



CELOSTNO USPEŠNI

S temeljitim znanjem in dolgoletnimi izkušnjami nadgrajujemo začetno zamisel do zadovoljnega uporabnika na področju različnih vrst industrij, logističnih sistemov, energetike, prometne infrastrukture, okoljevarstva, informacijske tehnologije in gradbeništva.



TRAJNOSTNO ZAVEZANI

S podporo umetnosti, znanosti, športu in drugim vrednotam bogatimo ter plemenitimo življenje v Rikovih poslovnih okoljih.



MEDNARODNO ZASIDRANI

Na naših predstavništvih v mnogih državah odpiramo vrata v Rikovo globalno mrežo strokovnjakov, poslovnih partnerjev, mednarodno uveljavljenih bank in izvoznih agencij.



RIKO

Sodelavci z rešitvami, strokovnjaki z nadstandardi	4
Hvaležni izročilu, zavezani prihodnosti	7
Poslovni odličniki, izbranci javnosti	9
Globalni igralci, lokalni sodelavci	11

VAŠI PARTNERJI ZA ZELENO IN DIGITALNO TRANSFORMACIJO

Posodobljena prometna infrastruktura	15
Izpopolnjeni energetske objekti	26
Celovite rešitve za varstvo okolja	47
Dovršeni logistični sistemi	71
Trajnostni koncepti v gradbeništvu	89
Učinkoviti tehnološki procesi	104
Napredne digitalne tehnologije	121

Z VREDNOTAMI ZA NOVE VREDNOSTI

Škrabčeva domačija	128
Likovna zbirka Riko	133
Ustanova p. Stanislava Škrabca	136



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. There are papers, pens, and glasses of water on the table. The overall tone is professional and collaborative.

Sodelavci z rešitvami, strokovnjaki z nadstandardi

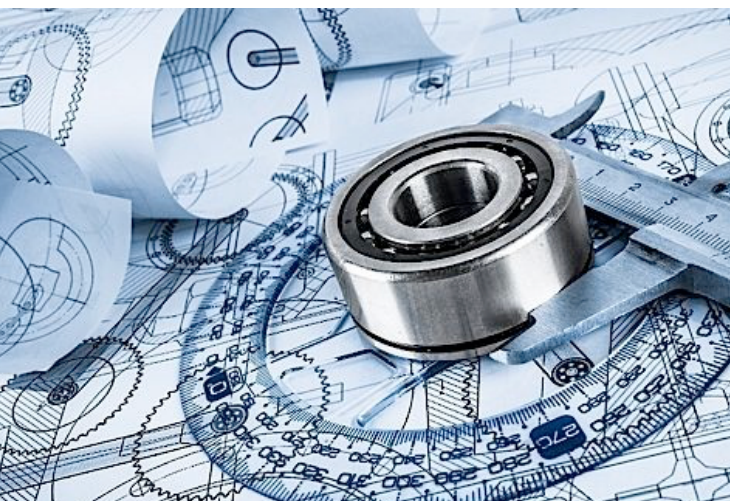
Z visoko usposobljeno ekipo strokovnjakov, s celostnim naborom storitev, z zanesljivim konceptom upravljanja in s širokim naborom referenc smo se v širši regiji uveljavili kot iskan ponudnik zelenih tehnoloških rešitev. Mednarodne izkušnje pri načrtovanju in izvedbi projektov na področju mnogih vrst industrije, komunalne, okoljevarstvene in energetske infrastrukture ter gradbeništva povezujemo z najvišjimi strokovnimi standardi in natančno ter premišljeno obravnavo pričakovanj svojih naročnikov. Kot eno izmed največjih inženiring podjetij v JV Evropi na zahtevnih mednarodnih trgih zagotavljamo tehnološki in trajnostni razvoj naročnikov in partnerjev.

D&B RATING 2022

- D&B rating 2022: 4A1
- Stanje: odlično
- D&B plačilni indeks: 80
- Plačila (povprečno): 15 dni pred valuto

STANDARD KAKOVOSTI





A modern, brightly lit interior hallway with white walls and a curved ceiling. Two large framed pictures are mounted on the walls, one on the left and one on the right. The floor is made of light-colored wood. The text is overlaid in the center of the image.

**Hvaležni izročilu,
zavezani prihodnosti**

KORENINE

Korenine Rika segajo v drugo polovico 19. stoletja, ko je bila v Ribnici, zibelki slovenskega podjetništva, postavljena delavnica športne in medicinske opreme z imenom JOR.



USPEŠNA TRADICIJA

Na njenih temeljih je nastalo podjetje Ribniška industrija kovinske opreme (RIKO), ki je do leta 1990 razvijalo proizvodne programe kmetijske mehanizacije, letalske in komunalne opreme, opreme odpadov ter visoko sofisticirane fleksibilne sisteme.



USMERITEV DANES

Preoblikovano v inženiring podjetje danes podjetje Riko deluje na vseh tistih področjih in tržiščih, na katerih se pojavljajo potrebe po celovitih rešitvah za uvedbo modernih, učinkovitejših in okolju prijaznejših tehnologij. S svojim naborom storitev in znanj zagotavlja uspešno zeleno in digitalno transformacijo.



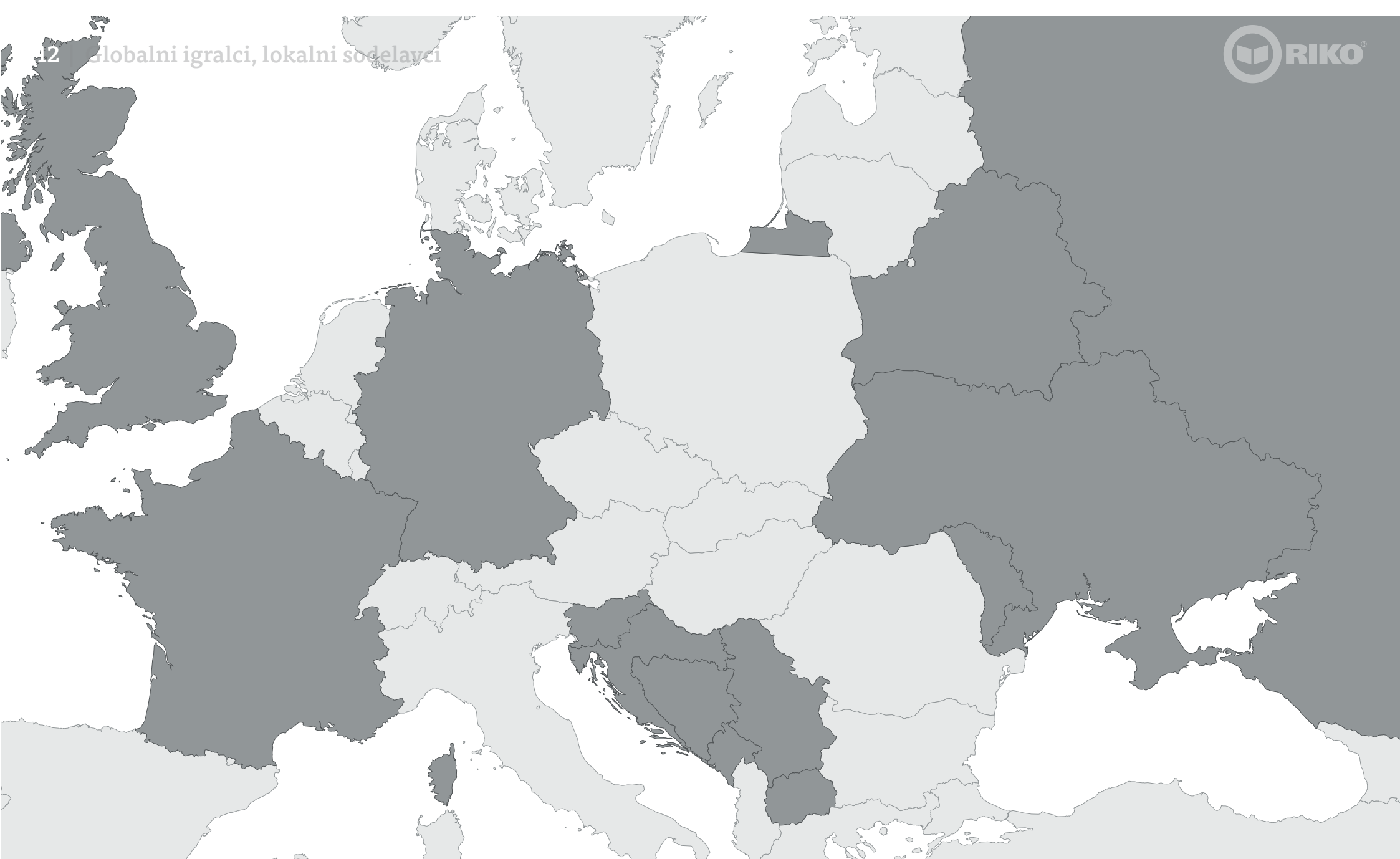
A photograph of two men in business suits shaking hands. The man on the left is wearing glasses and a dark suit, while the man on the right is also wearing glasses and a dark suit with a red tie. They are standing in front of a large, colorful stained glass window. The text "Poslovni odličniki, izbranci javnosti" is overlaid in a large, dark blue font. The background also features large white letters "g", "20", and "20" on a dark background.

Poslovni odličniki, izbranci javnosti

Poslovno odličnost smo s svojim delovanjem in z lastno odgovornostjo vnesli v Rikov genski zapis. Je cilj vsakega delovanja, vpisana v začetek vseh načrtov. Zavezuje k odličnosti vsake posamezne faze in postopka ter prerašča v trajnosten odnos do zaposlenih, kupcev in naročnikov, do naravnega in družbenega okolja.

- **Ugledni delodajalec, 2019**
Podjetju Riko je pripadel naziv najuglednejšega delodajalca v gradbeni panogi
- **Jubilejna medalja, Belorusija, 2019**
Visoko državno priznanje Belorusije ob 100. obletnici diplomatske službe v Belorusiji
- **Manager leta, 2017**
Nagrada Janezu Škrabcu za posebne dosežke v gospodarstvu
- **Zlata nit, 2012**
Priznanje za najboljšega delodajalca
- **Mecen leta, 2010**
Priznanje Janezu Škrabcu za njegova pokroviteljstva kulturi in umetnosti
- **Orden prijateljstva, Ruska federacija, 2009**
Najvišje rusko državniško priznanje za negovanje vitalnih poslovnih in kulturnih vezi z Rusko federacijo
- **Nagrada GZS, 2008**
Nagrada Janezu Škrabcu za izjemne gospodarske in podjetniške dosežke
- **Nagrada časnika Finance, 2007**
Nagrada Janezu Škrabcu za posebne dosežke v gospodarstvu
- **Med 23 novimi svetovnimi filantropi**
Charles Handy je v svoji knjigi *The New Philanthropists* (London, 2006) Janeza Škrabca umestil med 23 novih svetovnih filantropov

Globalni igralci, lokalni sodelavci



Uspešni projekti in sodelovanja so podjetju Riko prinesli dober sloves in nas trdno zasidrali na tržiščih nekdanje Sovjetske zveze, Zahodnega Balkana, Velike Britanije in državah EU.

Vaši partnerji za zeleno in digitalno transformacijo

Bogata znanja o inženiringu ter mednarodne izkušnje pri načrtovanju in izvedbi projektov s področja različnih vrst industrij, logističnih sistemov, energetike, prometne infrastrukture, okoljevarstva, informacijske tehnologije in gradbeništva v podjetju Riko integriramo v vse tiste procese, ki pospešujejo in zagotavljajo digitalno in zeleno transformacijo. V svoje rešitve vključujemo najsodobnejše tehnologije in opremo, s čimer zagotavljamo minimalne stroške vzdrževanja, zanesljivost delovanja in čim boljši zeleni odtis.



**PROMETNA
INFRASTRUKTURA**



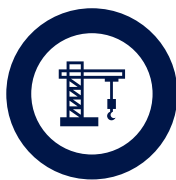
ENERGETIKA



VARSTVO OKOLJA



**LOGISTIČNI
SISTEMI**



**TRAJNOSTNI KONCEPTI
V GRADBENIŠTVU**



**TEHNOLOŠKI
PROCESI**



**DIGITALNE
TEHNOLOGIJE**

Posodobljena prometna infrastruktura



Gradimo novo, rekonstruiramo oz. obnavljamo in nadgrajujemo obstoječo prometno infrastrukturo. S svojim znanjem, izkušnjami in storitvami spodbujamo in omogočamo razvoj prometne infrastrukture, ki vsebuje mnoge multiplikativne družbene učinke ter visoko stopnjo varnosti za njene uporabnike.

PODROČJA DELOVANJA

CESTNA INFRASTRUKTURA:

- gradnja cest,
- gradnja premostitvenih objektov,
- oprema cest (semaforizacija, razsvetljava, varnostne ograje, cestne oznake),
- cestne vremenske postaje,
- absorpcijske protihrupne ograje ob cestah in AC.

ELEKTROSTROJNA OPREMA PREDOROV:

- prezračevanje,
- razsvetljava,
- nadzor koncentracije vsebnosti CO in vidljivosti,
- prometna signalizacija,
- radijska naprava in ozvočenje,
- video nadzor in avtomatska detekcija prometa,
- sistem klica v sili,
- sistem za detekcijo prevoza nevarnih snovi,
- hidrantno omrežje,
- sistemi za linijsko in točkovno detekcijo požara,
- sistemi za aktivno gašenje požara,
- absorpcijske protihrupne obloge.

ŽELEZNIŠKA INFRASTRUKTURA:

- gradnja železniške proge in postajališč,
- gradnja premostitvenih objektov in prepustov,
- gradnja nivojskih in izvennivojskih prehodov,
- izvedba zgornjega in spodnjega ustroja,
- tiri in tirne naprave,
- signalnovarnostne naprave (SV),
- telekomunikacijske naprave (TK),
- nadgradnja PTS, SDH in PDH sistemov,
- progovno kabliranje,
- podatkovno omrežje,
- električna vozna mreža (VM),
- absorpcijske protihrupne ograje (APO),
- zavarovanje nivojskih prehodov (Npr),
- razsvetljava postajališč,
- informacijske oznake in oprema postajališč,
- elektro in strojna oprema železniških predorov (prezračevanje, hidrantno omrežje, razsvetljava, klic v sili, požarno javljanje, video nadzor).

RIKOVE STORITVE:

- izdelava idejne zasnove,
- novogradnja, rekonstrukcija, modernizacija in optimizacija obstoječih sistemov,
- projektiranje sistemov in naprav,
- vodenje projekta,
- zagotovitev ustreznega financiranja,
- dobava,
- izvedba,
- nadzor nad montažo naprav,
- zagon,
- šolanje naročnikovega kadra,
- oskrba po zagonu.



