

## Sveobuhvatni Sažetak Znanja za Integrirani Chatbot (Ažurirano)

Ovaj dokument pruža strukturirane informacije o Razvojno inovacijskom centru AluTech (RICAT), malim i srednjim poduzećima, te ključnim javnim institucijama i projektima.

### I. Razvojno Inovacijski Centar AluTech (RICAT)

RICAT (OIB: 34431614153) je **županijska institucija** za poticanje poduzetništva, istraživanje i razvoj.

#### 1. KONTAKTI I KLJUČNO OSOBLJE

##### Opća kontakt točka

**Adresa:** Elmira Škorpika 6, 22000 Šibenik, Hrvatska

**Telefon:** +385 (0)22 200 474

**Faks:** +385 (0)22 217 114

**E-mail:** info@alutech.hr

---

##### Ravnatelj

**Ime i prezime:** Zoran Belak, dipl.oec.

**Mobitel:** +385 98 337 979

**E-mail:** zoran.belak@alutech.hr

---

##### Tehničar Centra za Marikulturu

**Ime i prezime:** Ivan Jelić

**Mobitel:** +385 98 173 6119

---

##### Usluge Obradnog Centra

**Kontakt osoba:** Danko Junaković

**Mobitel:** +385 99 217 9289

---

##### Usluge Laboratorija i 3D tehnologije

**Kontakt osoba:** Martin Bilušić, mag.ing.mech.  
**Mobitel:** +385 91 519 1729

## 2. SPECIJALIZIRANE USLUGE I CJENIK

RICAT nudi tehničke usluge putem laboratorija, obradnog centra i konstrukcijskog biroa. Cijene su izražene u eurima (EUR) i ne uključuju PDV, sukladno članku 90. Zakona o PDV-u. Za veći broj uzoraka moguće je ostvariti popust.

---

### Ispitivanja i analize materijala

#### **Ispitivanje tvrdoće prema Vickersu (HRN EN ISO 6507-1:2018)**

Mjerna jedinica: po uzorku

**Cijena:** 300,00 EUR

#### **Ispitivanje mikrotvrdoće prema Vickersu (HRN EN ISO 6507-1:2018)**

Mjerna jedinica: po uzorku / do 5 uboda

**Cijena:** 100,00 EUR

#### **Ispitivanje kemijskog sastava (XRF, ASTM metode)**

Opis: Rendgenska fluorescentna spektroskopija; po uzorku

**Cijena:** 70,00 EUR

#### **Ispitivanje kemijskog sastava (GDS analiza)**

Opis: Usluga vanjskog laboratorija; po uzorku

**Cijena:** 100,00 EUR

#### **Određivanje brzine korozije (elektrokemijske metode)**

Prema normi HRN EN ISO 17475:2008; po uzorku

**Cijena:** 70,00 EUR

#### **Analiza materijala svjetlosnim metalografskim mikroskopom**

Prema normi ASTM E3 (priprema uzorka nije uključena)

**Cijena:** 70,00 EUR

#### **Priprema uzorka za metalografsku analizu**

Uključuje rezanje, kalupljenje, brušenje, poliranje i nagrizanje uzoraka

**Cijena:** 39,82 EUR

### **Statičko vlačno ispitivanje (HRN EN ISO 6892-1:2019)**

Uključuje izradu uzorka i izradu izvještaja o ispitivanju

**Cijena:** nije dostupna

---

### **3D tehnologije i tehnička dokumentacija**

#### **Usluge 3D skeniranja i mjerena**

Cijena ovisi o predmetu mjerena

**Cijena:** prema dogovoru

#### **3D print**

Cijena ovisi o veličini i traženom materijalu

**Cijena:** prema dogovoru

#### **Usluge CNC obrade**

Mjerna jedinica: po nacrtu ili modelu

**Cijena:** prema dogovoru

### **Izrada tehničke dokumentacije (radionički i sklopni nacrti)**

Mjerna jedinica: po nacrtu

**Cijena:** prema dogovoru

RICAT nudi tehničke usluge putem laboratorija, Obradnog centra i Konstrukcijskog biroa. **PDV nije obračunat** u cijenama, sukladno čl. 90. Zakona o PDV-u. **Odobrava se popust za veći broj uzoraka.**

