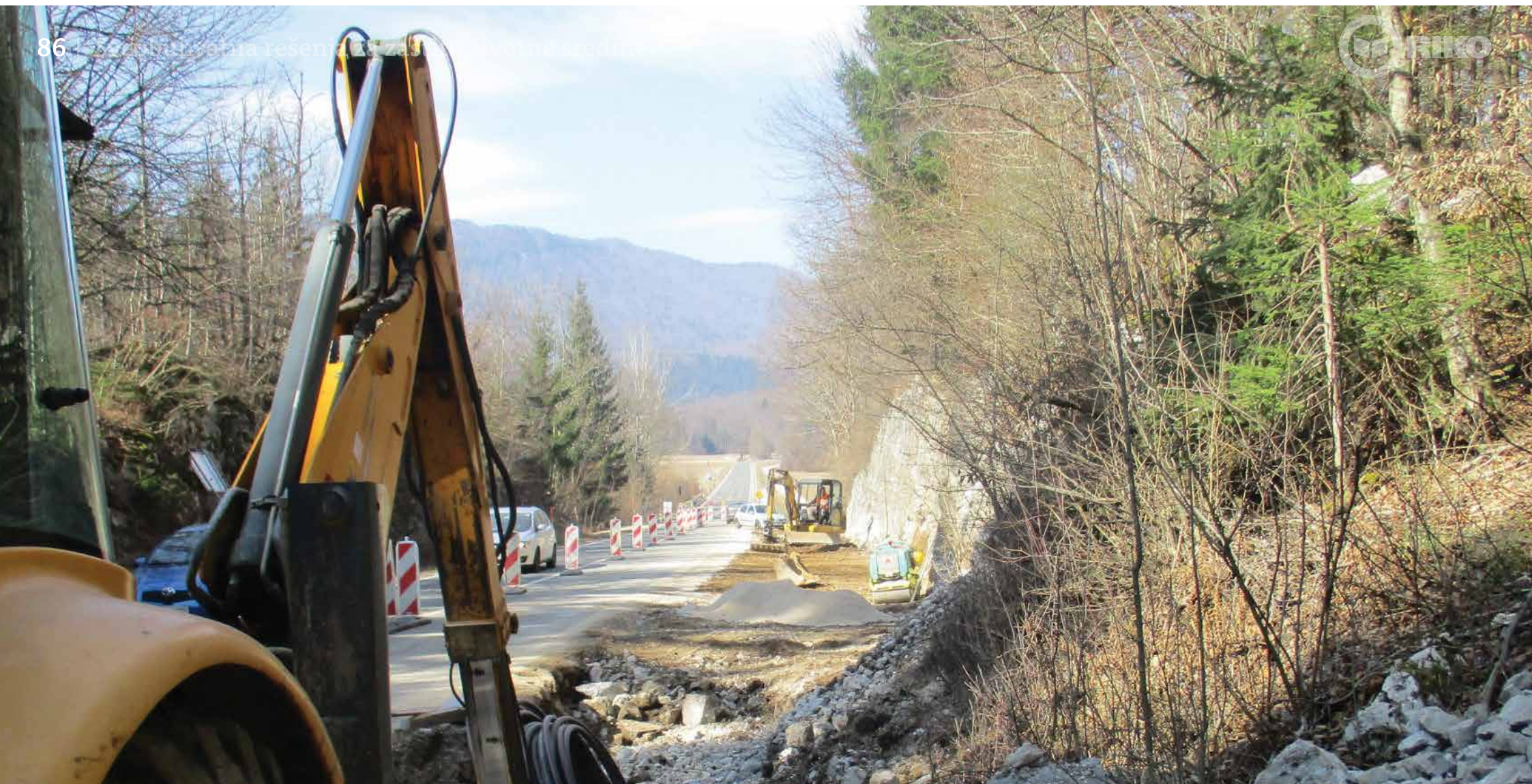
REGIONALNI CENTAR ZA OBRADU OTPADA (RCERO) PRAGERSKO

- Investitor: Opština Slovenska Bistrica
- Lokacija: Slovenska Bistrica, Slovenija
- Godina izgradnje: 2015
- Obim radova: izvođenje projekta »ključ u ruke« (planiranje, građevinski radovi, isporuka i montaža elektro-mašinske opreme, probni rad)



REGIONALNI CENTAR ZA OBRADU OTPADA (RCERO) PRAGERSKO

Centar je namenjen za obradu otpada manje regije (do 100.000 stanovnika), koji pomoću prilagodljive tehnološke opreme omogućava mehaničku i biološku obradu mešanog komunalnog otpada, sortiranje odvojeno prikupljenih frakcija i proizvodnju komposta od posebno prikupljenog biološkog otpada. Kombinacija automatskog i ručnog sortiranja omogućava niske troškove rada.



VODOVOD U RIBNIČKO-KOČEVSKOJ REGIJI

- Investitor: Opština Kočevje, Opština Ribnica, Opština Sodražica
- Lokacija: Ribnica, Kočevje, Slovenija
- Godina izgradnje: 2019
- Obim radova: izvođenje građevinskih radova, isporuka, montaža i puštanje u rad elektromašinske opreme



VODOVOD U RIBNIČKO-KOČEVSKOJ REGIJI

Kompanija Riko je u saradnji sa partnerskom kompanijom Komunalne gradnje izgradila 65.570 metara cevovoda, 11 crpilišta, 4 rezervoara za vodu i 3 postrojenja za prečišćavanje pijaće vode. Projekat je području od 25.114 stanovnika tri opštine omogućio bolje i bezbednije snabdevanje pijaćom vodom, a 1.312 stanovnika je sada na novo priključeno na javnu vodovodnu mrežu.