IZVEDBA VOZLIŠČA Z UREDITVIJO ŽELEZNIŠKE POSTAJE PRAGERSKO

- Investitor: DRSI – Direkcija za infrastrukturo
- Lokacija: Pragersko, Slovenija
- Leto izgradnje: 2023
- Obseg del: izgradnja vozlišča z vso pripadajočo infrastrukturo





NADGRADNJA GLAVNE ŽELEZNIŠKE PROGE ŠT. 20 LJUBLJANA – JESENICE – D. M. NA ODSEKU PODNART – LESCE BLEĐ

- Investitor: DRSI – Direkcija za infrastrukturo
- Lokacija: Gorenjska, Slovenija
- Leto: 2022
- Obseg del: nadgradnja železniške proge v skladu z evropskimi standardi v dolžini 10,69 km





POSTAVITEV ŠESTSEDEŽNICE NA VELIKI PLANINI

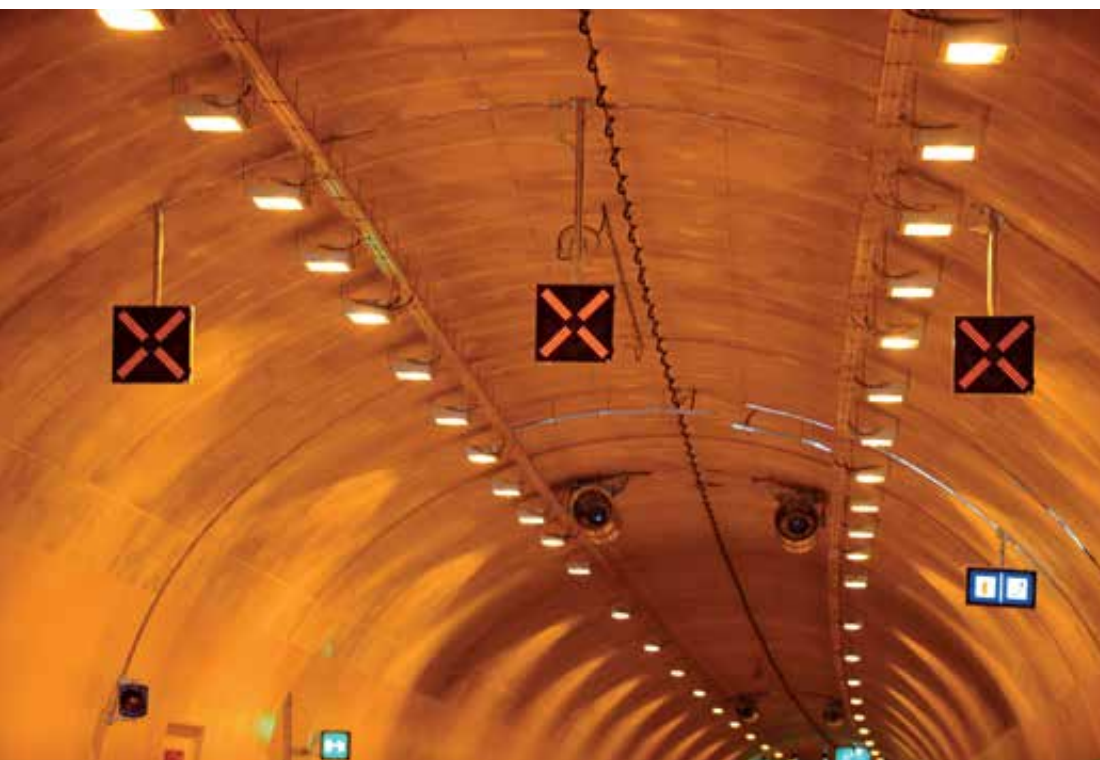
- Investitor: Velika Planina, d.o.o.
- Lokacija: Velika Planina
- Leto: 2023
- Obseg del: odstranitev stare sedežnice, izdelava PZI in PID dokumentacije na novo sedežnico, dobava opreme, montaža, izgradnja pripadajočih objektov na ključ





ELEKTROSTROJNA OPREMA V PREDORIH

- Investitor: DARS
- Lokacija: Slovenija
- Leto: 2005–2015
- Obseg del: dobava, montaža, zagon



Seznam referenc s področja prometne infrastrukture

CESTNA INFRASTRUKTURA

- **Elektrostrojna oprema v predorih**, Slovenija, 2005–2015
- **Razsvetljava v pokitem vkopu v Mariboru**, Slovenija, 2007
- **Cestno-vremenske postaje na različnih lokacijah**, Slovenija, 2007–2009
- **Zamenjava merilnikov CO in vidljivosti v predoru Golovec**, Slovenija, 2009
- **Prometna predorska signalizacija in dograditev sistemov v predorih Trojane in Podmilj**, Slovenija, 2014

ŽELEZNIŠKA INFRASTRUKTURA

- **Vozlišče z ureditvijo železniške postaje Pragersko**, Slovenija, 2023
- **Nadgradnja glavne železniške proge št. 20 Ljubljana – Jesenice – d. m. na odseku Podnart – Lesce Bled**, Slovenija, 2022
- **Oprema za avtomatske vhodno-kontrolne točke za metro postaje, Kijev**, Ukrajina, 2020

DRUGO

- **Postavitev šestdesežnice na Veliki Planini**, Slovenija, 2023

Izpopolnjeni energetski objekti

Zanesljiva, trajna in učinkovita oskrba z energijo je osnovna smernica projektov, ki jih v podjetju Riko vodimo na področju energetike. Gradimo nove in obnavljamo oziroma nadgrajujemo obstoječe energetske objekte z vključevanjem najnovejših standardov in okoljevarstvenih zahtev.

PODROČJA DELOVANJA

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA:

- toplotne postaje in sistemi,
- hladilne postaje in sistemi,
- vodovodni sistemi,
- črpališča,
- vodohrani.

TERMOENERGETSKI OBJEKTI:

- toplotne postaje in sistemi,
- vročevodne kotlovnice,
- parne kotlovnice,
- plinske kotlovnice,
- toplarne,
- termoelektrarne.

HIDROENERGETSKI OBJEKTI:

- hidroelektrarne,
- male hidroelektrarne,
- hidromehanska oprema,
- vodne turbine in turbinska oprema.

ENERGETSKI INFRASTRUKTURNI OBJEKTI:

- akumulacijski bazeni,
- zadrževalniki vode,
- visokovodni razbremenilniki,
- podzemne tesnitve.

SISTEMI PRENOSA IN DISTRIBUCIJE ELEKTRIKE:

- transformatorske postaje,
- razdelilne transformatorske postaje,
- stikališča,
- daljnovodi,
- kablovodi,
- baterijski hranilnik električne energije.

VODNA INFRASTRUKTURA:

- pregrade in jezovi,
- objekti za varstvo pred škodljivim delovanjem voda na ogroženih območjih,
- dovodni in odvodni kanali, namakalni in osuševalni sistemi.

OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE:

- fotovoltaične elektrarne.

RIKOVE STORITVE:

- študije izvedljivosti,
- idejne zasnove,
- projektiranje sistemov in naprav,
- vodenje projekta,
- zagotovitev ustreznega financiranja,
- dobava,
- izvedba,
- nadzor nad montažo naprav,
- zagon,
- šolanje naročnikovega kadra,
- vzdrževanje v garancijski dobi.



HE BREŽICE

- Hess, d.o.o., Infra d. o. o.
- Lokacija: Brežice, Slovenija
- Leto izgradnje: 2017
- Obseg del: dobava in montaža elektroopreme, hidromehanske in dvigalne opreme ter opreme za manipulacijo s plavjem za HE Brežice
- ter gradnja akumulacijskega jezera z visokovodnim razbremenilnikom za HE Brežice

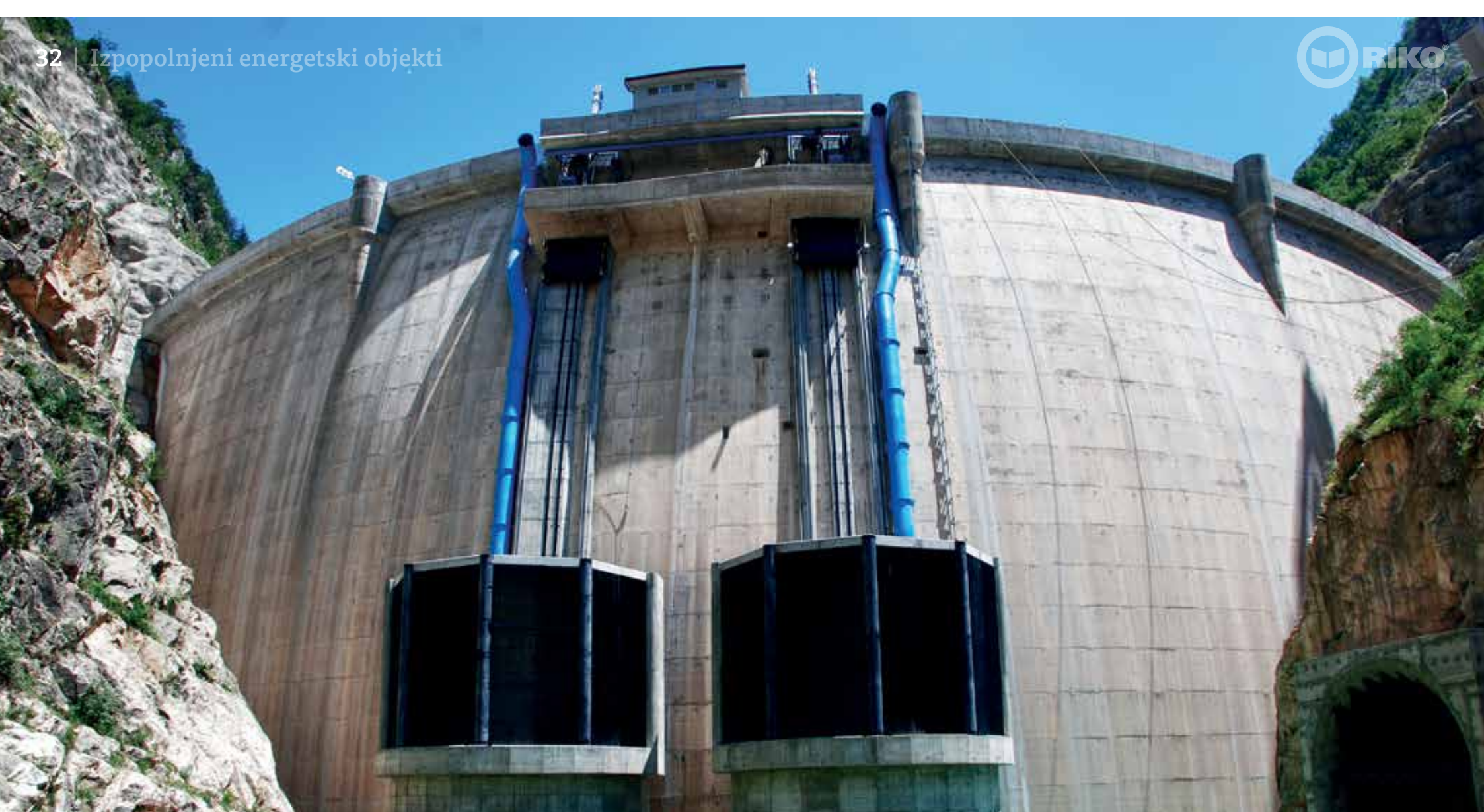




FOTOVOLTAIČNA ELEKTRARNA HE BREŽICE

- Investitor: Hess, d.o.o.
- Lokacija: Brežice, Slovenija
- Leto izgradnje: 2022
- Obseg del: projektiranje, gradnja, dobava in montaža fotovoltaične elektrarne HE Brežice





IZGRADNJA HE SV. PETKA

- Investitor: AD ELEM
- Lokacija: Skopje, Severna Makedonija
- Leto izgradnje: 2013
- Obseg del: financiranje in izvedba del po sistemu »na ključ« (projektiranje, izvedba gradbenih del, izdelava in dobava opreme, montaža opreme in poskusni zagoni, izobraževanje naročnikovega osebja)





MALA HIDROELEKTRARNA BOROVLJE

- Investitor: Savske elektrarne Ljubljana
- Lokacija: Borovlje, Slovenija
- Leto izgradnje: 2020
- Obseg del: prilagoditev obstoječega jezu Javornik, izgradnja vtočnega objekta z usedalnikom, postavitve strojnice s
- turbinskim iztokom in izgradnja vse pripadajoče infrastrukture





SANACIJA PREGRADE VOGRŠČEK S PRIPADAJOČIMI OBJEKTI

- Investitor: DRSV - Direkcija RS za Vode
- Lokacija: Vogrsko, Slovenija
- Leto izgradnje: 2022
- Obseg del: izdelava, dobava in montaža hidromehanske in elektro opreme



POSTAVITEV JAVNIH ELEKTRIČNIH POLNILNIC ZA AVTOBUSE V MESTNI OBČINI KRANJ

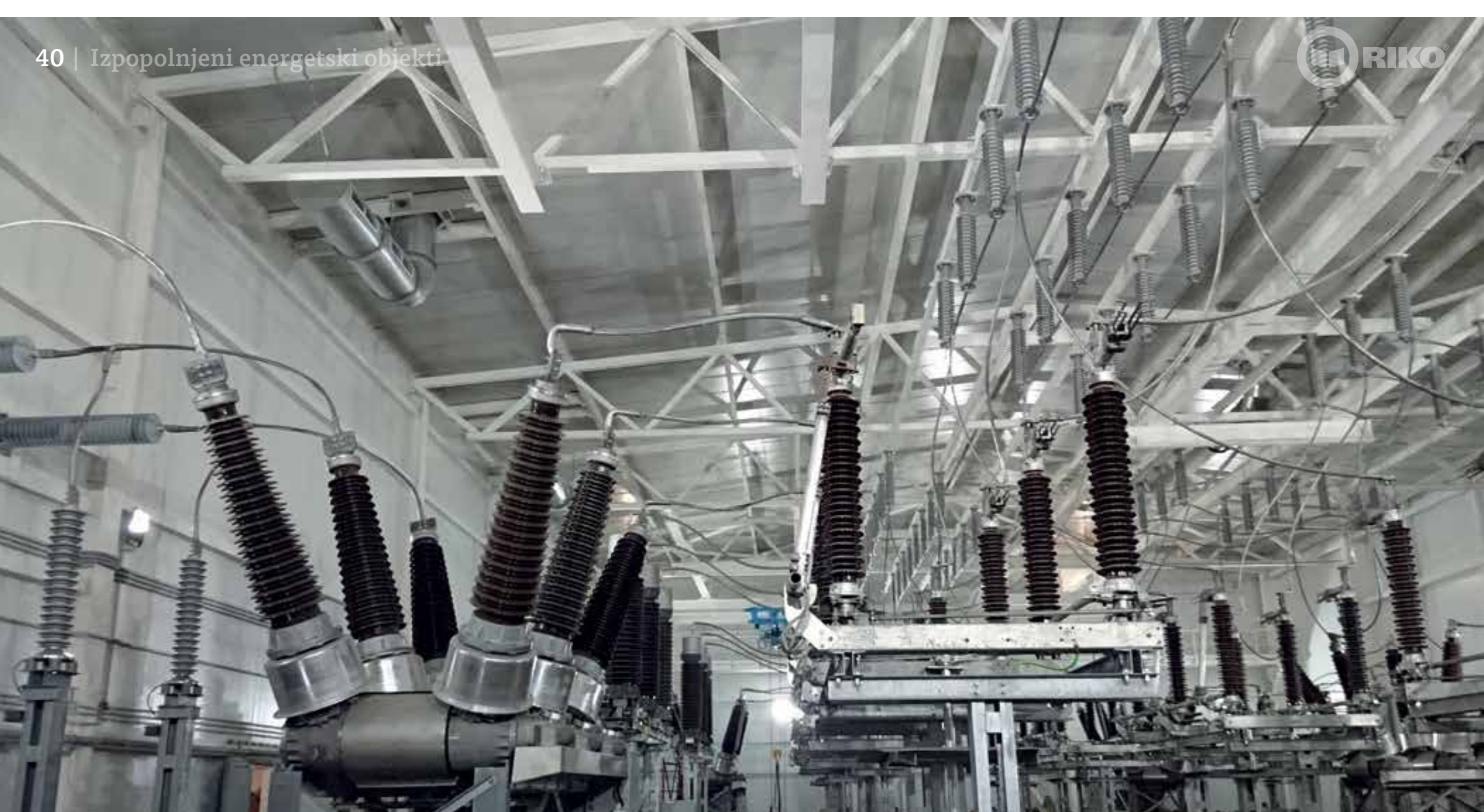
- Investitor: Mestna občina Kranj
- Lokacija: Kranj
- Leto: 2023
- Obseg del: postavitev DC električnih polnilnic z maksimalno močjo polnjenja 180kW in baterijskega hranilnika s kapaciteto 412kWh in priključitev na elektro omrežje, preureditev postajališča za avtobuse



DIGITALNA TRANSFORMATORSKA POSTAJA MOGILEV 330KV/110KV

- Investitor: Mogilevenergo
- Lokacija: Minsk, Belorusija
- Leto: 2021
- Obseg del: financiranje, projektiranje, gradnja, dobava opreme, poskusni zagon





TRANSFORMATORSKE POSTAJE

- Investitor: Minskenergo
- Lokacija: Minsk Belorusija
- Leto izgradnje: 2012–
- Obseg del: financiranje, projektiranje, rekonstrukcija/gradnja, dobava opreme, poskusni zagon