#### 1. Infrastrukturni i Projektni Kapaciteti RICAT-a

- **Laboratorij:** Opremljen je za ispitivanje mehaničkih svojstava materijala (kidalica, uređaji za tvrdoću i mikrotvrdoću). Za elektrokemijska istraživanja korozije metala (posebice aluminija) koristi se **potencijostat/galvanostat**. Nabavljen je i oprema za **nerazorna ispitivanja: jedan rendgenski te jedan ultrazvučni uređaj**.
- **Obradni Centar:** Smješten je u **Poduzetničkom inkubatoru Mandalina u Šibeniku**. Koristi strojeve kao što su **5-osni obradni centar, CNC glodalica, CNC tokarilica** i poluautomatska tračna pila.
- **Konstrukcijski Biro:** Opremljen za **3D skeniranje** (povratno inženjerstvo) i **3D print**. Za 3D konstrukciju koristi se softver **Siemens NX**.

- **Centar za Razvoj Marikulture (Otpremno-purifikacijski centar):** Projekt je završen u srpnju 2023. u uvali Sv. Petra u Šibeniku. Centar je opremljen za čišćenje, sortiranje, pakiranje te pročišćavanje (purifikaciju) školjaka. Cilj je poboljšati plasman šibenske dagnje. Samim centrom upravlja RICAT. *Cijene za pakiranje i depuraciju školjaka nisu dostupne u izvorima.*

## MALA BAZA PODUZEĆA (PROŠIRENO)

### 1. SKELIN MONT

**Kontakt:** info@skelin-mont.com

**Web:** <https://skelin-mont.com/>

Skelin Mont d.o.o. je hrvatska tvrtka sa sjedištem u Šibeniku koja se bavi proizvodnjom i ugradnjom PVC i ALU stolarije.

Osim stolarije, Skelin Mont u svom vlastitom pogonu proizvodi i staklarske proizvode, što je osobit ponos tvrtke.

---

### 2. ISKRA

**Kontakt:** sales.shipyard@iskra.eu

**Web:** <https://www.iskra.eu/en/>

Iskra je vodeće brodoremontno brodogradilište na istočnoj obali Jadranskog mora, specijalizirano za popravke svih vrsta plovila do 80 metara te novogradnju brodova do 60 metara duljine.

Nudi usluge popravka, remonta, prenamjene, nadzora novogradnje i tehničkog upravljanja.

---

### 3. ZAGREB MONTAŽA

**Kontakt:** info@zagreb-montaza.hr

**Web:** <https://www.zagreb-montaza.hr/>

Tvrtka izvodi najkompleksnije projekte u građevinarstvu i industriji, uključujući mostogradnju, industrijska postrojenja, cjevovode i čelične konstrukcije.

---

### 4. PRO AUTOMATIKA

**Kontakt:** info@pro-automatika.hr

**Web:** <https://www.pro-automatika.hr/>

Tvrtka specijalizirana za prodaju, ugradnju i servis modernih i tehnološki naprednih rješenja za klimatizaciju, hlađenje i grijanje.

---

### 5. PLATFORMA 22

**Kontakt:** info@platforma22.hr

**Web:** <https://www.platforma22.hr/>

Konzultantska tvrtka koja pruža sveobuhvatne usluge rada s poduzetnicima i javnim ustanovama.

Nudi: pripremu projekata, pronalazak izvora financiranja, izradu dokumentacije za strateška ulaganja i EU fondove, izradu studija izvedivosti, provedbu i savjetovanje u projektima financiranim iz EU fondova te edukaciju i tehničku pomoć projektnim timovima.

---

## **6. MULTIVISION**

**Kontakt:** info@multivision.com.hr

**Web:** <https://multivision.com.hr/>

Tvrtka pruža niz visokokvalitetnih i inovativnih usluga u digitalnom marketingu i posredovanju u prometu nekretninama.