IZGRADNJA KANALIZACIONOG I VODOVODNOG SISTEMA

- Investitor: Ministarstvo finansija, Republika Srbija
- Lokacija: Raška, Srbija
- Godina izgradnje: 2018
- Obim radova: izvođenje građevinskih radova na vodovodu i kanalizaciji i crpnoj stanici, isporuka i montaža elektromašinske opreme.



IZGRADNJA KANALIZACIONOG I VODOVODNOG SISTEMA

U opštini Raška u Republici Srbiji, kompanija Riko je izgradila 10,83 km dugu kanalizacionu mrežu sa jednom crpnom stanicom i cevovod dug 2,66 km od crpne stanice Brvenica do spajanja sa postojećim cevovodom, neposredno pred postrojenjem za prečišćavanje otpadnih voda Beoci. Takođe su izgrađeni svi prateći objekti.

Popis referenci iz oblasti zaštite životne sredine

TRETMAN OTPADNIH VODA

- **API Separator za Ina, Rijeka, Hrvatska, 2018**
- **Komunalni uređaj za prečišćavanje u aglomeraciji Jastrebarsko, Hrvatska, 2021**
- **Postrojenje za prečišćavanje Zapresić, Hrvatska, 2022**
- **Postrojenje za prečišćavanje Požega, Hrvatska, 2022**
- **Izgradnja dva modularna postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda, Strasen, Moldavija, 2015**
- **Priprema i prečišćavanje tehnološke vode za livnicu TCG Unitech, Ohrid, Severna Makedonija, 2008**
- **Komunalni uređaj za prečišćavanje Volkovo v Skopju, Severna Makedonija, 2016**
- **Centralno postrojenje za prečišćavanje i kanalizaciona infrastruktura opštine Trbovlje, Slovenija, 2010**
- **Uređaj za prečišćavanje procedne vode u okviru Regionalnog centra za upravljanje otpadom Ljubljana, Slovenija, 2013**
- **Centralno postrojenje za prečišćavanje u opštini Cerknica, Slovenija, 2015**
- **Centralno postrojenje za prečišćavanje i kanalizacija u opštinama Litija i Šmartno pri Litiji, Slovenija, 2015**
- **Centralno postrojenje za prečišćavanje Radeče, Slovenija, 2015**
- **Centralno postrojenje za prečišćavanje i kanalizacija Grosuplje, Slovenija, 2015**
- **Centralno postrojenje za prečišćavanje i kanalizacija Ivančna Gorica, Slovenija, 2015**
- **Centralno postrojenje za prečišćavanje Idrija, Slovenija, 2015**
- **Postrojenje za prečišćavanje i kanalizacija u opštinama Muta i Vuzenica, Slovenija, 2015**
- **Centralno postrojenje za prečišćavanje i kanalizacija vu opštini Rakek, Slovenija, 2015**
- **Postrojenje za prečišćavanje i kanalizacija u opštini Radlje na Dravi, Slovenija, 2015**
- **Postrojenje za prečišćavanje i kanalizacija u opštini Selnica na Dravi, Slovenija, 2015**
- **Postrojenje za prečišćavanje Lipica u opštini Sežana, Slovenija, 2015**
- **Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda Ljubljana, Slovenija, 2019–**
- **Crpna stanica za snabdevanje pitkom vodom, Kijev, Ukrajina, 2017**
- **Projektna dokumentacija za izgradnju postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda fabrike šećera Globino, Ukrajina, 2017**
- **Postrojenje za prečišćavanje i crpna stanica, Žitomir, Ukrajina, 2022**
- **Vodne crpne stanice, Kirovograd, Ukrajina, 2022**

Popis referenci iz oblasti zaštite životne sredine

UPRAVLJANJE OTPADOM

- **Centar za upravljanje otpadom »Biljane Donje«, Zadar, Hrvatska, 2019–**
- **Nacionalni plan upravljanja otpadom Republike Severne Makedonije za period 2008–2014, 2008**
- **Nacionalna strategija upravljanja otpadom Republike Severne Makedonije za period 2008– 2020, 2008**
- **Program sanacije ekološkog opterećenja – rafinerija OKTA, Skoplje, Severna Makedonija, 2010**
- **Sistem prikupljanja i pakovanja otpada od mineralne vune Trimo Trebnje, Slovenija, 2007**
- **Centar za upravljanje otpadom Slovenska Bistrica, Slovenija, 2015**
- **Centar za upravljanje otpadom Zasavje, Slovenija, 2015**
- **Termička obrada mulja u Centralnom postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda Novo mesto, Slovenija, 2015**
- **Izgradnja biogasnog postrojenja za tretman mulja prečištača, Lvov, Ukrajina, 2023**

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

- **Kanalizacijski sistem aglomeracije Rovinj, Hrvatska, 2019**
- **Kanalizacija Pleternica, Hrvatska, 2019**
- **Kanalizaciona mreža – Aglomeracija Zabok, Hrvatska, 2020**
- **Kanalizaciona mreža – Aglomeracija Zlatar, Hrvatska, 2020**
- **Kanalizaciona mreža Tržič, Slovenija, 2021–Kanalizacija u opštini Dravograd, Slovenija, 2015**
- **Vodovod i kanalizacija u Beloj Krajini, Slovenija, 2015**
- **Sistem za snabdevanje vodom u NC Planica, Slovenija, 2015**
- **Vodovod u ribniško-kočevskoj regiji, Slovenija, 2019**
- **Podravski vodovod, Slovenija, 2022**
- **Komunalna infrastruktura Britof – Predoslje, Slovenija, 2021**
- **Kanalizacioni i vodovodni sistem u Raški, Srbija, 2018**

Održivi koncepti u građevinarstvu

Kompanija Riko upravlja najzahtevnijim građevinskim projektima – od novogradnji do obnove kako u Sloveniji tako i u inostranstvu. Primenjujući najsavremenije tehničke i ekološke standarde i inženjerske smernice stvara prostore za stanovanje i rad za buduće generacije. Danas se Riko svrstava među priznate projektante i glavne izvođače u oblasti izgradnje stambenih, turističkih, poslovnih i drugih objekata.