BATERIJSKI HRANILNIK NEDO

- Investitor: Eles, Slovenija
- Lokacija: Ljubljana, Slovenija
- Leto: 2021
- Obseg del: projektiranje in izdelava tehnične dokumentacije, izdelava, dobava in montaža opreme, izvedba preskusov, puščanje opreme v pogon, šolanje naročnikovega osebja in 10-letno vzdrževanje sistema

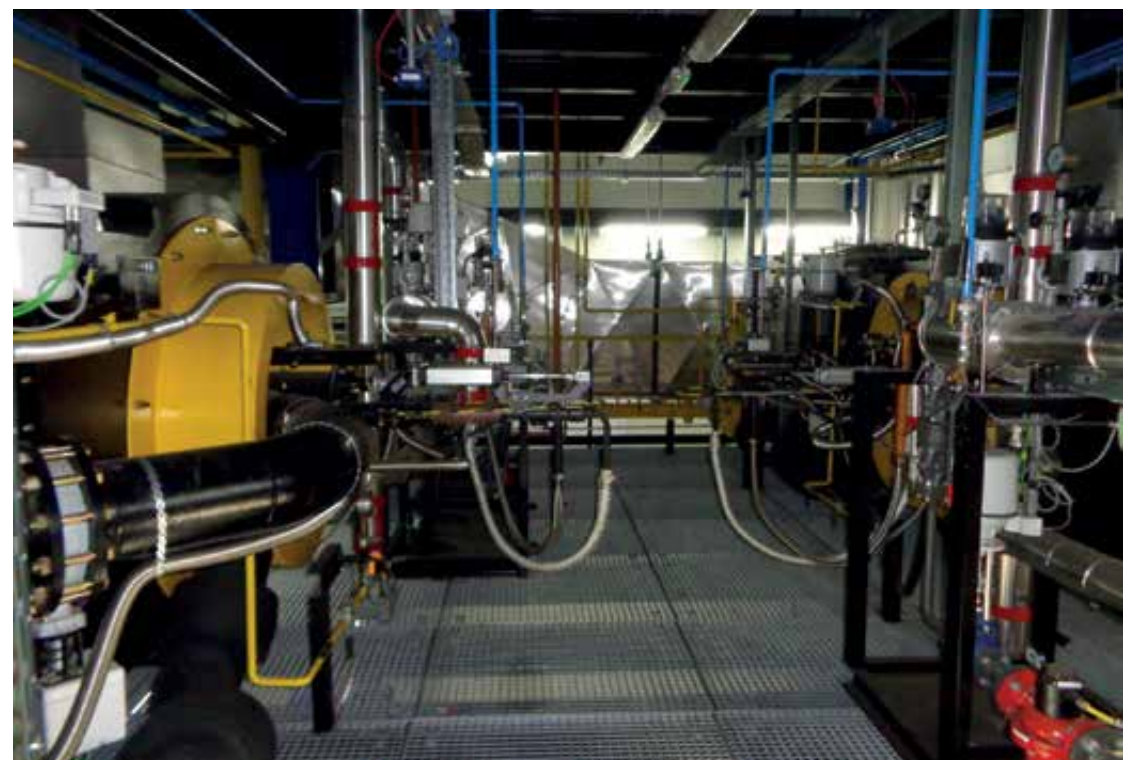


ZAMENJAVA DVEH VROČEVODNIH KOTLOV (VSAK 58 MW), ZAMENJAVA PARNEGA KOTLA S PROIZVODNJO 16 T/H PARE TER ZAMENJAVA GORILNIKOV IN CELOTNEGA GORILNIŠKEGA IN VODNEGA SISTEMA NA VROČEVODNEM KOTLU MOČI 116 MW

- Investitor: JP Energetika Ljubljana
- Lokacija: Ljubljana, Slovenija
- Leto izgradnje: 2015
- Obseg del: izvedba projekta »na ključ«: pripravljalna dela, demontaža stare opreme v kotlovnici, gradbena rekonstrukcija starega dela kotlovnice,

ureditev prostorov in dobava krmilno-nadzorne opreme za delovanje vročevodnih kotlov in parnega kotla, zunanja ureditev, postavitve novih vročevodnih kotlov VK1 in VK2, postavitve novega parnega kotla PK1, priklop parnega kotla na ELKO

(ekstra lahko kurilno olje), zamenjava gorilnikov na vročevodnem kotlu, nova komandna kabina – dodelava za obratovanje vročevodnega kotla VKLM 5, šolanje kadra, zaključna dela



Seznam referenc s področja energetike

HIDROELEKTRARNE

- **HE Sv. Petka v Makedoniji »na ključ«, AD ELEM**, Severna Makedonija, 2012
- **Dobava in montaža električne, hidromehanske in dvigalne opreme in opreme za manipulacijo s plavjem za HE Brežice**, Hess, d. o. o., Slovenija, 2017
- **Akumulacijski bazen z visokovodnim razbremenilnikom za HE Brežice**, Infra, d. o. o., Slovenija, 2017
- **MHE Borovlje, Savske elektrarne** Ljubljana, 2019–

TRANSFORMACIJA IN DISTRIBUCIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE

- **Veriga transformatorskih postaj (Dolginovskaja – Vesnjanka, Grushevskaya – Petrovščina, Brestskaya, Kamennaya gorka, Staroborisovskaya 1, Staroborisovskaya 2, Dražnja, Podlesnaya, Belorusskaya)**, Minskenenergo, Belorusija, 2012–2020
- **Veriga transformatorskih postaj (Himzavod, Tjagovaja, Kamvolny Kombinat, Brest Zapadnaya, Chizovka, Belorusskaya, Aerodromnaya, Dubrova, Cherkassy, Atlant, Severo-Zapadnaya)**, Minskegergo, Belorusija, 2020–
- **Digitalna transformatorska postaja Mogilev**, Mogilevenenergo, Belorusija, 2021
- **Baterijski hranilnik NEDO**, Eles, Slovenija, 2021

TERMoeLEKTRARNE

- **Zamenjava vročevodnih kotlov, zamenjava parnega kotla ter zamenjava gorilnikov na vročevodnem kotlu v TOŠ**, JP Energetika Ljubljana, Slovenija, 2015

VODNA INFRASTRUKTURA

- **Sanacija pregrade Vogršček s pripadajočimi objekti**, DRSV – Direkcija RS za vode, Slovenija, 2022

VODNOGOSPODARSKE UREDITVE

- **Protipoplavna ureditev porečja Selške Sore**, DRSI – Direkcija za infrastrukturo, Slovenija, 2023

SONČNE ELEKTRARNE

- **Sončna elektrarna HE Brežice**, Hess, Slovenija, 2022

DRUGO

- **Postavitev javnih električnih polnilnic za avtobuse v Mestni občini Kranj**, Slovenija, 2023

Celovite rešitve za varstvo okolja

Na področju okoljevarstva v podjetju Riko nadaljujemo tradicijo proizvodnje komunalne opreme, ki jo nadgrajujemo s storitvami inženiringa in vodenjem projektov »na ključ« tako pri izgradnji javne komunalne infrastrukture kot tudi v industriji. Nudimo celovite rešitve pri pripravi pitne vode in čiščenju odpadnih vod, gospodarjenju z odpadki ter izkoriščanju obnovljivih virov energije.

PODROČJA DELOVANJA

RAVNANJE Z ODPADKI:

- MBO – mehansko-biološka obdelava komunalnih odpadkov,
- sortiranje ločeno zbranih frakcij ali preostalega mešanega komunalnega odpada,
- termična obdelava odpadkov,
- obdelava industrijskih odpadkov,
- izgradnja sodobnih odlagališč odpadkov.

RAVNANJE Z VODAMI:

- čiščenje komunalnih odpadnih vod (mehansko, kemijsko, biološko, SBR, MBR, MBBR, anaerobna stabilizacija blata v gniliščih) in izgradnja kanalizacijskih sistemov s pripadajočo infrastrukturo,
- priprava in čiščenje industrijskih odpadnih vod,
- čiščenje izcednih vod z odlagališč odpadkov,
- priprava pitne vode in izgradnja vodovodnih sistemov s pripadajočo infrastrukturo.

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA:

- izgradnja vodovodnih sistemov in objektov za oskrbo s pitno vodo,
- izgradnja kanalizacijskih omrežij s pripadajočimi objekti.

OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE:

- energija iz bioplina,
- energija iz odpadkov – WTE (waste to energy),
- toplotne na biomaso.

RIKOVE STORITVE:

- svetovanje,
- izdelava celovitega koncepta,
- študije izvedljivosti,
- idejna zasnova,
- zagotovitev ustreznega financiranja,
- projektiranje naprav,
- izvedba,
- vodenje projekta,
- nadzor nad montažo naprav,
- zagon,
- šolanje naročnikovega kadra,
- oskrba po zagonu,
- procesna optimizacija.



ČISTILNA NAPRAVA KOMUNALNIH ODPADNIH VOD

- Investitor: Občina Grosuplje
- Lokacija: Grosuplje, Slovenija
- Leto izgradnje: 2015
- Obseg del: izgradnja in poskusno obratovanje





REKONSTRUKCIJA IN NADGRADNJA ČN

- Investitor: Mestna občina Ljubljana
- Lokacija: Ljubljana, Slovenija
- Leto: 2019–
- Obseg del: projektiranje, izgradnja, dobava, zagon, poskusno obratovanje



SEPARATORJI API

- Investitor: INA – Industrija Nafta
- Lokacija: Rafinerija Nafta Rijeka, Hrvaška
- Leto: 2018
- Obseg del: inženiring, izdelava in dobava separatorjev API ter sistema plavajočih pokrovov za bazene API, nadzor vgradnje, usposabljanje operaterjev in zagon



REKONSTRUKCIJA IN IZGRADNJA NADGRADNJE ČN POŽEGA

- Investitor: Tekija, d. o. o.
- Lokacija: Požega, Hrvaška
- Leto: 2020–

- Obseg del: projektiranje, izgradnja, dobava strojno mehanske opreme in poskusno obratovanje za

kapacitete 33.500 PE, skupaj s polji za ozemljevanje blata čistilnih naprav



IZGRADNJA KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE V AGLOMERACIJI JASTREBARSKO

- Investitor: Vode Jastrebarsko
- Lokacija: Jastrebarsko, Hrvaška
- Leto: 2019–
- Obseg del: projektiranje, izgradnja, dobava in montaža strojne, elektro in merilne opreme, poskusno obratovanje



PROJEKTIRANJE IN IZGRADNJA CENTRA ZA GOSPODARJENJE Z ODPADKI »BILJANE DONJE«

- Investitor: Eko d. o. o. za gospodarenje odpadom Zadarske županije
- Lokacija: Zadar, Hrvaška
- Leto: v izvajanju
- Obseg del: projektiranje, izvedba gradbenih del, dobava in montaža elektrostrojno tehnološke opreme, zagon, poskusno obratovanje





ČISTILNA NAPRAVA ZA ČIŠČENJE IZCEDNIH VOD NA RCERO

- Investitor: Mestna občina Ljubljana
- Lokacija: Ljubljana, Slovenija
- Leto izgradnje: 2013
- Obseg del: načrtovanje, gradbena dela, dobava in montaža elektrostrojne opreme, poskusno obratovanje





CENTER ZA RAVNANJE Z ODPADKI V ZASAVJU

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

- Lokacija: Hrastnik, Slovenija
- Leto: 2015
- Obseg del: izvedba projekta »na ključ«:

načrtovanje, gradbena dela, dobava in montaža elektrostrojne opreme, poskusno obratovanje



IZGRADNJA BIOPLINARNE ZA OBDELAVO MULJA IZ ČISTILNIH NAPRAV

- Investitor: Lvivvodokanal
- Lokacija: Lvov, Ukrajina
- Leto: 2023
- Obseg del: projektiranje, izgradnja, zagon in poskusno obratovanje objekta za proizvodnjo bioplina, izgradnja anaerobnih digestorjev ter uporaba postopka termične hidrolize (THP) za kapaciteto 120 t SS/dan



TERMIČNA OBDELAVA MULJA NA CENTRALNI ČISTILNI NAPRAVI

- Investitor: Mestna občina Novo mesto
- Lokacija: Novo mesto, Slovenija
- Leto izgradnje: 2015
- Obseg del: gradbena dela, dobava in montaža elektrostrojne opreme, zagon, šolanje osebja naročnika, poskusno obratovanje





REGIJSKI CENTER ZA OBDELAVO ODPADKOV (RCERO)

- Investitor: Občina Slovenska Bistrica
- Lokacija: Slovenska Bistrica, Slovenija
- Leto izgradnje: 2015
- Obseg del: izvedba projekta »na ključ« (načrtovanje, gradbena dela, dobava in montaža elektrostrojne opreme, poskusno obratovanje)





VODOVOD V RIBNIŠKO-KOČEVSKI REGIJI

- Investitor: Občina Kočevje, Občina Ribnica, Občina Sodražica
- Lokacija: Ribnica, Kočevje, Slovenija
- Leto izgradnje: 2019
- Obseg del: izvedba gradbenih del, dobava, montaža in zagon elektrostrojne opreme





IZGRADNJA KANALIZACIJSKEGA IN VODOVODNEGA SISTEMA

- Investitor: Ministrstvo za finance, Republika Srbija
- Lokacija: Raška, Srbija
- Leto izgradnje: 2018
- Obseg del: izvedba gradbenih del na vodovodu in kanalizaciji in črpališčih, dobava in montaža elektrostrojne opreme



Seznam referenc s področja okoljevarstva

RAVNANJE Z ODPADNIMI VODAMI

- **Separator Api za Ina**, Rijeka, Hrvaška, 2018
- **Komunalna čistilna naprava v aglomeraciji Jastrebarsko**, Hrvaška, 2021
- **Čistilna naprava Zaprešić**, Hrvaška, 2022
- **Čistilna naprava Požega**, Hrvaška, 2022
- **Izgradnja dveh modularnih čistilnih naprav za odpadne vode, Straseni**, Moldavija, 2015
- **Priprava in čiščenje tehnološke vode za livarno TCG Unitech, Ohrid**, Severna Makedonija, 2008
- **Komunalna čistilna naprava Volkovo v Skopju**, Severna Makedonija, 2016
- **Centralna čistilna naprava in kanalizacijska infrastruktura občine Trbovlje**, Slovenija, 2010
- **Čistilna naprava za izcedne vode v okviru Regijskega centra za ravnanje z odpadki Ljubljana**, Slovenija, 2013
- **Centralna čistilna naprava v občini Cerknica**, Slovenija, 2015
- **Centralna čistilna naprava in kanalizacija v občinah Litija in Šmartno pri Litiji**, Slovenija, 2015
- **Centralna čistilna naprava Radeče**, Slovenija, 2015
- **Centralna čistilna naprava in kanalizacija Grosuplje**, Slovenija, 2015
- **Centralna čistilna naprava in kanalizacija Ivančna Gorica**, Slovenija, 2015
- **Centralna čistilna naprava Idrija**, Slovenija, 2015
- **Čistilna naprava in kanalizacija v občinah Muta in Vuzenica**, Slovenija, 2015
- **Centralna čistilna naprava in kanalizacija v občini Rakek**, Slovenija, 2015
- **Čistilna naprava in kanalizacija v občini Radlje ob Dravi**, Slovenija, 2015
- **Čistilna naprava in kanalizacija v občini Selnica ob Dravi**, Slovenija, 2015
- **Čistilna naprava Lipica v občini Sežana**, Slovenija, 2015
- **Čistilna naprava Ljubljana**, Slovenija, 2019–
- **Črpaljšča za oskrbo s pitno vodo, Kijev**, Ukrajina, 2017
- **Projektna dokumentacija za izgradnjo čistilne naprave odpadnih vod tovarne sladkorja Globino**, Ukrajina, 2017
- **Čistilna naprava in črpaljšča, Žitomir**, Ukrajina, 2022
- **Vodna črpaljšča, Kirovograd**, Ukrajina, 2022

Seznam referenc s področja okoljevarstva

RAVNANJE Z ODPADKI

- **Center za gospodarjenje z odpadki »Biljane Donje«**, Zadar, Hrvaška, 2019–
- **Nacionalni plan ravnanja z odpadki Republike Severne Makedonije** za obdobje 2008–2014, 2008
- **Nacionalna strategija ravnanja z odpadki Republike Severne Makedonije** za obdobje 2008–2020, 2008
- **Sanacijski program ekološkega bremena – rafinerija OKTA**, Skopje, Severna Makedonija, 2010
- **Sistem za zbiranje in embaliranje odpadnih delcev mineralne volne Trimo Trebnje**, Slovenija, 2007
- **Center za ravnanje z odpadki Slovenska Bistrica**, Slovenija, 2015
- **Center za ravnanje z odpadki v Zasavju**, Slovenija, 2015
- **Termična obdelava mulja na Centralni čistilni napravi Novo mesto**, Slovenija, 2015
- **Izgradnja bioplinarne za obdelavo mulja iz čistilnih naprav, Lvov**, Ukrajina, 2023

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

- **Kanalizacijski sistem aglomeracije Rovinj**, Hrvaška, 2019
- **Kanalizacija Pleternica**, Hrvaška, 2019
- **Kanalizacijska mreža – Aglomeracija Zabok**, Hrvaška, 2020
- **Kanalizacijska mreža – Aglomeracija Zlatar**, Hrvaška, 2020
- **Kanalizacijsko omrežje Tržič**, Slovenija, 2021–
- **Kanalizacija v občini Dravograd**, Slovenija, 2015
- **Vodovod in kanalizacija v Beli Krajini**, Slovenija, 2015
- **Sistem za oskrbo z vodo v NC Planica**, Slovenija, 2015
- **Vodovod v ribniško-kočevski regiji**, Slovenija, 2019
- **Podravski vodovod**, Slovenija, 2022
- **Komunalna infrastruktura Britof – Predoslje**, Slovenija, 2021
- **Kanalizacijski in vodovodni sistem v Raški**, Srbija, 2018

The background image shows a large industrial facility, likely a warehouse or factory, with a complex system of automated roller conveyors. The conveyors are made of metal frames with numerous horizontal rollers. Yellow safety railings and mesh fences are installed around the machinery. In the background, there are stacks of materials on pallets and various industrial pipes and structures. The text "Dovršeni logistični sistemi" is overlaid in a large, bold, dark blue font. A small logo is visible in the top right corner.