---

## **7. CONTROLMATIK**

**Kontakt:** controlmatik@controlmatik.hr

**Web:** <https://controlmatik.hr/>

Poduzeće specijalizirano za obradu pitkih, otpadnih i bazenskih voda. Djeluje na području do 400 kilometara od Šibenika i nudi cijelovita rješenja za tretman voda.

---

## **8. MIAB**

**Kontakt:** miab@si-t-com.hr

**Web:** <https://www.miab.hr/hr/>

MIAB izvodi stručnu, kvalitetnu i brzu montažu najzahtjevnije opreme u postrojenjima vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja voda.

---

## **9. STOLARIJA GOJANOVIĆ**

**Kontakt:** info@gojanovic.com

**Web:** <https://www.gojanovic.com/>

Poduzeće se bavi izradom drvene, aluminijске i PVC stolarije po mjeri.

---

## **10. ALUMINIUM EXPORT IMPORT**

**Kontakt:** aluminium@aluminium.com.hr

**Web:** <https://aluminium.com.hr/>

Tvrtka proizvodi aluminijске folije za domaćinstvo i ugostiteljstvo te prijanjajuće PE i PVC folije raznih duljina i širina, uključujući izradu po posebnim dimenzijama kupaca.

---

## **11. SAPUNOTEKA**

**Kontakt:** sapunoteka@gmail.com

**Web:** <https://sapunoteka.com/>

Tvrtka proizvodi prirodnu kozmetiku na biljnoj bazi, s fokusom na održivost, ekološke sastojke i ručnu izradu sapuna i kozmetičkih proizvoda.

---

## **12. METAL PRODUKT**

**Kontakt:** info@metal-produkt.eu

**Web:** <https://metal-produkt.eu/>

Proizvodi inox, čelične i aluminijске konstrukcije koje se koriste u nautici, građevini, ugostiteljstvu i domaćinstvu.

---

## **13. SIBENAL**

**Kontakt:** sibenal@sibenal.hr

**Web:** <https://www.sibenal.hr/>

Specijaliziran za proizvodnju i montažu građevinske stolarije, s naglaskom na preciznost i visoku kvalitetu izrade.

---

## **14. BIO ULJA**

**Kontakt:** bioulja1@gmail.com

**Web:** <https://www.bioulja.hr/>

Tvrtka nudi kompletну uslugu zbrinjavanja neopasnog otpada, uključujući biorazgradivi otpad i sve vrste ambalaže (plastične, metalne, kartonske, staklene), te čišćenje mastolova.

---

## **15. AZARA ADRIA**

**Kontakt:** info@azara.hr

**Web:** <https://azara.hr/>

Azara Adria iz Šibenika specijalizirana je za regrutaciju i zapošljavanje osoba u pomorskoj, brodograđevnoj i offshore industriji diljem svijeta. Licencirana je od Ministarstva mora, prometa i infrastrukture RH te nudi karijerne prilike u renomiranim međunarodnim tvrtkama.

## III. Regulatorne Institucije i Financijski Instrumenti

### 1. HAMAG-BICRO (Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije)

HAMAG-BICRO pruža podršku kroz jamstva i direktno financiranje putem zajmova.

- **Usluge EDIH-a CROBOHUB++:** Usluge su za korisnike **besplatne**, osim za mala poduzeća srednje tržišne kapitalizacije (*Mid Cap*) koja participiraju u dijelu troškova. Najniži iznos potpore je **2.000 EUR**, a najviši **10.000 EUR**, s intenzitetom potpore do **85%** prihvatljivih troškova.
- **Kontakt HAMAG-BICRO:** Adresa: Ksaver 208, 10 000 Zagreb. Telefon: +385 1 488 10 43. Email: info [at] hamagbicro.hr.
- **Pravo na pristup informacijama:** Ostvaruje se podnošenjem zahtjeva Službeniku za informiranje pisanim putem na adresu HAMAG-BICRO, Ksaver 208, 10 000 Zagreb.