OBLASTI DELOVANJA

- stambeni objekti i naselja,
- poslovni objekti,
- javni objekti,
- turističko-smeštajni objekti,
- ostalo.

RIKOVE USLUGE:

- upravljanje projektovanjem – od ideje i projekta za dobijanje građevinske dozvole do izvedenih projekata,
- upotreba koncepta BIM modelovanja i upravljanja projektovanjem i izgradnjom,
- investiciono svetovanje za sve faze investicionih procesa,
- upravljanje gradnjom za sve vrste objekata sa svim učesnicima u izgradnji,
- planiranje aktivnosti,
- nadzor i aktivno upravljanje rokovima izvođenja radova,
- kontrola kvaliteta,
- nadzor gradnje prema Zakonu o izgradnji.



IZGRADNJA HOTELA PETER I

- Investitor: Hotel Peter I.
- Lokacija: Moskva, Ruska federacija
- Godina izgradnje: 2006
- Obim radova: izgradnja »ključ u ruke«



HOTEL HISTRION

- Investitor: Hoteli Bernardin
- Lokacija: Portorož, Slovenija
- Godina: 2020

- Obim radova: energetska sanacija hotela, građevinsko-zanatski radovi, molerski radovi, elektro i mašinske instalacije, ugradnja stolarije, isporuka

opreme u sobama, isporuka i montaža opreme wellness centra i bazenske opreme



VRTIĆ VESNINKA

- Lokacija: Minsk, Belorusija
- Godina izgradnje: 2015
- Obim radova: izgradnja »ključ u ruke«



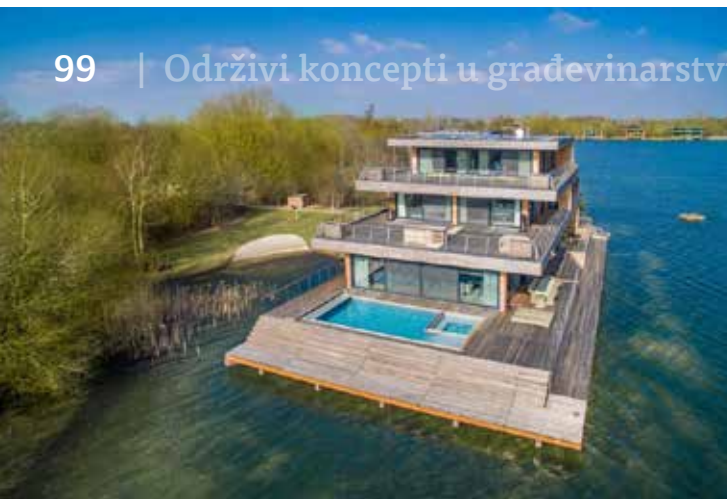
VRTIĆ VESNINKA

Vrtić Vesninka u Minsku predstavlja primer savremenog evropskog sportskog vrtića, izgrađenog po najnovijim arhitektonskim standardima i upotrebe kvalitetnih prirodnih materijala. Drveni montažni vrtić Vesninka donosi brojne novosti u beloruski prostor, budući da se radi o prvom javnom objektu sa sertifikatom A+ kao najvišom klasom energetske efikasne i štedljive zgrade, a istovremeno predstavlja i prvu drvenu montažnu javnu zgradu u Belorusiji. Na širem planu, svojim dizajnom predstavlja pionirski projekat kod čuvanja dece s naglaskom na otvorenosti, kretanju, sportu i kreativnosti.



THE LAKES

- Investitor: The Ravengroup, Velika Britanija
- Lokacija: Kotsvold, Velika Britanija
- Godina izgradnje: 2006–
- Obim radova: izgradnja



THE LAKES

U engleskom seoskom predelu, u idiličnoj pokrajini Kotsvold nedaleko od Londona, na zemljištu površine 650 ara, pomoću vlastitog sistema drvene gradnje postavljamo drvene stambene vile koje se uz kvalitetnu gradnju od prirodnih materijala odlikuju i vrhunskim dizajnom, koji su potpisali Yoo studio, Džejd Džeger i Filip Stark. Do sada smo postavili preko 100 stambenih vila veličine od 300 do 800 kvadratnih metara.



P. A. T. H. BY STARCK WITH RIKO

- Linija kuća, koje su osmislili Filip Stark i kompanija Riko



P. A. T. H. BY STARCK WITH RIKO

P. A. T. H. (Prefabricated Accessible Technological Homes) su industrijski proizvedene kuće, koje omogućuju visok stepen individualizacije i ispunjavaju individualne zahteve i očekivanja kupaca. Celokupna linija kuća P. A. T. H. kombinuje prepoznatljiv i bezvremeni dizajn Filipa Starka i tehnološku sofisticiranost kompanije Riko, a korisniku nudi brojne mogućnosti izbora veličine kuća, broja soba i spratova i različitih osnova. Stoga se kuće P. A. T. H. mogu prilagoditi bilo kojem životnom stilu, ličnim okolnostima pa čak i kulturnom krajoliku.