Dovršeni logistični sistemi

V tesnem sodelovanju z našimi naročniki v podjetju Riko uveljavljamo in razvijamo avtomatiziran sistem skladiščenja, transporta in distribucije, ki deluje v sinergijskem odnosu z ostalimi dejavnostmi v podjetju.

PODROČJA DELOVANJA

LOGISTIČNI SISTEMI V FARMACIJI:

- klasična in avtomatska skladišča repromateriala, surovin in gotovih izdelkov,
- načrtovanje, organizacija in optimizacija notranjega transporta,
- komisioniranje in priprava za transport,
- pakiranje in paletizacija,
- IT-sistemi.

LOGISTIČNI SISTEMI V ŽIVILSKOPREDELOVALNI INDUSTRIJI:

- pakiranje in paletizacija,
- fermentacijske komore,
- hladilni tuneli,
- klasična in avtomatska skladišča repromateriala, surovin in gotovih izdelkov,
- komisioniranje in priprava za transport,
- IT-sistemi.

LOGISTIČNI SISTEMI V AVTOMOBILSKI INDUSTRIJI:

- montažne linije,
- avtomatska medfazna skladišča,
- avtomatska skladišča repromateriala in sestavnih delov,
- interne avtomatske transportne povezave,
- oprema delovnih mest z manipulacijskimi napravami,
- IT-sistemi.

LOGISTIČNI SISTEMI V TRGOVINI IN ŠPEDICIJI:

- klasična in avtomatska skladišča,
- komisioniranje in priprava za transport,
- IT-sistemi.

LOGISTIČNI SISTEMI V KOVINSKOPREDELOVALNI INDUSTRIJI:

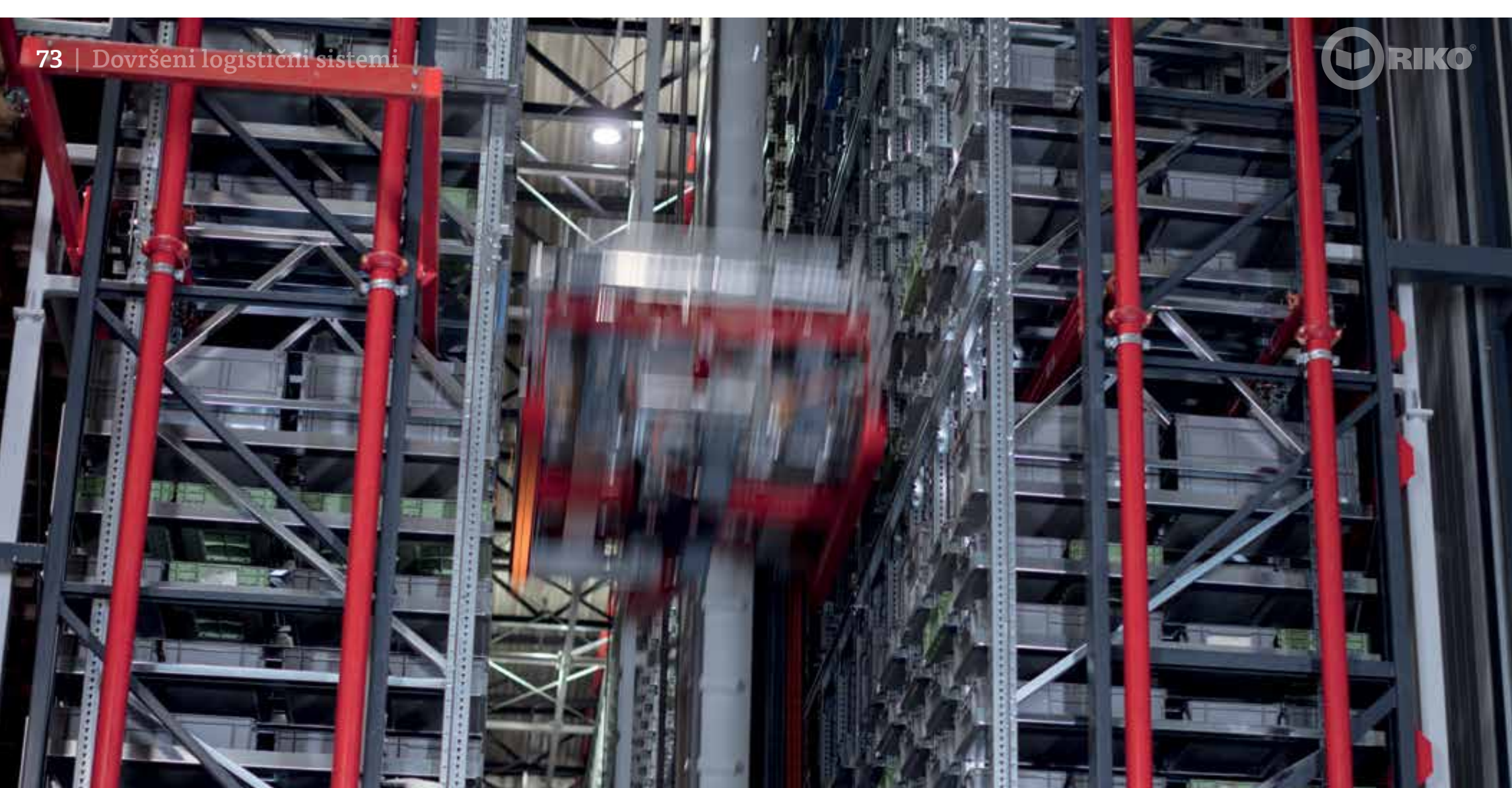
- pakiranje in paletizacija,
- oprema delovnih mest z manipulacijskimi napravami,
- načrtovanje in organizacija notranjega transporta,
- interne avtomatske transportne povezave,
- akumulacijske linije,
- klasična in avtomatska skladišča repromateriala, surovin in gotovih izdelkov,
- komisioniranje in priprava za transport,
- IT-sistemi.

LOGISTIČNI SISTEMI V OSTALIH PANOGAH:

- skladiščenje gotovih izdelkov v tekstilni industriji.

RIKOVE STORITVE:

- projektiranje tehnične rešitve in tehnološke opreme, simulacija sistema in pretokov, optimizacija obstoječih sistemov,
- izdelava tehnične dokumentacije in konceptov novih logističnih sistemov skladiščenja,
- izgradnja objektov, rekonstrukcija in modernizacija,
- izdelava oz. dobava tehnološke opreme in montaža,
- vodenje projekta, nadzor, zagon in šolanje,
- izdelava in implementacija informacijskih sistemov za nadzor, podporo in upravljanje,
- servis, podpora ter oskrba z rezervnimi deli.



AVTOMATIZIRANO SKLADIŠČE MINILOAD ZA ZABOJČKE

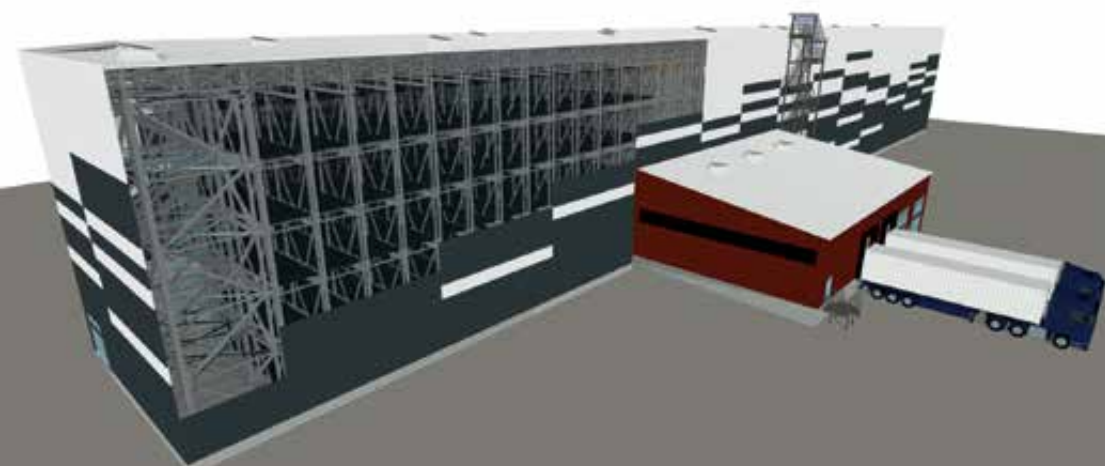
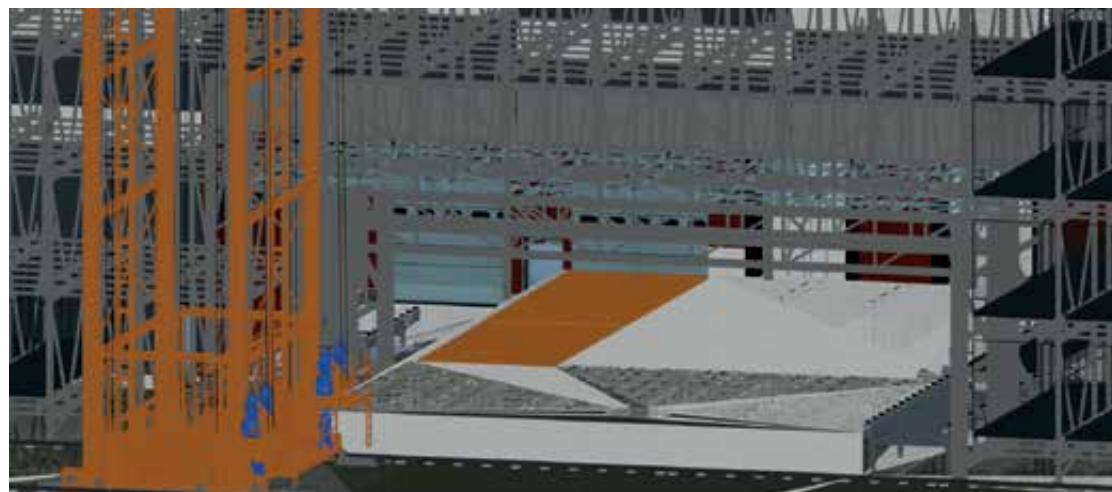
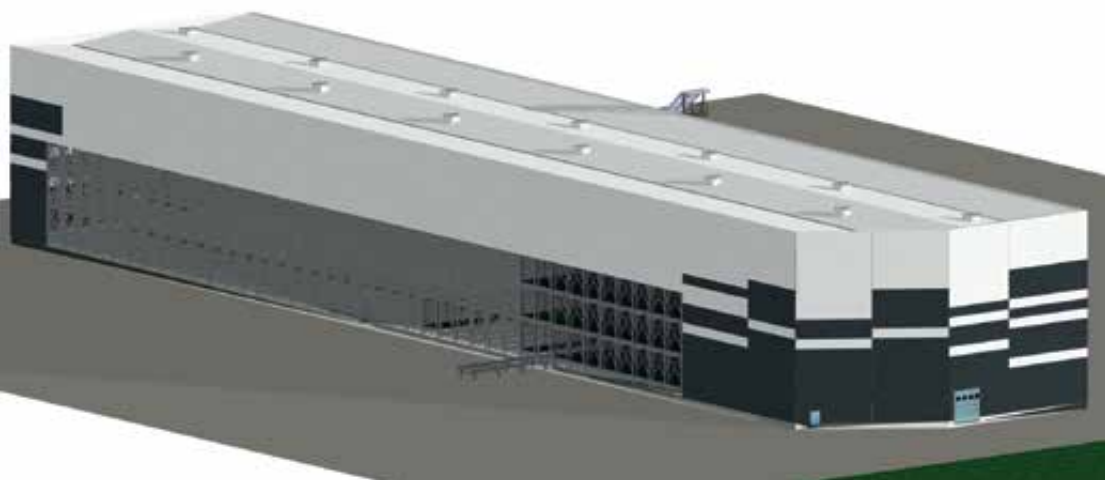
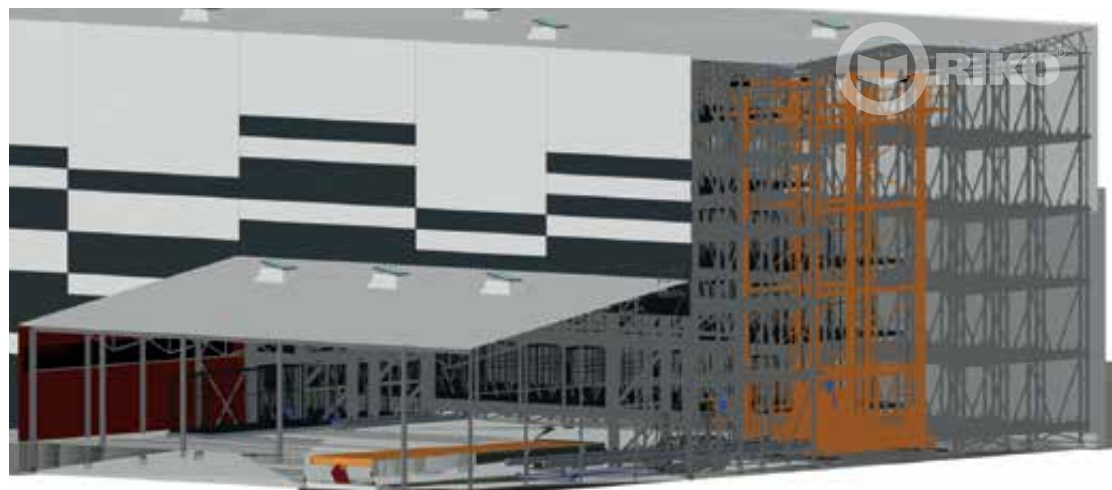
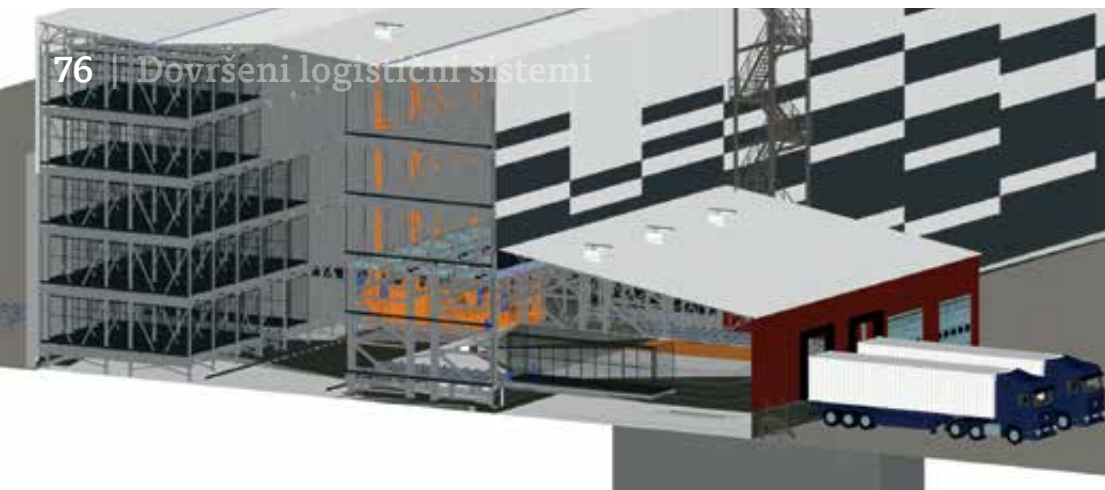
- Investitor: Danfoss, d. o. o.
- Lokacija: Ljubljana, Slovenija
- Leto: 2019
- Opis del: projektiranje, simulacija delovanja, dobava jeklene konstrukcije, avtomatskega dvigala in transportnega sistema, montaža in zagon avtomatskega skladiščnega sistema MINILOAD za zabojčke in transportnega sistema zabojčkov iz skladišča preko mostu v proizvodnjo

