

**CENIK STORITEV**  
**Oddelek za prirastoslovje in gojenje gozdov**

**STORITVE LABORATORIJA za STABILNE IZOTOPE**  
**in LABORATORIJA za DENDROKRONOLOGIJU**

<b>Zap. Št.</b>	<b>Storitev / Analiza *</b>	<b>Enota</b>	<b>Cena/enoto brez DDV [€]</b>	<b>Cena/enoto z DDV [€]**</b>
1	Analiza razmerja stabilnih izotopov C in N brez ekstrakcije celuloze ( $\delta$ in %)	vzorec	27,30	33,30
2	Analiza razmerja stabilnih izotopov C in O brez ekstrakcije celuloze ( $\delta$ in %)	vzorec	29,63	36,14
3	Dendrokronološka analiza - laboratorij	10 vzorcev	339,50	414,18
4	Dendrokronološka analiza - poročilo	10 vzorcev	869,01	1.060,19
5	Terenski dan (tehnik + raziskovalec)	dan (8h)	1.053,91	1.285,77

\* Podrobnejša razlaga posamezne storitve se nahaja spodaj

\*\* V času sprejema cenika velja 22% davek na dodano vrednost. V primeru spremembe stopnje DDV se cena ustrezno spremeni.

**Več informacij in kontakt:**

Gozdarski inštitut Slovenije, Laboratorij za stabilne izotope; Laboratorij za dendrokronologijo

E-pošta: [tom.levanic@gozdis.si](mailto:tom.levanic@gozdis.si)

**Datum veljavnosti:** od 1. 1. 2026 dalje

Cene na vzorec (rubrika »Enota«) veljajo za analizo enega samega vzorca. Pri večjem številu vzorcev se cena na vzorec zniža. V primeru dendrokronoloških analiz je cena navedena za analizo desetih vzorcev; za manjša naročila si pridržujemo pravico ceno analizne storitve zaračunati na osnovi dejanskih stroškov izvedbe.

Dr. Nike Krajnc, direktorica

### **1. ANALIZA STABILNIH IZOTOPOV C in N ( $\delta$ in %), brez EKSTRAKCIJE CELULOZE**

**Tehnologija:** Sklopljen masni spektrometer IsoPrime100 in elementni analizator VARIO PYRO cube

Storitev vključuje pripravo vzorcev za analizo (mletje v krogelnem mlinu), izvedbo analize vsebnosti stabilnih izotopov v čvrstih vzorcih in poročanje rezultatov analize. Vzorce dostavi naročnik, minimalna količina vzorca za analiza je 3 mg.

**Več informacij in kontakt:**

Gozdarski inštitut Slovenije, Laboratorij za stabilne izotope

E-pošta: [tom.levanic@gozdis.si](mailto:tom.levanic@gozdis.si)

### **2. ANALIZA STABILNIH IZOTOPOV C+O ( $\delta$ in %), brez EKSTRAKCIJE CELULOZE**

**Tehnologija:** Sklopljen masni spektrometer IsoPrime100 in elementni analizator VARIO PYRO cube

Storitev vključuje pripravo vzorcev za analizo (mletje v krogelnem mlinu), izvedbo analize vsebnosti stabilnih izotopov v čvrstih vzorcih in poročanje rezultatov analize. Vzorce dostavi naročnik, minimalna količina vzorca za analiza je 3 mg.

**Več informacij in kontakt:**

Gozdarski inštitut Slovenije, Laboratorij za stabilne izotope

E-pošta: [tom.levanic@gozdis.si](mailto:tom.levanic@gozdis.si)

### **3. DENDROKRONOLOŠKA ANALIZA - LABORATORIJ**

**Tehnologija:**

Storitev vključuje pripravo vzorcev za skeniranje (sušenje, lepljenje, brušenje, morebiten razrez vzorca, morebitno pripravo površine z odrezovanjem), skeniranje vzorcev s sistemom ATRICS, merjenje širin branik, preliminarno sinhronizacijo ter kontrolo meritev z odpravo morebitnih merilnih napak. Vsi podatki se arhivirajo.

**Več informacij in kontakt:**

Gozdarski inštitut Slovenije, Laboratorij za dendrokronologijo

E-pošta: [tom.levanic@gozdis.si](mailto:tom.levanic@gozdis.si)

#### **4. DENDROKRONOLOŠKA ANALIZA - POROČILO**

**Tehnologija:**

Storitev vključuje poglobljeno analizo dendrokronoloških nizov, sinhronizacijo in datacijo vzorcev s primerjanjem prirastnih vzorcev z obstoječimi lokalnimi in regionalnimi kronologijami ter pisanje poročila. Odvisno od tipa vzorcev, datacija ni zagotovljena.

**Več informacij in kontakt:**

Gozdarski inštitut Slovenije, Laboratorij za dendrokronologijo

E-pošta: [tom.levanic@gozdis.si](mailto:tom.levanic@gozdis.si)

#### **5. TERENSKI DAN (TEHNIK+RAZISKOVALEC)**

**Tehnologija:**

Storitev vključuje izvedbo vzorčenja na terenu bodisi v naravi ali v objektih. Način vzorčenja je prilagojen objektu vzorčenja. Pri odvzemu vzorcev se vodi terenski zapisnik, ki vključuje, preglednico odvzetih vzorcev, lokacijo vzorčenja in v primeru vzorčenja na objektih – točke odvzema vzorcev na shemi objekta ali ostrešja. Pri terenskem delu sodelujeta tehnik in raziskovalec / strokovnjak.

**Več informacij in kontakt:**

Gozdarski inštitut Slovenije, Laboratorij za dendrokronologijo

E-pošta: [tom.levanic@gozdis.si](mailto:tom.levanic@gozdis.si)