SLOVENAČKI PAVILJON ZA EXPO DUBAI 2020

- Investitor: Ministrstvo za ekonomski razvoj i tehnologiju RS
- Lokacija: Dubai, Ujedinjeni Arapski Emirati
- Godina izgradnje: 2021
- Obim radova: izgradnja »ključ u ruke«



SLOVENAČKI PAVILJON ZA EXPO DUBAI 2020

Riko je završio izgradnju Slovenačkog paviljona na prestižnoj izložbi EXPO Dubai 2020. Drvo je veliki izazov u zemlji peska. Bogato iskustvo na polju drvene gradnje, pomoglo nam je da uspešno postavimo drveni montažni objekat u državi, gde drvena gradnja ni poznata ni zakonski regulisana.



HOTEL BOHINJ

- Investitor: Merlak Investicije
- Lokacija: Bohinj, Slovenija
- Godina izgradnje: 2021
- Obim radova: tehnološka rešenja,
- izvođenje fasadnog omotača



HOTEL BOHINJ

Kompaniji Riko je poverena izrada tehnoloških rešenja i izvođenje čitave fasadne obloge. To je energetski sanirano ugradnjom novog, poboljšanog izolacionog omotača postojeće konstrukcije i ugradnjom energetski štedljivih prozora sa troslojnim zastakljivanjem. Fasada hotela je obložena drvenim elementima od ariša, tj. vertikalne i horizontalne grede, koje na pojedinim mestima skrivaju i elemente, poput slivnika, gromobrana i drugih instalacija, fasadne i krovne oplata, balkonske pregradne zidove i klizne i krilne kapke. Svi drveni elementi su obrađeni s posebnim premazom, čime se postiže vizuelni efekat koji će vremenom biti zamenjen sopstvenom srebrnom patinom ariša. U unutrašnjosti su izvedeni gipsani i molersko-farbarski radovi, vrata u javnom hotelskom delu izrađena su takođe od ariša, čime je zaokružen dizajn zajedničkih prostorija, koje su ukrašene detaljima sa lokalnom inspiracijom.

Popis referenci iz oblasti građevinarstva

JAVNI OBJEKTI

- **Vrtić Vesninka, Minsk**, Belorusija, 2015
- **Vrtić Ribnica**, Slovenija, 2014
- **Vrtić Gozdiček Murska Sobota**, Slovenija, 2014
- **Dogradnja područne škole Ihan**, Slovenija, 2016
- **Paviljon Ljubljane Zelene prestonice Evrope 2016**, Slovenija, 2016
- **Sportska dvorana Rakek, Cerknica**, Slovenija, 2017
- **Krov Cankarevog doma**, Slovenija, 2018
-
- **Konferencijska dvorana u Wellcome Genome kampusu, Kembridž**, Velika Britanija, 2007
- **Slovenački paviljon za EXPO DUBAI 2020**, 2021, UAE

POSLOVNI OBJEKTI

- **NLB Poslovna zgrada Šmartinska – trezorski deo**, Ljubljana, Slovenija, 2016

STAMBENE ZGRADE I NASELJA

- **The Lakes, Kotsvold**, Velika Britanija, 2006–
- **P. A. T. H. by STARCK WITH RIKO**, 2014–
- **Alwyne Place, London**, Velika Britanija, 2017

TURISTIČKO-SMEŠTAJNI OBJEKTI

- **Kompleks Kempinski, Minsk**, Belorusija, 2012
- **Les Bordes**, Francuska, 2015
- **Prekmurska vas, Moravske toplice**, Slovenija, 2017
- **Hotel Histrion, Portorož**, Slovenija, 2020
- **Hotel Bohinj**, Slovenija, 2020
- **Hotel Peter I, Moskva**, Ruska federacija, 2006

Modernizovana saobraćajna infrastruktura



Gradimo novu, rekonstruišemo, obnavljamo i nadgrađujemo postojeću saobraćajnu infrastrukturu. Svojim znanjem, iskustvom i uslugama podstičemo i omogućavamo razvoj saobraćajne infrastrukture koja sadrži mnoštvo multiplikativnih društvenih efekata te visok nivo bezbednosti za svoje korisnike.

OBLASTI DELOVANJA

PUTNA INFRASTRUKTURA:

- izgradnja puteva,
- izgradnja mostovskih objekata,
- oprema puteva (semaforizacija, rasveta, sigurnosne ograde, putne oznake),
- putne meteorološke stanice,
- protivzvučne barijere na putevima i autoputevima.

ELEKTROMAŠINSKA OPREMA ZA TUNELE:

- ventilacija,
- rasveta,
- kontrola koncentracije CO i vidljivosti,
- saobraćajna signalizacija,
- radio aparati i ozvučenje,
- video nadzor i automatska detekcija saobraćaja,
- sistem za hitne pozive,
- sistem za detekciju prevoza opasnih materija,
- hidrantska mreža,
- linijski i tačkasti sistemi za detekciju požara,
- sistemi za aktivno gašenje požara,
- obloge za apsorpciju buke.

ŽELEZNIČKA INFRASTRUKTURA:

- izgradnja železničke pruge i stajališta,
- izgradnja mostovskih objekata i propusta,
- izgradnja pružnih prelaza u nivou i van nivoa koloseka,
- izvođenje gornje i donje konstrukcije,
- koloseci i uređaji koloseka,
- signalno-bezbednosni uređaji (SV),
- telekomunikacioni uređaji (TK),
- nadogradnja sistema PTS, SDH i PDH,
- pružno kabliranje,
- mreža podataka,
- električna vozna mreža (VM),
- apsorpcione ograde protiv buke (APO),
- osiguranje prelaza u nivou koloseka (Npr),
- stajališna rasveta,
- informativne oznake i oprema stajališta,
- elektro i mašinska oprema železničkih tunela (ventilacija, hidrantska mreža, rasveta,
- poziv u nuždi, protivpožarni alarm, video nadzor).