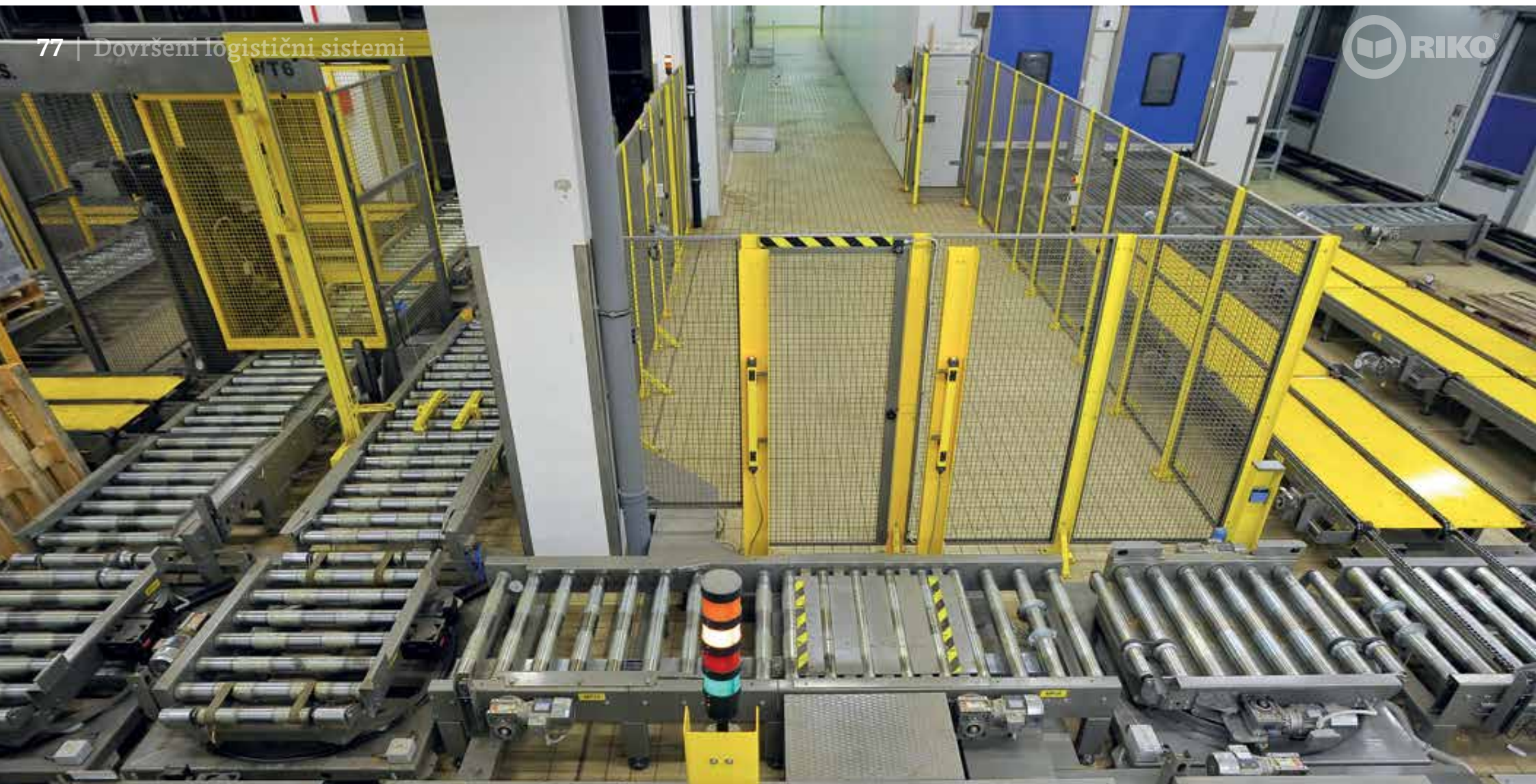


AVTOMATSKO VISOKOREGALNO SKLADIŠČE ZA SPECIALNE ZABOJNIKE ZA BAVARSKO OPERO

- Investitor: Staatliches Bauamt
Rosenheim
- Lokacija: Poing, Nemčija
- Leto: 2020–2023
- Obseg del: projektiranje, dobava in
montaža opreme v sklopu razširitve

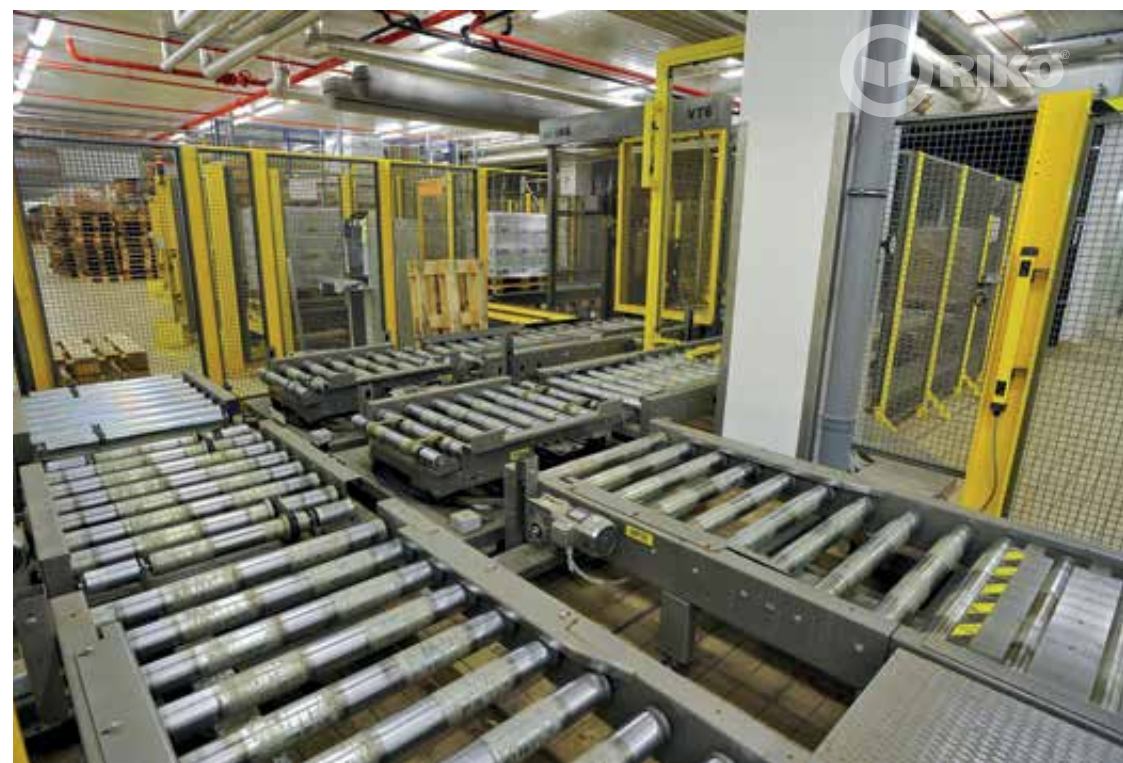
obstoječega skladišča dekoracij
za bavarsko opero.





SKLADIŠČNO-DISTRIBUTIVNI CENTER

- Investitor: Ljubljanske mlekarne, d. o. o.
- Lokacija: Ljubljana, Slovenija
- Leto izgradnje: 2006
- Obseg del: projektiranje tehnologije, izdelava, dobava, montaža in zagon tehnološke opreme logističnega sistema





AVTOMATSKO VISOKOREGALNO SKLADIŠČE

- Investitor: KRKA, tovarna zdravil, d. d.
- Lokacija: Novo mesto, Slovenija
- Leto izvedbe: 2018–2020
- Obseg del: izdelava projektne dokumentacije PGD in PZI (načrt tehnologije logističnega sistema), dobava, montaža: jeklena regalna konstrukcija, avtomatska regalna

dvigala, avtomatski transportni sistem, implementacija računalniško podprtega sistema za nadzor materialnega pretoka MFCS, zagon



AVTOMATIZIRANO VISOKOREGALNO SKLADIŠČE

- Investitor: Krka-Rus
- Lokacija: Moskva, Ruska federacija
- Leto: 2016
- Opis del: projektiranje, dobava in montaža avtomatskih regalnih dvigal, paletnega transportnega sistema, poličnih regalov in implementacija informacijske podpore



AVTOMATSKO VISOKOREGALNO SKLADIŠČE Z DISTRIBUCIJSKIM CENTROM

- Investitor: Savushkin Product
- Lokacija: Brest, Belorusija
- Leto izgradnje: 2015
- Obseg del: dobava in montaža jeklene regalne konstrukcije, avtomatskih regalnih dvigal, avtomatskega
- paletnega transporta, komisionirnice, implementacija informacijske podpore za upravljanje s sistemom





IZGRADNJA POŠEVNEGA DVIGALA V NC PLANICA

- Investitor: Zavod za šport Republike Slovenije Planica
- Lokacija: Planica, Slovenija
- Leto: 2014
- Obseg del: projektiranje, pridobitev gradbenega dovoljenja, izgradnja in zagon



AVTOMATIZIRANI SKLADIŠČNO-DISTRIBUTIVNI CENTER IKEA

- Investitor: Ikea
- Lokacija: Moskva, Ruska federacija
- Leto izgradnje: 2006
- Obseg del: montaža jeklene konstrukcije in tehnološke opreme logističnega sistema



Seznam referenc s področja logističnih sistemov

FARMACEVTSKA INDUSTRIJA

- **Visokoregalno skladišče, Bosnalijek, Bosna in Hercegovina,** 2005, montaža jeklene konstrukcije
- **Premični regalni sistem za laboratorij, Krka-Farma,** Hrvaška, 2016, projektiranje, dobava in montaža
- **Avtomatizirano visokoregalno skladišče, Lek,** Poljska, 2003, projektiranje
- **Distribucijski center farmacevtskih izdelkov, Kemofarmacija,** Slovenija, 2003, projektiranje
- **Skladiščno-distribucijski center, Salus,** Slovenija, 2003, idejni načrt logističnega kompleksa
- **Visokoregalno skladišče Lek,** Slovenija, 2004, projektiranje, montaža
- **Avtomatizirano visokoregalno skladišče za končne izdelke, Krka,** Slovenija, 2006, projektiranje
- **Regalna oprema, Krka,** Slovenija, 2007, dobava in montaža paletnih regalov
- **Medfazno skladišče, sistem premičnih regalov, Lek,** Slovenija, 2007
- **Vertikalni transport v novi tabletarni, Krka,** Slovenija, 2007, projektiranje, dobava, montaža, zagon
- **Dobava regalov, Krka,** Slovenija, 2015, dobava in montaža
- **Skladiščni regali, Krka,** Slovenija, 2016, 2017, dobava, montaža

- **Načrt tehnologije logističnega sistema ter regalne in strešne konstrukcije s podkonstrukcijo fasade, Krka,** Slovenija, 2018, projektiranje in izdelava projektne dokumentacije
- **Avtomatsko visokoregalno skladišče, Krka** Slovenija, 2018, projektiranje, dobava, montaža in zagon
- **Večnamensko skladišče, Krka,** Slovenija, 2019, gradbena dela
- **Regalno skladišče, Krka,** Slovenija, 2020, projektiranje, dobava, montaža
- **Skladiščno-distribucijski center Darnica,** Ukrajina, 2007, montaža jeklene konstrukcije
- **Avtomatizirano visokoregalno skladišče, Krka Rus,** Ruska federacija, 2016, dobava, montaža in implementacija informacijske podpore

ŽIVILSKOPREDELOVALNA INDUSTRIJA

- **Avtomatsko visokoregalno skladišče z distribucijskim centrom, Savushkin Product,** Belorusija, 2015, dobava, montaža, zagon
- **Avtomatsko visokoregalno skladišče z distribucijskim centrom, Santa Bremor,** Belorusija, 2020, projektiranje, dobava, montaža, zagon
- **Skladišče gotovih izdelkov, Dana,** Slovenija, 2005
- **Skladiščno-distributivni center Ljubljanske mlekarne,** 2006, projektiranje, izdelava, dobava, montaža, zagon

Seznam referenc s področja logističnih sistemov

- **Centralno skladišče in hlajeno skladišče surovin, Mercator Emba**, Slovenija, 2009, projektiranje, dobava, montaža, zagon
- **Avtomatizirani transportni sistem za posluževanje pretočnih regalov v proizvodnem sistemu Jata Emona, Artex**, Slovenija, 2018, dobava, montaža in zagon
- **Skladiščno-distribucijski center za končne izdelke, Lebedjansky**, Ruska federacija, 2008, projektiranje, dobava, montaža, zagon

AVTOMOBILSKA INDUSTRIJA

- **Posluževanje obdelovalnih linij, MAZ**, Belorusija, 2007, načrtovanje in izvedba dvigal
- **Dvigalne naprave v proizvodnji, MAZ**, Belorusija, 2008, montaža opreme
- **Medfazno skladišče karoserij, Avtovaz**, Ruska federacija, 2001, projektiranje, dobava, montaža, zagon
- **Montažna linija za avtomobile, General Motors Blue Ocean**, Ruska federacija, 2008, montaža opreme

KOVINSKOPREDELOVALNA INDUSTRIJA

- **Skladišče gotovih izdelkov, Gorenje**, Slovenija, 2003, montaža jeklene konstrukcije
- **Skladišče gotovih izdelkov, Liv**, Slovenija, 2003, projektiranje
- **Skladišče gotovih izdelkov, Kovinoplastika**, Slovenija, 2004, projektiranje, dobava, montaža, zagon
- **Skladišče gotovih izdelkov, Danfoss**, Slovenija, 2006, projektiranje, izdelava, montaža
- **Skladišče gotovih izdelkov, Filc**, Slovenija, 2007, projektiranje, dobava, montaža, zagon
- **Skladišče za zaboječke s transportnim sistemom, Danfoss Trata**, Slovenija, 2019, projektiranje, simulacija, dobava, montaža in zagon
- **Skladišče pločevine, Etra**, Slovenija, 2021–, dobava, montaža, testiranje

Seznam referenc s področja logističnih sistemov

TRGOVINA IN ŠPEDICIJA

- **Razvoj edinstvenega sistema sortiranja sadja in zelenjave, Lidl, Heibronn**, Nemčija, 2020–
- **Avtomatizirani skladiščno-distributivni center, Ikea**, Ruska federacija, 2006, montaža jeklene konstrukcije
- **Skladiščni terminal, Intereuropa**, Moskva, Ruska federacija, 2008, projektiranje in izgradnja skladiščnega terminala na ključ
- **Skladiščno-distributivni center, DM**, Slovenija, 2003, projektiranje
- **Skladiščno-distributivni center, Mladinska knjiga**, Slovenija, 2003, projektiranje

DRUGO

- **Avtomatsko visokoregalno skladišče za specialne zabojnike za bavarsko opero, Staatliches Bauamt Rosenheim**, Nemčija, 2020, projektiranje, dobava, montaža
- **Poševno dvigalo, NC Planica**, Slovenija, 2014, projektiranje, pridobitev gradbenega dovoljenja, izgradnja in zagon

Trajnostni koncepti v gradbeništvu

V podjetju Riko obvladujemo najzahtevnejše gradbene projekte – od novogradenj do prenov tako doma kot na tujih trgih. Ob upoštevanju najsodobnejših tehničnih in ekoloških standardov ter inženirskih smernic ustvarjamo bivalne in delovne prostore za prihodnje generacije. Uvršamo se med priznane načrtovalce in glavne izvajalce na področju bivalnih objektov ter gradnje turističnih, poslovnih in drugih objektov.