## 2. HBOR (Hrvatska banka za obnovu i razvitak)

HBOR je razvojna i izvozna banka RH.

- **Zelena Tranzicija:** Projekti moraju znatno doprinositi ostvarenju okolišnih ciljeva EU taksonomije i zadovoljiti **DNSH načelo** (Do No Significant Harm).
- **Krediti NPOO:** Ulaganja u obrtna sredstva smiju činiti najviše **30%** ugovorenog iznosa kredita. Prihvatljiva su ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu povezanu s početnim ulaganjem.
- **Zaštita podataka:** Službenik za zaštitu podataka HBOR-a može se kontaktirati e-poštom: dpo@hbor.hr. Adresa je Strossmayerov trg 9, 10000 Zagreb.

## 3. APPRRR (Agencija za plaćanja)

- **Rokovi za OPG:** Rješenje o upisu u Upisnik OPG-a/Upisnik poljoprivrednika donosi se u roku od **30 dana**.
- **Školska shema:** Popis odobrenih i vrednovanih dobavljača za Školsku shemu 2025./2026. bit će objavljen do **10. listopada 2025. godine**.
- **Potpore za ASK (Afričku svinjsku kugu):** Odluke o potpori za izostanak prihoda od svinjogojske proizvodnje za razdoblje 1. svibnja 2025. do 31. srpnja 2025. godine su objavljene. Potpora za tovne svinje iznosi **2,00 EUR po kg žive težine**.

## IV. Lokalni Razvoj i EU Projekti (Šibenik / Knin)

### A. Razvojni Centri i Inkubatori

- **Trokut Šibenik:** Inkubator za nove tehnologije i poduzetništvo. Proslavio je **pet godina postojanja** (09. Listopad 2025.). Prostire se na **2.084 m<sup>2</sup>** i sadrži 28 funkcionalnih jedinica, fleksibilne prostore, **Fab lab radionice**. Upravlja s gotovo **6000 kvadrata** (uključujući lokacije PIN

i iNavis) i broji oko **100 poduzetnika**. Pokreće novi program: **Trokut Akademija – Poduzetnički RAST**.

- **3i Inkubator (Knin)**: Informacijsko-inovacijski inkubator (3i) u **Poslovnoj zoni Preparandija**. Opremljen je **visokom tehnologijom (3D printer, skener, CNC uređaj)** za poduzetnike početnike, studente i učenike. U okviru projekta planira se podrška za **najmanje 15 start-up** poduzeća. Dan otvorenih vrata održan je 7. listopada 2025..
- **RCK Ars mechanica (Šibenik)**: Regionalni centar kompetentnosti (RCK) čije je predstavljanje održano 7. listopada 2025..

B. Grad Šibenik (Projekti i Administracija)

- **Vatrogastvo**: Grad Šibenik unaprjeđuje sustav vatrogastva na otocima **Kaprije, Zlarin i Žirje**.
- **Bikarac d.o.o. Šibenik**: Centar za gospodarenje otpadom „Bikarac“ namijenjen je za prihvatanje i obradu i odlaganje neiskoristivog dijela **neopasnog komunalnog otpada**.
- **Hrvatski centar koralja Zlarin**: Projekt vrijedan **3,2 milijuna eura**.
- **Info dan HBOR-a**: Besplatno savjetovanje za poduzetnike održano je u Šibeniku 8. listopada 2025..

C. Grad Knin (Projekti i Kontakt)

- **Projekti na Tvrđavi**: U tijeku je izrada projektno-tehničke dokumentacije za zahvate na kninskoj tvrđavi, uključujući **novu multimediju dvoranu, ljetnu pozornicu, vinoteku i izgradnju zip-line sustava**.
- **Opći Kontakt**: Grad Knin, dr. Franje Tuđmana 2, 22300 Knin. Telefon: **+385 22 664 411**. E-mail: [grad@knin.hr](mailto:grad@knin.hr).