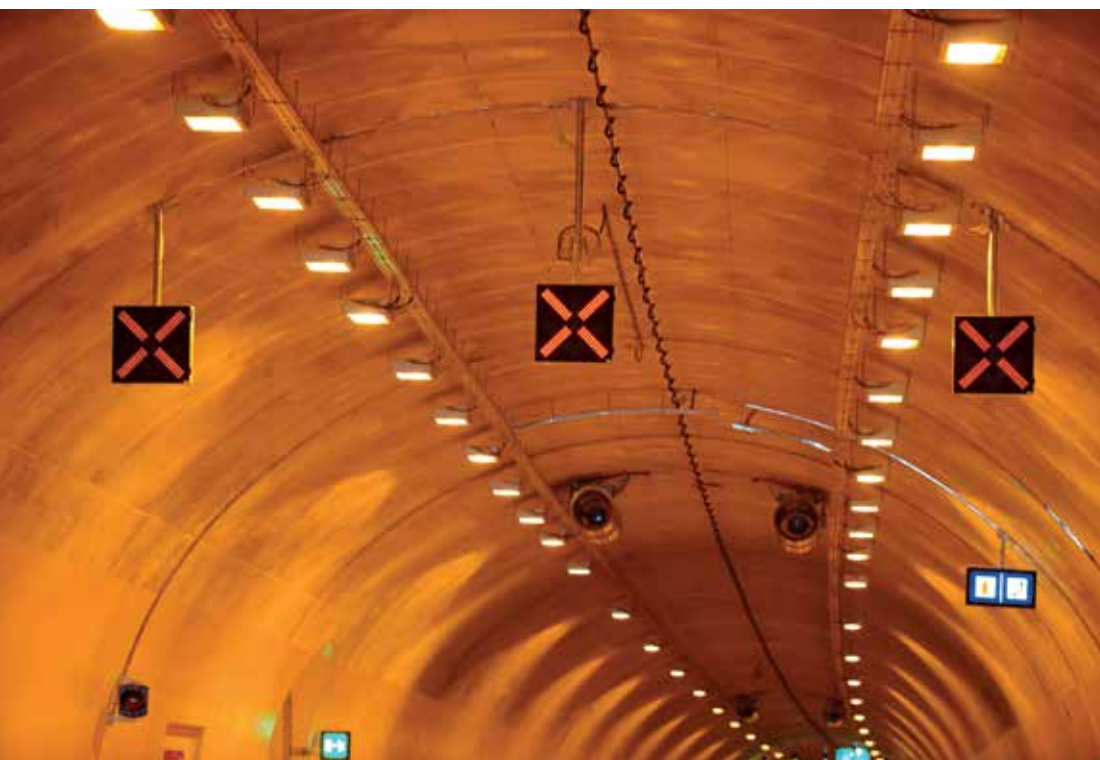
RIKOVE USLUGE:

- izrada idejnog plana,
- novogradnja, rekonstrukcija, modernizacija i optimizacija postojećih sistema,
- projektovanje sistema i uređaja,
- upravljanje projektom,
- obezbeđivanje adekvatnog finansiranja,
- isporuka,
- izvođenje,
- kontrola montaže uređaja,
- puštanje u rad,
- obuka kadra naručioca,
- održavanje nakon puštanja u rad.



ELEKTROMAŠINSKA OPREMA U TUNELIMA

- Investitor: DARS
- Lokacija: Slovenija
- Godina izgradnje: 2005–2015
- Obim radova: isporuka, montaža, puštanje u rad





IZGRADNJA ŽELEZNIČKOG ČVORA I ŽELEZNIČKE STANICE U PRAGERSKOM

- Investitor: DRSI - Slovenska agencija za infrastrukturu
- Lokacija: Pragersko, Slovenija
- Godina: 2018 -
- Obim radova: izgradnja železničkog čvora sa pripadajućom infrastrukturom



NADOGRADNJA GLAVNE ŽELEZNIČKE PRUGE BR. 20 LJUBLJANA – JESENICE – D. M. NA DEONICI PODNART – LESCE BLED

- Investitor: DRSI - Slovenska agencija za infrastrukturu
- Lokacija: Gorenjska, Slovenija
- Godina izgradnje: 2020–2022
- Obim radova: nadogradnja železničke pruge u skladu sa evropskim standardima u dužini od 10,69 km



NADOGRADNJA GLAVNE ŽELEZNIČKE PRUGE BR. 20 LJUBLJANA – JESENICE – D. M. NA DEONICI PODNART – LESCE BLEĐ

U okviru radova na renoviranju izvršili smo zamenu gornje konstrukcije pruge, u skladu sa evropskim standardima, sanirali smo donje konstrukcije, uredili odvodnjavanje pruge, sproveli linijsko kabliranje pruge na deonici, obnovili infrastrukturu perona na železničkim stajalištima Otoče, Globoko i Radovljica, sanirali tunel Globoko i tunel Radovljica, sanirali potporne zidove, izveli dodatni zaštitu padina gabionima, zamenili vozne vodove i nosive konstrukcije, izveli sanaciju dotrajalih propusta i premošćenja, uredili prelaze u nivou i izvan nivoa koloseka sa uređenjem puteva i raskrsnica van nivoa koloseka na području Podnarta, Zaloš, Vrbe in Žirovnice, i sproveli mere protiv buke.