PODROČJA DELOVANJA:

- stanovanjske hiše in naselja,
- poslovni objekt,
- javni objekti,
- turistično-namestitveni objekti,
- ostalo.

RIKOVE STORITVE:

- vodenje projektiranja – od ideje in projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja do izvedbenih projektov,
- uporaba koncepta modeliranja BIM in vodenja projektiranja ter gradnje objektov,
- investicijsko svetovanje za vse faze investicijskih procesov,
- vodenje gradnje vseh vrst objektov z vsemi udeleženci gradnje,
- planiranje aktivnosti,
- nadzor in aktivno vodenje terminske izvedbe del,
- nadzor nad kakovostjo,
- nadzor po Gradbenem zakonu.



THE LAKES

- Investitor: The Ravengroup, Velika Britanija
- Lokacija: Cotswolds, Velika Britanija
- Obseg del: izgradnja
- Leto izgradnje: 2006–





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

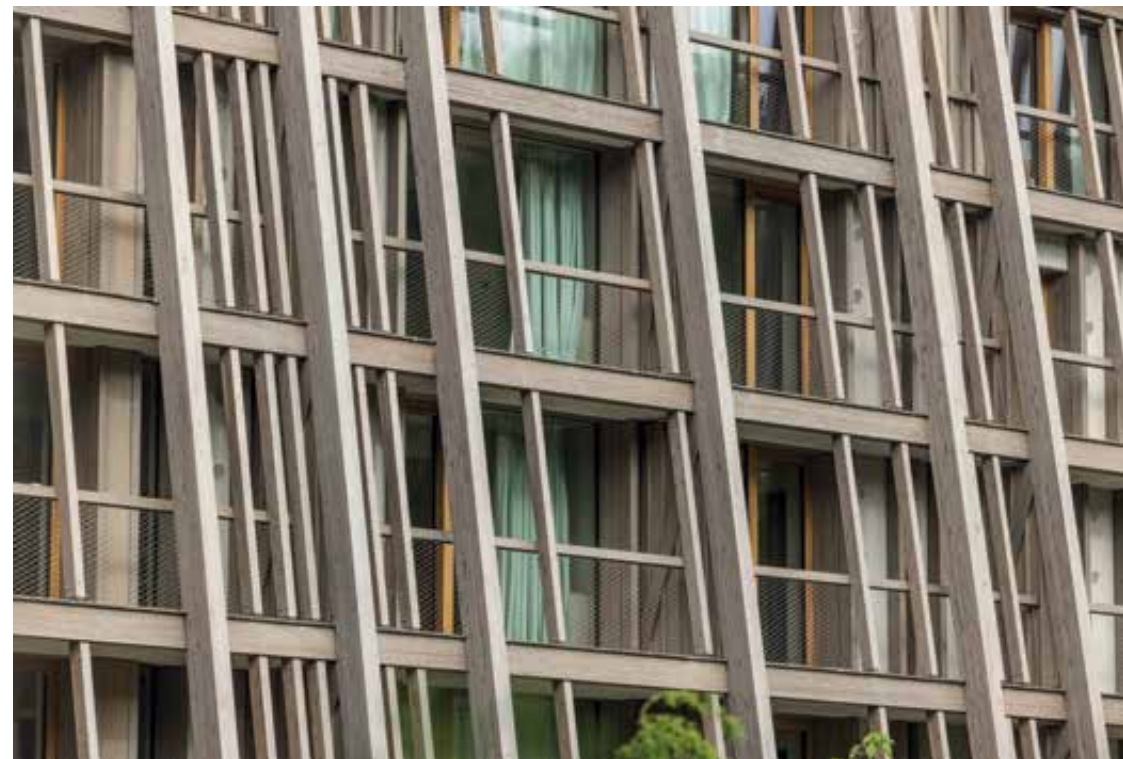
- Linija hiš, ki sta jo zasnovala Philippe Starck in podjetje Riko





HOTEL BOHINJ

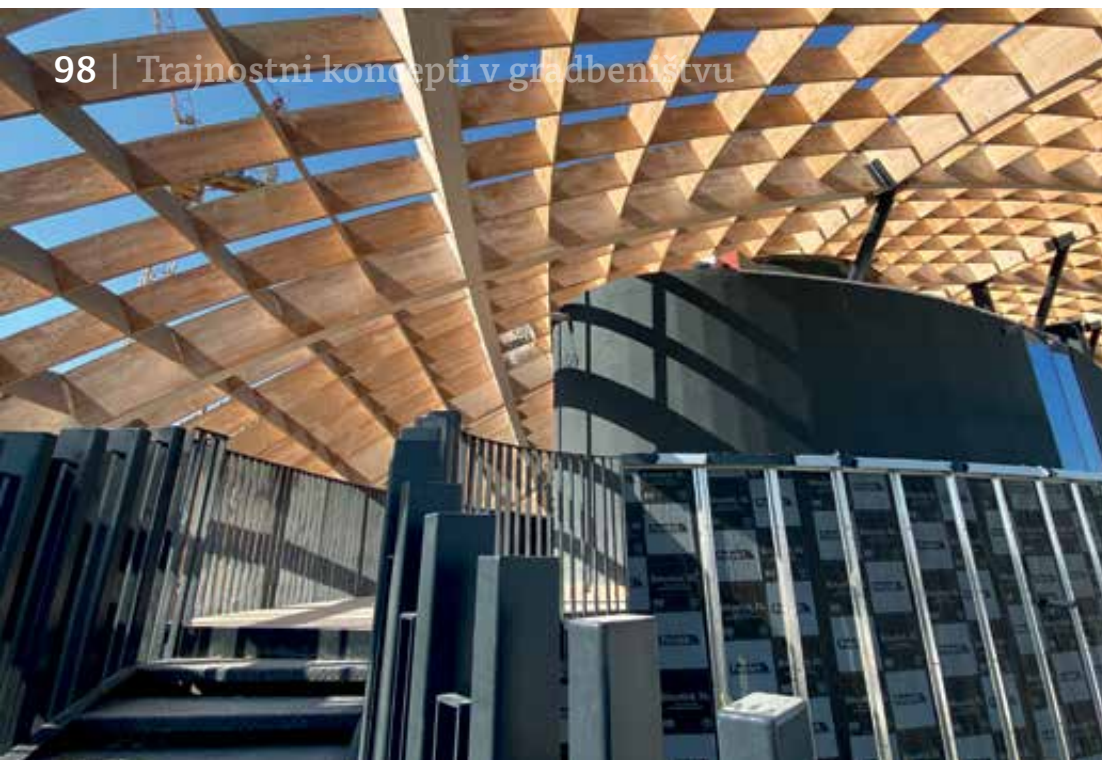
- Investitor: Merlak Investicije
- Lokacija: Bohinj, Slovenija
- Leto: 2021
- Obseg del: tehnološke rešitve, izvedba fasadnega ovoja





SLOVENSKI PAVILJON ZA EXPO DUBAJ 2020

- Investitor: Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo RS
- Lokacija: Dubaj, Združeni Arabski Emirati
- Leto: 2021
- Obseg del: gradnja »na ključ«





VRTEC RIBNICA

- Investitor: občina Ribnica
- Lokacija: Ribnica
- Leto: 2014
- Obseg del: izgradnja na ključ





HOTEL PETER I

- Investitor: Hotel Peter I.
- Lokacija: Moskva, Ruska federacija
- Leto izgradnje: 2006
- Obseg del: izgradnja »na ključ«



HOTEL HISTRION

- Investitor: Hoteli Bernardin
- Lokacija: Portorož, Slovenija
- Leto: 2020
- Obseg del: energetska sanacija hotela, gradbeno obrtniška dela, slikopleskarstvo, elektro in strojne inštalacije, dobava in montaža stavbnega pohištva, dobava opreme v sobah, dobava in montaža opreme wellness centra in bazenske tehnike

Seznam referenc s področja gradbeništva

JAVNI OBJEKTI

- **Vrtec Vesninka, Minsk**, Belorusija, 2015
- **Vrtec Ribnica**, Slovenija, 2014
- **Vrtec Gozdiček Murska Sobota**, Slovenija, 2014
- **Prizidek podružnične šole Ihan**, Slovenija, 2016
- **Paviljon Ljubljane Zelene prestolnice Evrope 2016**, Slovenija, 2016
- **Športna dvorana Rakek, Cerknica**, Slovenija, 2017
- **Streha Cankarjevega doma**, Slovenija, 2018
- **Konferenčna dvorana v Wellcome Genome Campusu, Cambrige**, Velika Britanija, 2007
- **Slovenski paviljon za EXPO DUBAI 2020**, 2021, ZAE

POSLOVNI OBJEKTI

- **NLB Poslovna stavba Šmartinska – trezorski del**, Ljubljana, Slovenija, 2016

STANOVANJSKE HIŠE IN NASELJA

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

TURISTIČNO-NAMESTITVENI OBJEKTI

- **Kompleks Kempinski, Minsk**, Belorusija, 2012
- **Les Bordes**, Francija, 2015
- **Prekmurska vas, Moravske toplice**, Slovenija, 2017
- **Hotel Histrion, Portorož**, Slovenija, 2020
- **Hotel Bohinj**, Slovenija, 2020
- **Prenova dveh objektov hotela Vile Park**, Slovenija, 2023 -
- **Hotel Peter I, Moskva**, Ruska federacija, 2006

DRUGO

- **Objekti za garažiranje vojaških vozil v vojašnici Edvarda Peperka**, Ljubljana, Slovenija, 2023-

The background image shows a close-up of a complex industrial machine, likely a CNC lathe or mill. A large, cylindrical metal workpiece is being machined. A high-pressure spray of blue coolant is directed at the cutting point, creating a misty, dynamic scene. The machine's components, including a large gear and various structural elements, are visible in the background.

Učinkoviti tehnoški procesi

Več kot tridesetletne izkušnje v inženiringu in na področju dobave tehnološke opreme uglednim avtomobilskim, traktorskim in letalskim proizvajalcem so podjetje Riko izoblikovale v pomembnega strateškega partnerja v vseh fazah investicijskega projekta pri naročnikih.

PODROČJA DELOVANJA

INŽENIRING METALURŠKIH PROCESOV:

- ulivanje črnih metalov v pesek,
- kokilno gravitacijsko litje aluminija,
- tlačno litje aluminija,
- livarska orodja,
- toplotna obdelava.

INŽENIRING MEHANSKE OBDELAVE:

- obdelovalni stroji z vseh področij mehanske obdelave,
- obdelovalne celice na osnovi različnih obdelovalnih centrov,
- obdelovalne linije.

INŽENIRING PREOBLIKOVALNIH PROCESOV:

- kovanje,
- krivljenje,
- ravnanje,
- globoko vlečenje,
- štancanje,
- preoblikovalna orodja.

INŽENIRING VARILNIH PROCESOV:

- varjenje z avtomati,
- robotsko varjenje.

INŽENIRING MONTAŽNEGA PROCESA:

- montažne celice,
- montažne linije.

INŽENIRING PROCESA POVRŠINSKE ZAŠČITE IZDELKOV:

- peskanje,
- predpriprava za lakiranje,
- kataforezne linije,
- lakirne linije,
- linije prašnega lakiranja,
- linije za galvanske nanose.

INŽENIRING MERJENJA TER KONTROLE PROCESA IN IZDELKOV:

- nadzorovanje in spremljanje tehnoloških parametrov,
- geometrijsko merjenje z izdelavo statistike Cpk in Cmk,
- testiranje izdelkov med procesom izdelave,
- laboratorijska oprema in merilni sistemi,
- druga potrebna oprema.

RIKOVE STORITVE:

- izdelava konceptov novih proizvodnih linij,
- projektiranje tehnološke opreme,
- razdelava tehnologije,
- izdelava oz. dobava tehnološke opreme,
- montaža opreme pri kupcih,
- zagon in šolanje,
- servis in podpora v garancijski dobi,
- vodenje projekta,
- zagotovitev ustreznega financiranja.

SPECIALNI OBDELOVALNI CENTER ZA VISOKOSERIJSKO PROIZVODNJO IZDELKA »ACHSZAPFEN«

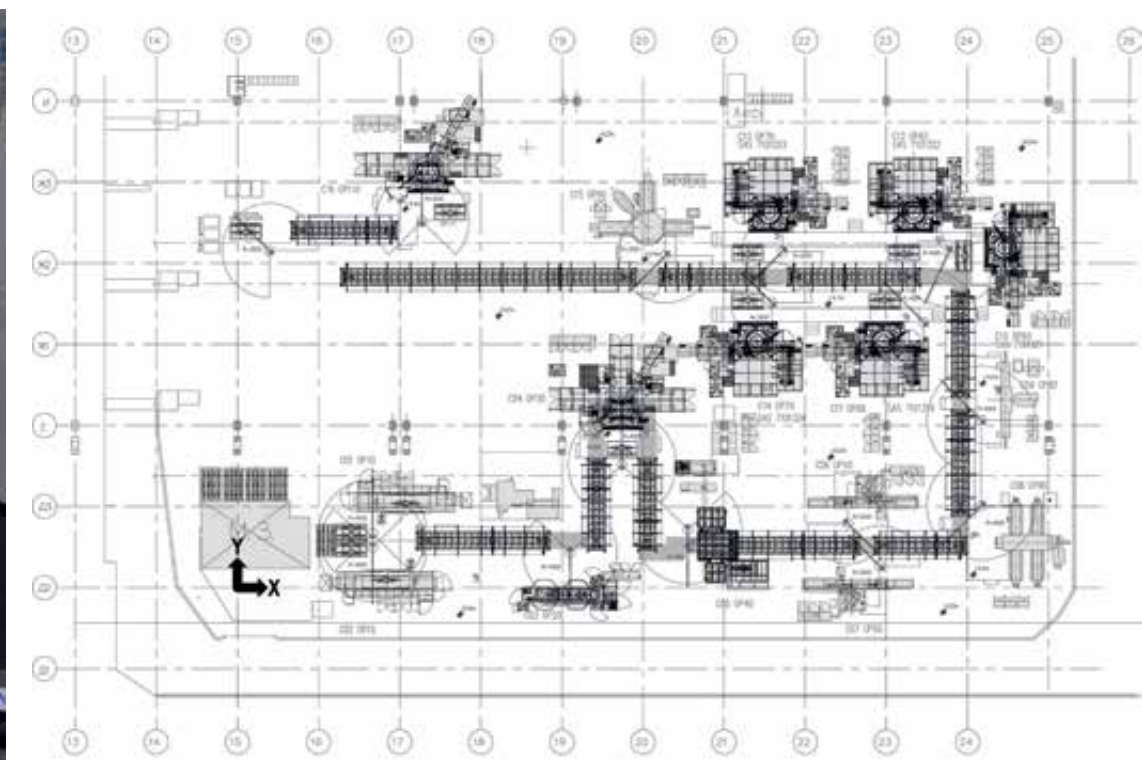
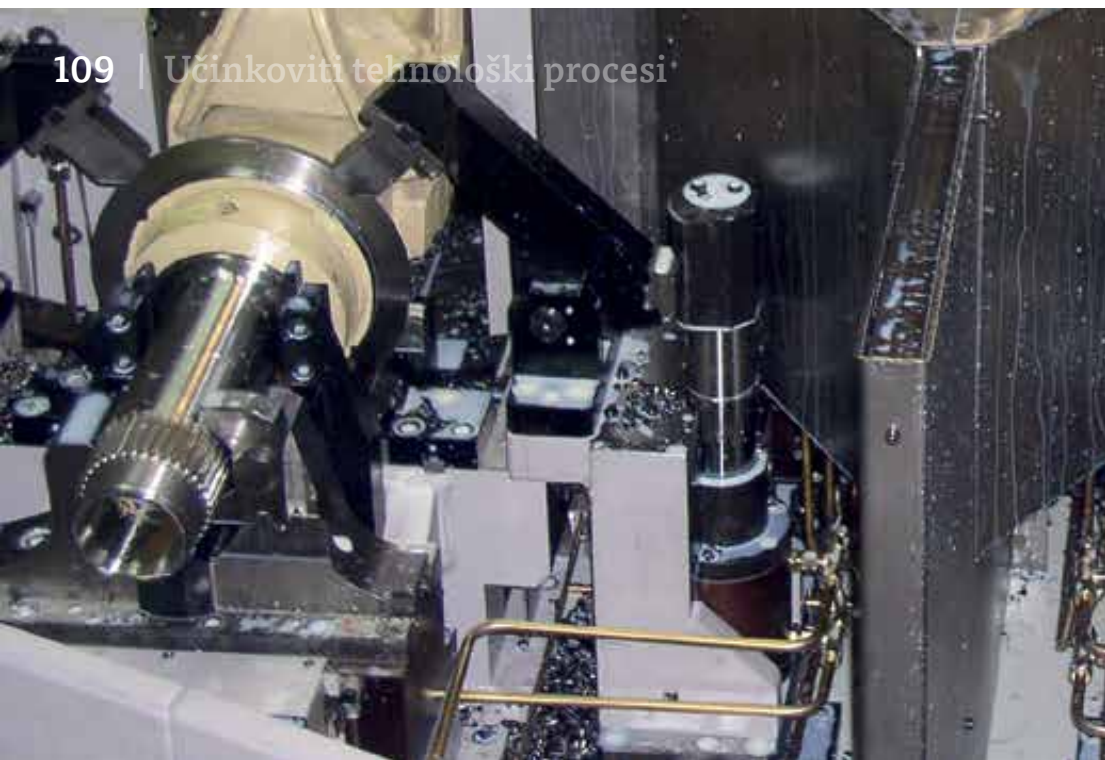
- Investitor: Volkswagen Sarajevo
- Lokacija: Sarajevo, BiH
- Leto: 2018
- Obseg del: tehnologija, konstrukcija, izvedba, dobava in zagon
- Kapaciteta: 14 s/1 kom