Popis referenci iz oblasti saobraćajne infrastrukture

PUTNA INFRASTRUKTURA

- **Elektromašinska oprema u tunelima**, Slovenija, 2005–2015
- **Rasveta u pokrivenom tunelu u Mariboru**, Slovenija, 2007
- **Putne-meteorološke stanice na različitim lokacijama**, Slovenija, 2007–2009
- **Zamena merača CO i vidljivosti u tunelu Golovec**, Slovenija, 2009
- **Saobraćajna tunelska signalizacija i dogradnja sistema u tunelima Trojane i Podmilj**, Slovenija, 2014

ŽELEZNIČKA INFRASTRUKTURA

- **Čvorište sa uređenjem železničke stanice Pragersko**, Slovenija, 2018–
- **Nadogradnja glavne železničke pruge br. 20 Ljubljana – Jesenice – d. m. na deonici Podnart – Lesce Bled**, Slovenija, 2022
- **Oprema za automatske ulazno-kontrolne tačke za metro stanice**, Kijev, Ukrajina, 2020

The background is a light blue gradient with a network of faint white lines. A large, semi-transparent hand is shown on the right side, with the index finger pointing towards the center. The central area is filled with a cluster of hexagonal icons, each containing a different symbol: a dollar sign with a slash, a cloud, gears, a lightbulb, a Wi-Fi signal, a group of people, crossed wrench and screwdriver, a pie chart, a person wearing a hard hat, a chemical flask, a truck, a person on a bicycle, an '@' symbol, a robotic arm, a head with gears, a microchip, and a hexagon containing binary code (0s and 1s).

Napredne digitalne tehnologije

Napredne digitalne tehnologije omogućavaju transformaciju postojećih i kreiranje novih poslovnih modela, razvoj novih proizvoda i usluga, povećavaju efikasnost i konkurentnost privrede, i doprinose širem društveno-ekonomskom razvoju.

OBLASTI DELOVANJA

- upravljanje skladištima,
- logistika i transport,
- zaštita životne sredine,
- pametni gradovi.

RIKOVE USLUGE:

- svetovanje,
- izrada celokupnog koncepta,
- studija izvodljivosti,
- optimizacija poslovnih procesa,
- upravljanje projektom,
- obezbeđivanje odgovarajućih rešenja i opreme,
- obuka kadra klijenta,
- korisnička podrška.



PILOT PROJEKAT PAMETNOG GRADA NA PRIMERU

- Lokacija: Gradska opština Kranj, Slovenija
- Godina izgradnje: 2020
- Obim radova: analiza postojeće informaciono komunikacione infrastrukture za potrebe uspostavljanja pametnog grada, izrada tehničkih i funkcionalnih

specifikacija za postavljanje digitalne platforme, definisanje metoda i standarda prikupljanja i razmene podataka, definisanje i implementacija tehničkih rešenja za oblake podataka, instalacija napredne senzorske opreme, definisanje upravljanja podacima i njihovim atributima, instalacija

softvera pilot projekta, definicija pristupa podacima aplikativnih rešenja pilot projekta, definisanje i razvoj korisničkih aplikacija, razvoj digitalnog blizanca mesne zajednice Mlaka



PILOT PROJEKAT PAMETNOG GRADA NA PRIMERU GO KRANJ

Pilot projekat »Pametna Mlaka« kreirao je informaciono-komunikacionu platformu pametnog grada, uspostavio standarde za razmenu podataka sa jezerom podataka, razvio i instalirao odgovarajući softver, integrisao senzore za javnu rasvetu, saobraćaj, životnu sredinu, otvaranje šahtova, otkrivanje glodara, brojanje biciklista (instalacije u toku), pametna brojila za električnu energiju, gas i vodu (instalacije u toku), mehanizam mašinskog učenja i veštačke inteligencije i razvio aplikacije za energiju, vodu, održivost i nadzornu tablu za gradsku upravu gradske opštine Kranj i digitalna rešenja za saobraćaj, bicikle, životnu sredinu, rasvetu, šahte, paketomate i digitalnog blizanca naselja Mlaka i Grič.

Vrednostima za nove vrednosti

Vrednosti koje se prepliću u sistemu koji poštuje, razvija i podržava održivost u svakom pogledu, predstavljaju polaznu tačku za celokupno delovanje kompanije Riko.

ODGOVORNOST

Lični i profesionalni razvoj i kreativna uloga saradnika – ovo je uvek u prvom planu Rikovih interesovanja. Zadovoljstvo zaposlenih i zajednički uspeh u projektima koji obično okupljaju mnogo učesnika su najviši cilj kome je podređen sav naš rad. Želimo da poslujemo održivo u svakom pogledu, tako da odgovornost prema životnoj sredini uvek stavljamo u srce našeg poslovanja. Naša filozofija se takođe zaklinje u aktivno učešće u okruženju u poslovnim kontaktima, kao i u podršci društvenim, kulturnim i drugim segmentima važnim za sveobuhvatan razvoj i bogat život u svakom pogledu.

SARADNJA

Jedan od najvažnijih principa Rika je aktivna poslovna i partnerska saradnja u najboljem interesu svih učesnika i za koordinisanu realizaciju projekata sa najprikladnijim pristupima i inovacijama.

KORENI I KRILA

U kompaniji Riko širimo svoje poslovanje širom sveta, ali ostajemo čvrsto usidreni matičnom gradu. Delujemo po mudrosti, koja kaže, da su nam potrebna krila, ako želimo da se uzdignemo, ali i koreni da ne izgubimo tlo pod nogama. Zato našu sadašnju kompaniju razumemo i oblikujemo kao vrhunac tradicije koja je gradila i oblikovala duhovnu i radnu kulturu i vrednosti.



Škrabčeva domačija



Škrabčeva domačija u Hrovači je rodna kuća patera Stanislava Škrabeca (1844–1918), jednog od najvažnijih lingvista slovenista 19. veka i osnivača teorije performativa. Više od dva veka su na imanju živele, stvarale i delovale generacije porodice Škrabec, a danas se njegov prošireni kompleks koristi kao inspirativan prostor za druženje i susrete na najvišem nivou što uzbuđuje i poziva na originalno, pažljivo i iskreno izveden spoj tradicije i vizije.



PODMLAĐENA PROŠLOST I VITALNA TRADICIJA

Kompleks Škrabčeve domačije u idiličnom selu, koje čuva i obnavlja tradicije, oduševljava ruralnom idilom i kosmopolitskim zanosom, nostalgijom i inspirativnom vizijom. Mnoge ideje su se već rodile u toplini renoviranog imanja, a ko zna koliko ideja se preselilo odavde u stvarnost. Kolevka tradicije je sigurno gnezdo za osjetljive i istovremeno hrabre projekte budućnosti.



ŽIVAHNA KULTURNA SCENA

Poslovna kultura, savremeni menadžment, očuvanje porodične tradicije, živi kontakt sa intelektualnim i umetničkim događanjem i njegovim akterima inspirišu događaje na Škrabčevi domačiji. U arhitektonskom sjaju bivšeg ambara susreću se medijska zvezda u razgovoru s kardinalom ili predsednik međunarodne korporacije koji žestoko debatuje sa istoričarem.

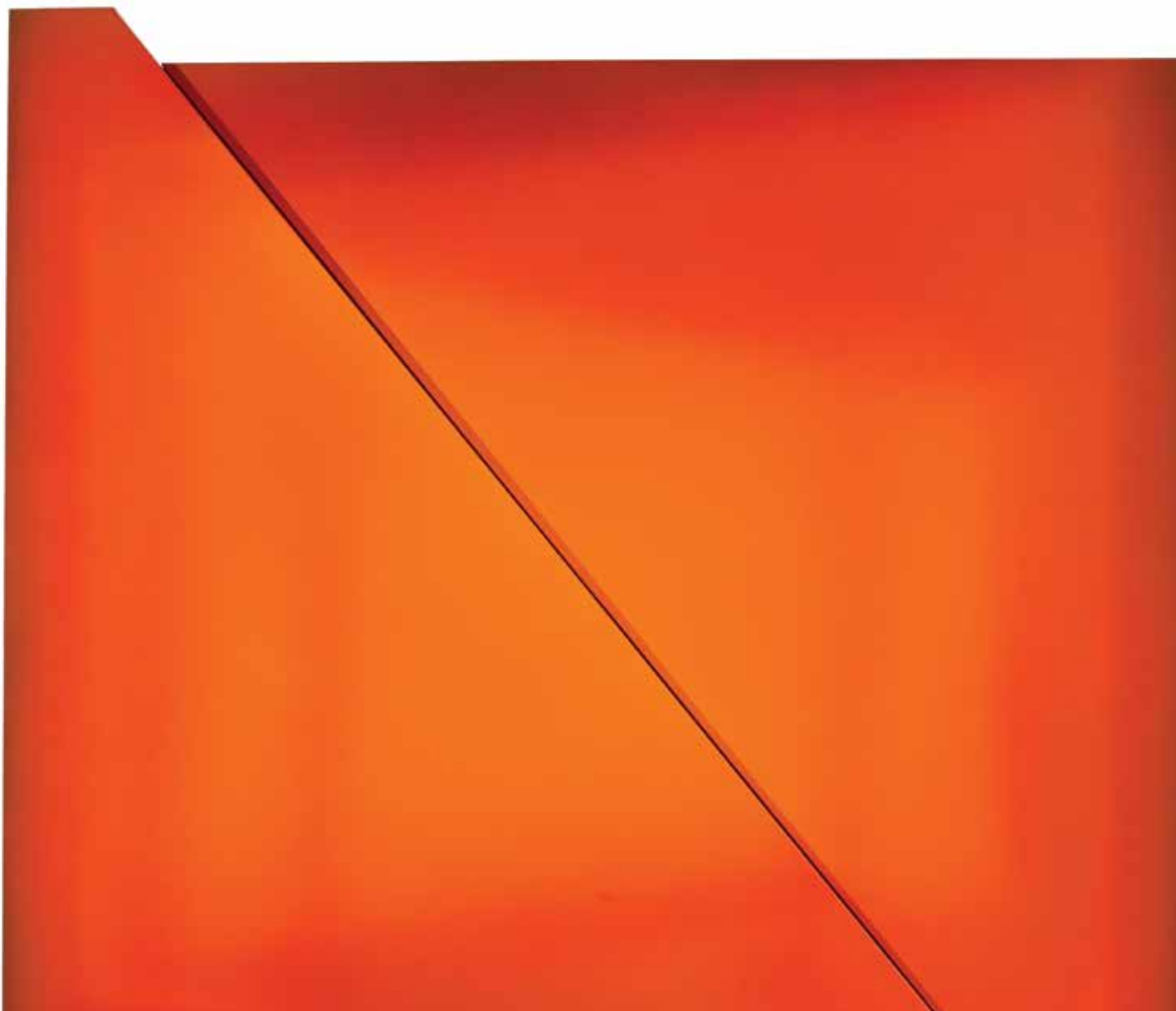


GOSTOLJUBIVOST BOŠTJANOVE KUĆE

Spolja verna izgledu jedne od najstarijih seoskih kuća, Boštjanova kuća je u svojoj srži ujedinila gostoljubivost ovdašnjih krajeva i poznavalačko ugađanje savremenom gostu. Ne prevelika, za ograničen broj gostiju, s promišljeno i prijatno raspoređenim prostorijama, poziva na odmor, koji istovremeno predstavlja doživljaj i susret s dobrim predanjima.