LINIJA ZA KOMPLETNO IZDELAVO 12 RAZLIČNIH OHIŠIJ KAMIONSKEGA MOSTU

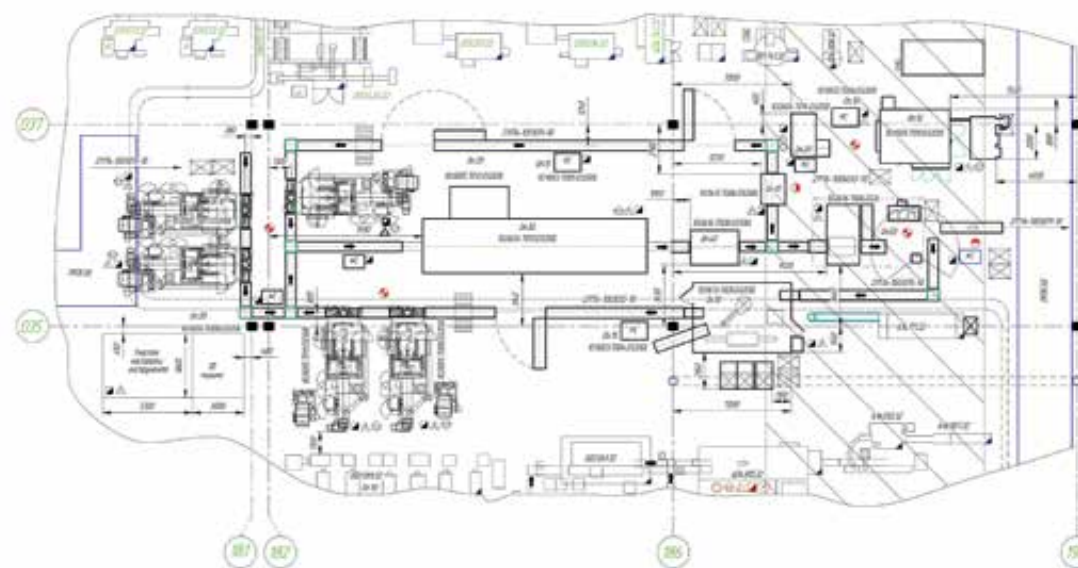
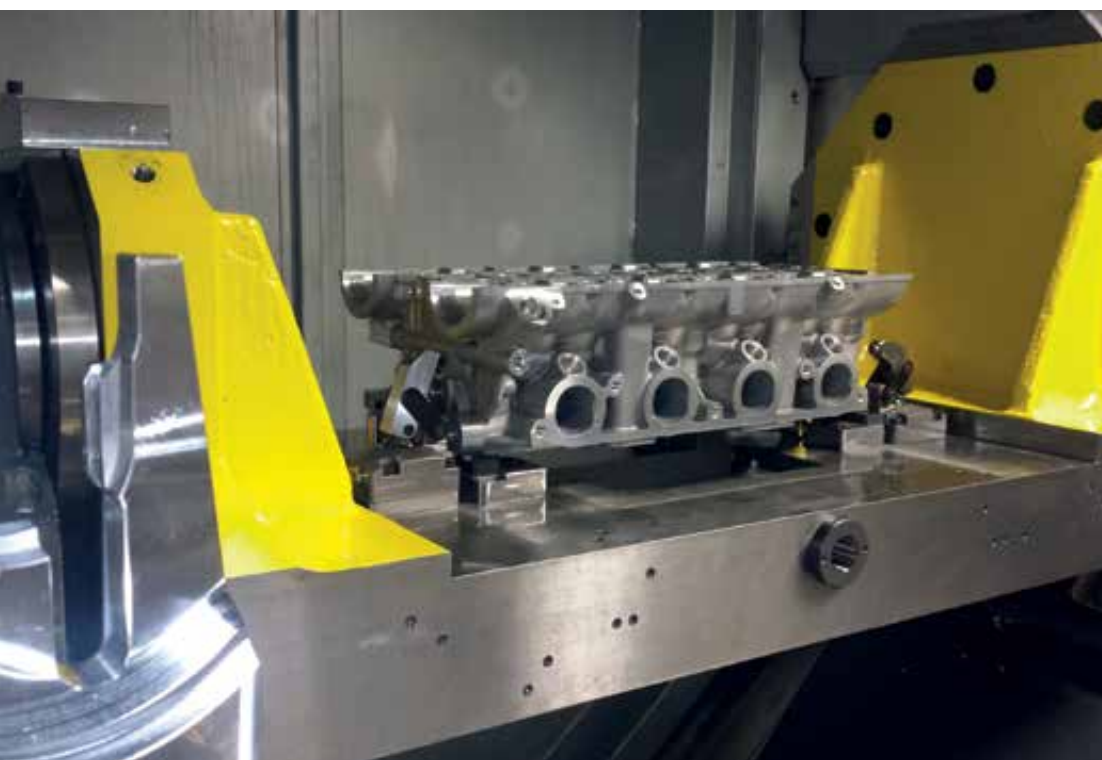
- Investitor: MAZ,
- Lokacija: Minsk, Belorusija
- Leto: 2007
- Opis del: tehnologija, konstrukcija, izvedba, dobava kompletne tehnološke opreme za obdelavo 12 tipov kamionskih mostov, zagon
- Kapaciteta: 8 kos/h





LINJA ZA IZDELAVO GLAVE MOTORJA

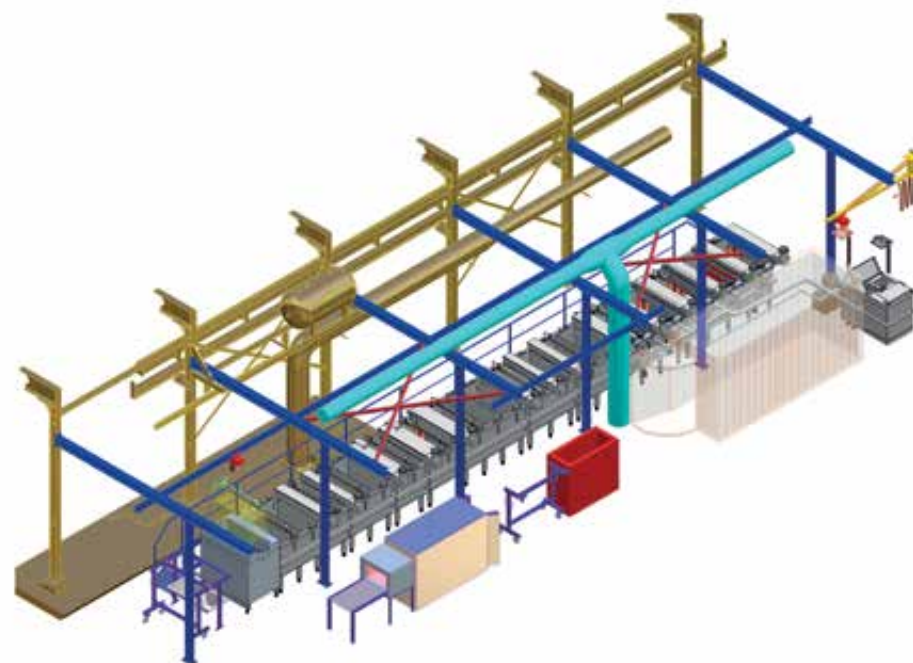
- Investitor: Avtovaz
- Lokacija: Togliatti, Ruska federacija
- Leto: 2016
- Opis del: tehnologija, konstrukcija, izvedba, dobava obdelovalnih centrov, vpenjalnih naprav, tehnologije, medoperacijski transport, zagon
- Kapaciteta: 12,5 kos/h





AVTOMATSKA IN ROČNA LINIJA CINKANJA V BOBNIH IN NA OBEŠALIH

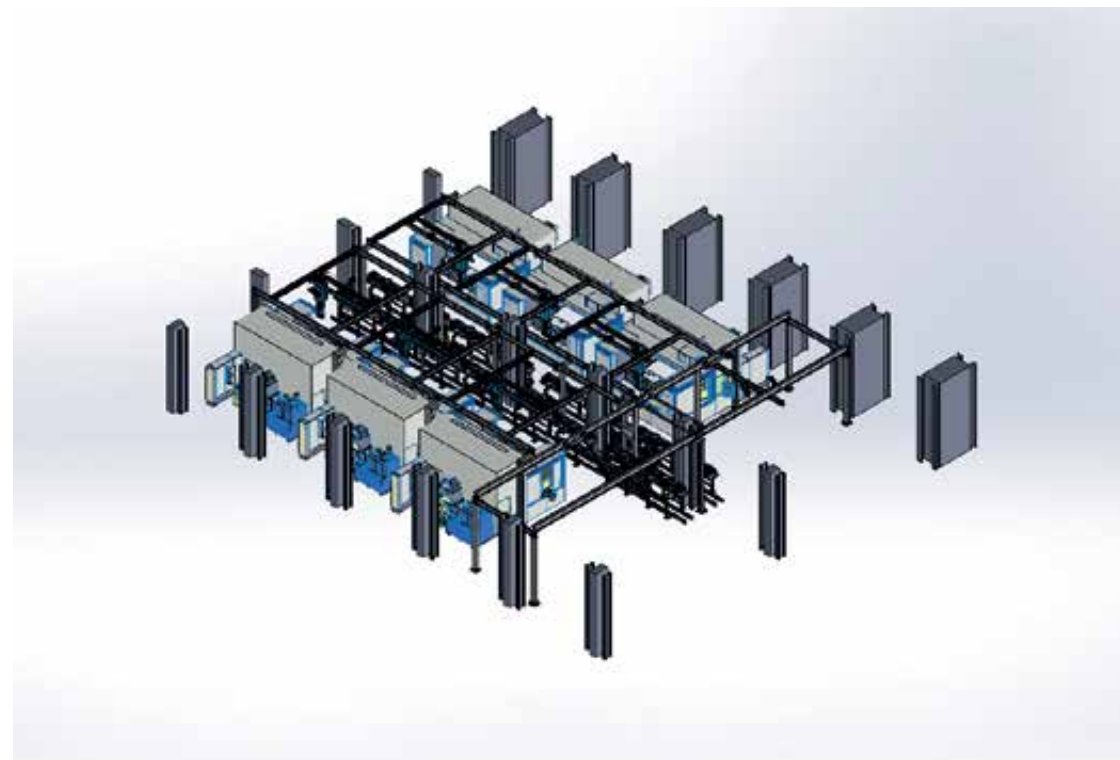
- Investitor: MZTK
- Lokacija: Minsk, Belorusija
- Leto: 2016
- Opis del: tehnologija, dobava opreme za cinkanje v bobnih in na obešalih ter vsa podporna oprema za čiščenje, filtracijo tehnološke vode itd., zagon
- Kapaciteta: 8 sarž/h (avtomatska linija) + 5 sarž/h (ročna linija)





AVTOMATSKA LINIJA ZA IZDELAVO VAGONSKIH BLAZIN (NOSILCI VAGONSKEGA VOZIČKA)

- Investitor: Tikhvinska tovarna vagonov
- Lokacija: Tikhvin, Ruska federacija
- Leto: 2018
- Opis del: tehnologija, konstrukcija, izvedba, dobava strojev in transportnega sistema, zagon
- Kapaciteta: pribl. 12 kos/h





DVA SPECIALNA STROJA ZA OBDELAVO KONCEV POLOSOVIN

- Investitor: GKN
- Lokacija: Združeno kraljestvo
- Leto: 2019
- Opis del: tehnologija, konstrukcija, izvedba, dobava in zagon



Seznam referenc s področja tehnološkega inženiringa

OPREMA ZA MEHANSKO OBDELAVO

- **Namenska večvretenska stroja za finalno obdelavo nihalnega ležaja, MAZ, Belorusija, 2004**
- **Specialni obdelovalni centri za izdelavo 11 različnih ohišij menjalnika, MAZ, Belorusija, 2005**
- **Linja za kompletno izdelavo 12 različnih ohišij kamionskega mostu, MAZ, Belorusija, 2005**
- **29 obdelovalnih centrov NBH6 in NBH5 s tehnologijo in lastnimi vpenjalnimi napravami SAS za mehansko obdelavo ohišij reduktorjev in različnih nosilcev za kamione, MAZ, Belorusija, 2005**
- **Horizontalni obdelovalni centri SAS TCF 2.6 za kompletno obdelavo ohišja traktorskega menjalnika moči več kot 150kW in ohišja sklopke, MTZ, Belorusija, 2007**
- **Brusilni stroj, Gomselmash, Belorusija, 2011**
- **Specialni obdelovalni centri za obdelavo zadnje osi kombajna, Gomselmash, Belorusija, 2011**
- **Stružnica s protivretenom in podajalcem palic, MAZ, Belorusija, 2013**
- **4 CNC stružnice, Gomselmash, Belorusija, 2014**
- **Specialni obdelovalni center za visokoserijsko proizvodnjo izdelka »achszapfen«, Volkswagen Sarajevo, BiH, 2018**
- **3 specialni stroji za obdelavo koncev polosovin z avtomatsko strego z robotom, GKN, Mehika, 2016**
- **2 specialna stroja za obdelavo koncev polosovin, GKN, Mehika, 2019**
- **Namensko večvretenski stroj (Riko SAS) za finalno obdelavo nihalnega ležaja, Avtovaz, Ruska federacija, 2002 in 2006**
- **Univerzalni obdelovalni center z vpenjalnimi napravami za izdelavo ohišja volanskega reduktorja, Avtovaz, Ruska federacija, 2003**
- **Univerzalni obdelovalni center z vpenjalnimi napravami za izdelavo ohišja sklopke in ohišja menjalnika, Avtovaz, Ruska federacija, 2006**
- **Linija za obdelavo 8 različnih ohišij menjalnikov, Avtodizel, Ruska federacija, 2007**
- **Linija za izdelavo 40 različnih delov motorja YAMZ 530, Avtodizel, Ruska federacija, 2011**
- **Linija za izdelavo motorne gredi, Avtodizel, Ruska federacija, 2011**
- **Linija za izdelavo vztrajnika, Avtodizel, Ruska federacija, 2011**
- **Linja za izdelavo glave motorja, Avtovaz, Ruska federacija, 2015**
- **Obdelovalna celica z manipulativno napravo za delno mehansko obdelavo motornega bloka, Avtovaz, Ruska federacija, 2015**
- **Avtomatska linija za izdelavo vagonских blazin in rame vagonskega vozička, Tikhvinska tovarna vagonov, Ruska federacija, 2017**