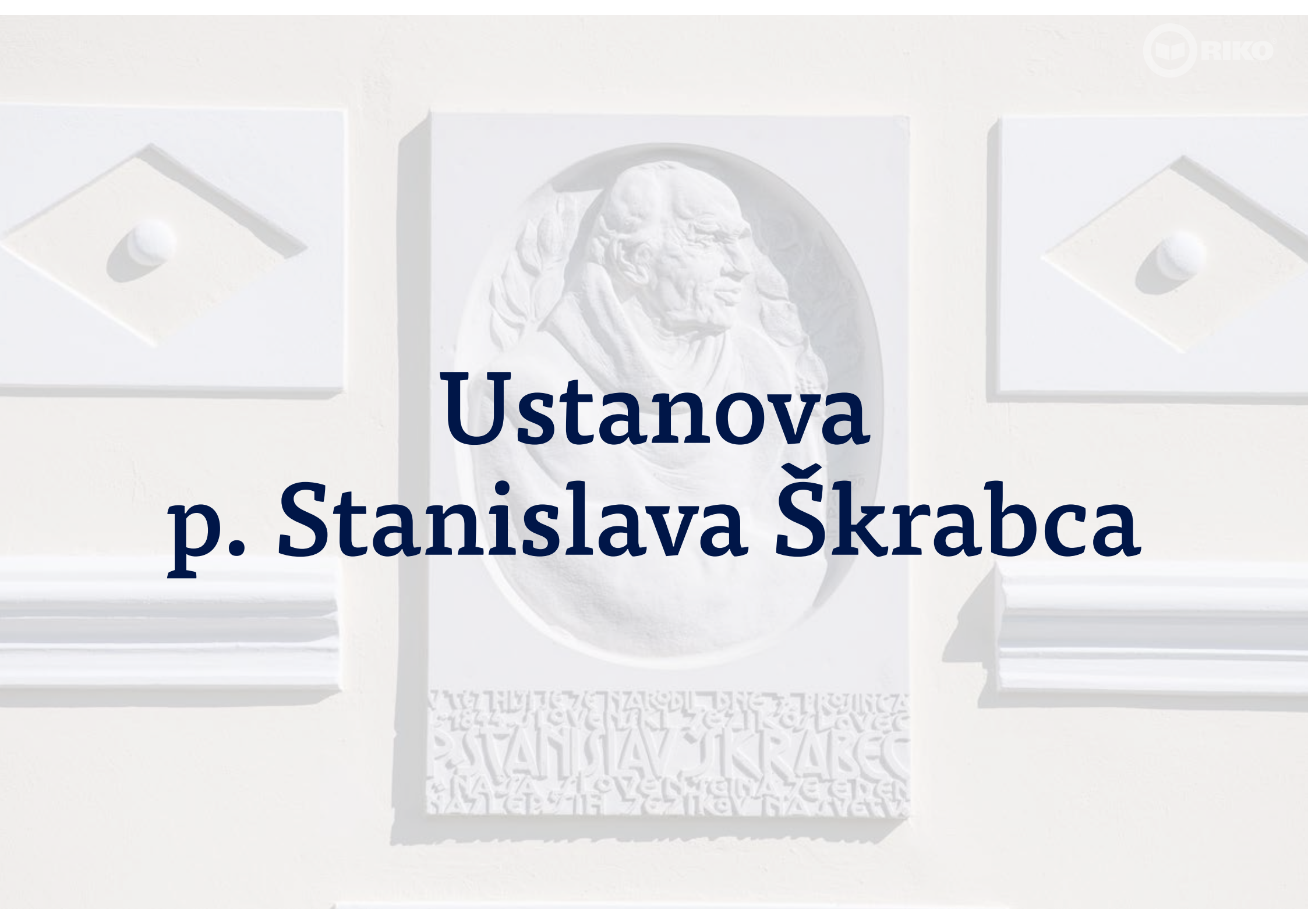
The background image shows a modern art gallery with white walls and a curved, vaulted ceiling. On the left wall, a large abstract painting is displayed. On the right wall, three framed portraits of men are hung in a row. In the foreground, a white rectangular pedestal sits on a light-colored wooden floor.

Likovna zbirka Riko



Više od 300 slika i skulptura najznačajnijih slovenačkih umetnika 20. i 21. veka u Likovnoj zbirci Rikopredstavlja ambiciozan i stručno zasnovan prikaz burnog umetničkog razdoblja. Zbirku neprestano proširujemo novim umetničkim dostignućima i imenima. Pored posvećenosti sistematskom kolekcionarstvu, jasnoj kolekcionarskoj politici i pokroviteljstvu, nudimo utočište i savremenom umetničkom stvaralaštvu, uz dostupnost zbirke javnosti za uživanje publike u estetici.





Ustanova p. Stanislava Škrabca



Kompanija Riko je suosnivač i jedan od centralnih donatora Fondacije patera Stanislava Škrabca, koja pomoću stipendija širi mogućnosti studiranja najboljim studentima i studentkinjama slovenistike, slavistike, lingvistike i klasične filologije u Sloveniji i na slovenskim lektoratima širom sveta. Uz nagradu za posebna dostignuća u oblasti slovenistike, koju dodeljujemo svake dve godine, postali smo referentna tačka ne samo u slovenačkim, već i u evropskim slavističkim studijama.



STIPENDISTI ŠKRABČEVE FONDACIJE

Ustanova Škrabčeva fondacija je, od svog osnivanja do danes, dodelila više od 100 stipendija izbranim studentima slovenistike, slavistike, klasične filologije, uporedne i opšte lingvistike.



DOBITNICI NAGRADE ŠKRABČEVE FONDACIJE

Fondacija svake druge godine nagradi istaknutog slovenačkog lingvistu. To je prestižno priznanje u akademskom svetu. Spisak nagrađenih predstavlja prezentaciju najviše katedre lingvističkih stručnjaka.



WWW.RIKO.SI