Seznam referenc s področja tehnološkega inženiringa

- **Nadgradnja linije za izdelavo nosilcev vagonskega vozička, Tikhvinska tovarna vagonov**, Ruska federacija, 2017
- **Nadgradnja linije za izdelavo nosilcev vagonskega vozička, Tikhvinska tovarna vagonov**, Ruska federacija, 2018
- **Obdelava aluminijastega ohišja zavornega ventila na vertikalnem dvovretenskem stroju, Volčanski agregatni zavod**, Ukrajina, 2012
- **Brusilni stroj TACHELLA, Hydrosila**, Ukrajina, 2012
- **Stroj za izdelavo zobnikov zobniških hidravličnih črpalk Liebherr, Hydrosila**, Ukrajina, 2016
- **Horizontalni obdelovalni center NBH5 s tehnologijo in vpenjalnimi napravami SAS za mehansko obdelavo delov hidravličnih črpalk, Hydrosila MZTG**, Ukrajina, 2017
- **Trije horizontalni obdelovalni centri NBH6, Hydrosila APM**, Ukrajina, 2018
- **Stroj za brušenje frez za izdelavo zobnikov SAACKER, Hydrosila**, Hydrosila, Ukrajina, 2018
- **Brusilni stroj za brušenje pomičnih delov hidravličnih črpalk JUNKER, Hydrosila MZTG**, Ukrajina, 2018
- **Projektiranje in izdelava specialnega dvovretenskega stroja za obdelavo koncev kamionskih osov, Meritor USA**, ZDA, 2019

OPREMA ZA PREOBLIKOVANJE

- **Mehanske preše za preoblikovanje v avtomobilski industriji, MAZ**, Belorusija, 2006 in 2014
- **Stroj za ravnanje osi, gredi, cevi in profilov, MAZ**, Belorusija, 2008
- **Hidravlična preša za globoki vlek v avtomobilski industriji (za preoblikovanje strehe kabine kamiona), MAZ**, Belorusija, 2014
- **Stroj za večosno krivljenje cevi, Avtovaz**, Ruska federacija, 2014
- **Dobava stroja za ravnanje zobniških gredi GALDABINI, Hydrosila**, Ukrajina, 2010

OPREMA ZA POVRŠINSKO OBDELAVO/PESKANJE

- **Pretočni peskalni stroj za peskanje pločevine in profilov, MZTK**, Belorusija, 2008
- **Komora za peskanje odlitkov turbinskih lopatic, Turboatom**, Ukrajina, 2012

Seznam referenc s področja tehnološkega inženiringa

OPREMA ZA POVRŠINSKO OBDELAVO/BARVANJE

- **Linija za barvanje dizelskih motorjev in avtomobilskih komponent, Avtodizel, Ruska federacija, 2011**
- **Linija za barvanje različnih hidravličnih komponent (cilindri, črpalke ...), Hydrosila TETIS, Ukrajina, 2016**

OPREMA ZA POVRŠINSKO OBDELAVO/GALVANIZACIJA

- **Avtomatska linija cinkanja v bobnih in na obešalih, MZKT, Belorusija, 2016**
- **Ročna linija cinkanja v bobnih in na obešalih, MZKT, Belorusija, 2016**
- **Mehanizirana linija trdega kromiranja batnic hidravličnih cilindrov, Niva-Holding, Belorusija, 2016**
- **Linija cinkanja vijačnega materiala v bobnih, Belzan, Ruska federacija, 1998**
- **Linija fosfatiranja za fosfatiranje polizdelkov pred preoblikovanjem, Avtovaz, Ruska federacija, 2000**

OPREMA ZA TOPLOTNO OBDELAVO

- **Dobava stroja in tehnologije za indukcijsko kaljenje in popuščanje osi dolžine do 3 metre, Rostselmash, Ruska federacija, 2018**

POSEBNE REŠITVE

- **Linija za izdelavo različnih gredi, osi in zobnikov, MTZ, Belorusija, 2012**
- **Linija za izdelavo cistern (varjenje in krivljenje valja), GMZ, Belorusija, 2014**
- **Naprava za obračanje paketov pločevin, Avtovaz, Ruska federacija, 2015**
- **Tehnologija in oprema za robotsko varjenje različnih obdelovancev za potrebe avtomobilske industrije, Avtovaz, Ruska federacija, 2014**
- **Stropni manipulatorji za barvanje vagonov z notranje strani, Tikhvinska tovarna vagonov, Ruska federacija, 2019**

LIVARSTVO

- **Livarska celica za nizkotlačno litje in komplet livarskih orodij, Hydrosila, Ukrajina, 2018**

Z naprednimi digitalnimi tehnologijami omogočamo spreminjanje obstoječih in oblikovanje novih poslovnih modelov, razvoj novih izdelkov in storitev, s čimer zagotavljamo večjo učinkovitost, konkurenčnost ter prispevamo k širšemu socialno-ekonomskemu razvoju.

PODROČJA DELOVANJA:

- upravljanje skladišč,
- logistika in transport,
- okoljevarstvo,
- pametna mesta.

RIKOVE STORITVE:

- svetovanje,
- izdelava celovitega koncepta,
- študija izvedljivosti,
- optimizacija poslovnih procesov,
- vodenje projektov,
- zagotovitev ustreznih rešitev in opreme,
- šolanje naročnikovega kadra,
- podpora uporabnikom.



PILOTNI PROJEKT PAMETNEGA MESTA NA PRIMERU

- Lokacija: Mestna občina Kranj, Slovenija
- Leto: 2020
- Obseg del: analiza obstoječe informacijsko komunikacijske infrastrukture za potrebe vzpostavitve pametnega mesta, izdelava tehničnih

in funkcijskih specifikacij za postavitev digitalne platforme, opredelitev načina in standardov zbiranja in izmenjave podatkov, opredelitev in implementacija tehnične rešitve podatkovnega oblaka, vgradnja napredne senzorske opreme, opredelitev načina upravljanja s podatki

ter njihovih atributov, namestitve programske opreme pilotnega projekta, definicija dostopa do podatkov aplikativnih rešitev pilotnega projekta, opredelitev in razvoj uporabniških aplikacij, razvoj digitalnega dvojčka mestne skupnosti Mlaka

Search

Stanovanska hiša S...

EXPLORE

Basic information

Visualisation

KPI

Events

Monitor

Maintenance

Reports

Docs & Media

Measurements

Carbon footprint

Developed by Smartia

Biljana Princič

Bivalni parametri

EXPORT

Zunanja vz notranja temperatura

stopinj celzij (°C)

RESET ZOOM

11. 12. 2023 18:00 12. 12. 2023 12:00

Razlika med notranjo in zunanjo temperaturo
Notranja temperatura (15 min)
Zunanja temperatura (15 min)

Zunanja temperatura

23.60 °C

5.60 °C

12. 12. 2023 15:38:00

Notranja temperatura dn...

23.60 °C

5.60 °C

12. 12. 2023 15:38:00

Notranja temperatura

stopinj celzij (°C)

RESET ZOOM

06. 12. 2023 12. 12. 2023

Notranja temperatura - najvišja vrednost (1 dan)
Notranja temperatura - najnižja (1 dan)

Zunanja temperatura

stopinj celzij (°C)

RESET ZOOM

06. 12. 2023 12. 12. 2023

Zunanja temperatura
Zunanja temperatura - najvišja (dnevna)

Seznam referenc s področja digitalnih tehnologij

- **Pilotni projekt Pametna Mlaka**, Mestna občina Kranj, Slovenija, 2020
- **RikoRent**, razvoj orodja za upravljanje z osnovnimi sredstvi, 2023
- **RikoWMS**, WMS sistem z AR pregledom skladišča, 2023
- **RikoSmart**, digitalni dvojček z integriranim BIM pregledom stavb in analitiko energetske učinkovitosti, 2023
- **RikoMes**, sistem umetne inteligence za optimizacijo proizvodnje glede na prediktivno analitiko potreb, 2023

**Z vrednotami
za nove vrednosti**

Vrednote, prepletene v sistem, ki spoštuje, razvija in podpira trajnostno naravnost v vseh ozirih, so izhodišče za delovanje podjetja Riko.

ODGOVORNOST

Osebni in profesionalni razvoj in ustvarjalna vloga sodelavcev – to je vselej v ospredju Rikovih interesov. Zadovoljstvo sodelavcev in partnerjev in skupni uspehi v projektih, ki običajno povezujejo številne sodelujoče, so najvišji cilj, ki mu je podrejeno vse naše delo. V vseh ozirih želimo delovati trajnostno, zato okolijsko odgovornost vselej postavljamo v os svojega delovanja. Naša filozofija prisega tudi na živo vključenost v okolje tako pri poslovnih stikih kot pri podpori družbenim, kulturnim in drugim segmentom, pomembnim za celovit razvoj in bogato življenje v vseh ozirih.

SODELOVANJE

Dejavno poslovno in partnersko sodelovanje v najboljšo korist vseh sodelujočih in za usklajeno izvedbo projektov z najustrežnejšimi pristopi in inovacijami je eno najpomembnejših načel podjetja Riko.

KORENINE IN KRILA

V podjetju Riko širimo svoje poslovanje po svetu, a ostajamo trdno zasidrani v matičnem kraju. Naše delovanje sledi modrosti, ki pravi, da potrebujemo krila, če se hočemo dvigniti visoko, a tudi korenine, da ne izgubimo tal pod nogami. Zato naše sedanje podjetje razumemo in oblikujemo kot vrhunec tradicije, ki je gradila in sooblikovala duhovno in delovno kulturo ter vrednote.



Škrabčeva domacija



Škrabčeva domačija v Hrovači je rojstna hiša patra Stanislava Škrabca (1844–1918), enega najpomembnejših jezikoslovcev slovenistov 19. stoletja ter utemeljitelja teorije performativa. Na njej so več kot dve stoletji prebivali in delovali rodovi družine Škrabec, danes pa se razširjeni kompleks uresničuje kot navdihujoč prostor druženj in srečevanj na najvišji ravni, ki vznemirja in vabi z izvirnim, pozorno izpeljanim zlitjem tradicije in vizije.

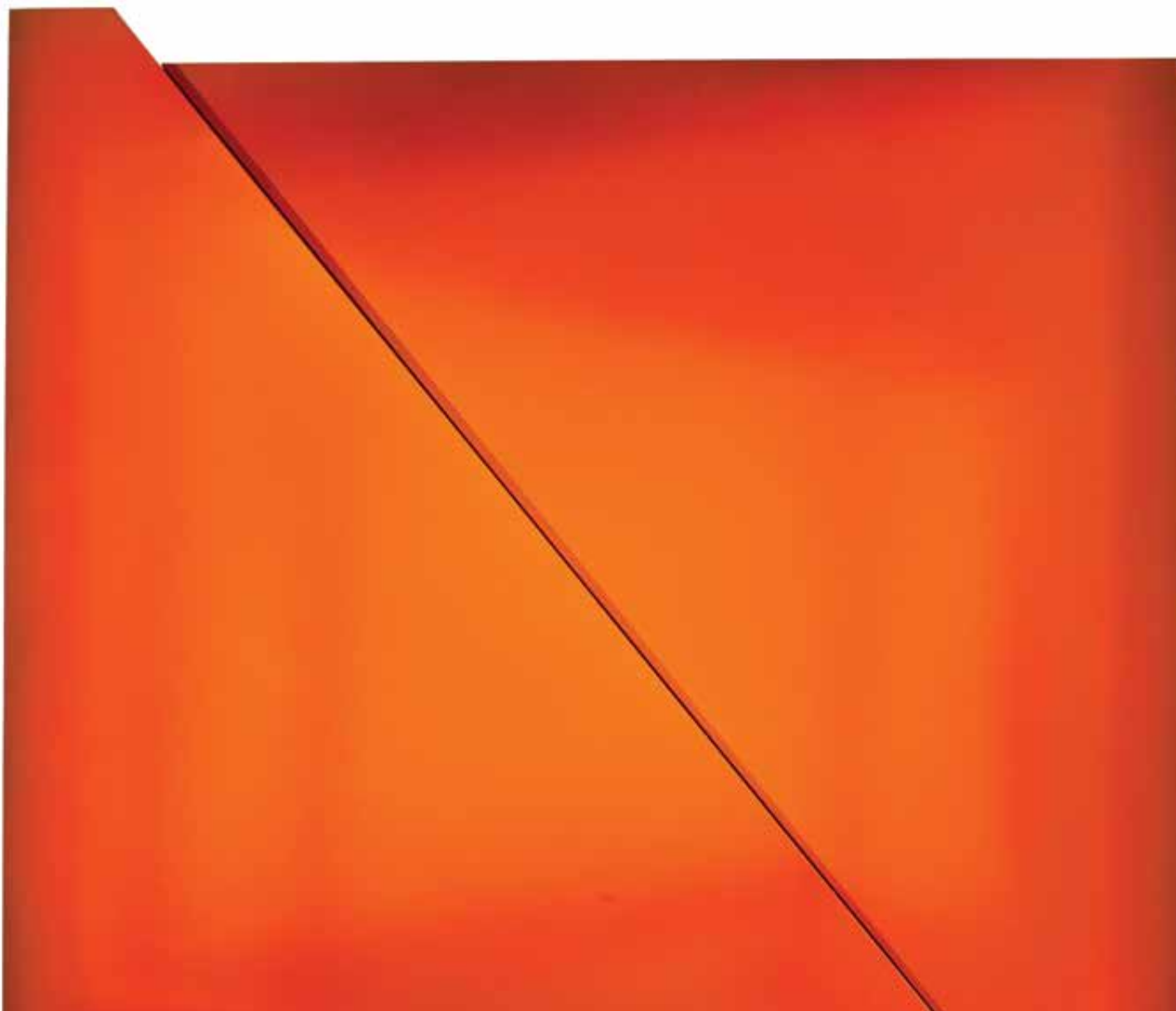






Likovna zbirka Riko





Več kot 300 slik in kipov najpomembnejših slovenskih umetnikov 20. in 21. stoletja v Likovni zbirki Riko je ambiciozen in strokovno podprt prikaz burnega umetniškega obdobja. Obseg zbirke nenehno širimo z novimi umetniškimi pridobitvami in imeni. Z zavezanostjo sistematičnemu zbirateljstvu, jasni zbirateljski politiki in mecenski drži nudimo zavetje tudi sodobni umetniški ustvarjalnosti, z dostopnostjo zbirke javnosti pa estetsko doživetje občinstvu.





Ustanova p. Stanislava Škrabca

STANISLAV ŠKRABEC



Podjetje Riko je soustanovitelj in eden od osrednjih donatorjev Ustanove patra Stanislava Škrabca, ki s štipendijami širi študijske možnosti najboljšim študentkam in študentom slovenistike, slavistike, jezikoslovja in klasične filologije v Sloveniji in na slovenskih lektoratih po svetu. Skupaj z nagrado za posebne dosežke na področju slovenističnega jezikoslovja, ki jo podeljujemo vsaki dve leti, smo tako postali referenčna točka ne le v slovenskih, ampak tudi v evropskih slavističnih študijah.







WWW.RIKO.SI