

Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Květnové náměstí 391
252 43 Průhonice
Česká republika

IČ: 00027073
DIČ: CZ00027073
ČSOB Průhonice, č. ú. 685425/0300

Objednávka č. OB /54/ 22 / 061 / BRNO

Datum objednávky: 27.9.2022

Objednávku za objednatele vyřizuje:

Telefon:

E-mail:

Místo dodání: VÚKOZ v.v.i., Lidická 25/27, Brno 602 00

Termín dodání do: 31.10.2022

Způsob platby: faktura se splatností

Dodavatel: Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

Adresa: Husinec - Řež, č.p. 130, 250 68 Řež

IČ: 61389005

Kontakt:

Ve faktuře prosím uvádějte:

- 1) Úplný a přesný název našeho ústavu. **Pokud nelze celý název zapsat do položky Odběratel ve Vámi vystavené faktuře, prosíme uvést do textu poznámku, že „Daňový doklad je vystaven pro: Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.“.** Faktura bez celého názvu ústavu nebude proplacena a bude vrácena k opravě
- 2) Číslo této objednávky
- 3) Váš způsob zřízení (zápis v Obchodním Rejstříku nebo Živnostenském rejstříku a kým byl vydán, nebo obdobný údaj o zřízení)
- 4) V případě elektronické faktury (například scan) nesmí faktura obsahovat razítko ani podpis.

Objednáváme u Vás radiokarbonové datování 27 půdních vzorků z celkové sady 35 půdních vzorků ze 6 profilů (Miliovy, Hájová, Burová, Podhradky, Výzkum, Lipinka) v Bílých Karpatech (analýza 8 vzorků byla hrazena dříve).

Seznam analyzovaných vzorků

Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Květnové náměstí 391
252 43 Průhonice
Česká republika

IČ: 00027073
DIČ: CZ00027073
ČSOB Průhonice, č. ú. 685425/0300

Depth interval (cm)	Horizon	Sample no
BK-LP-BM		
0-7	A	1
7-17	AB	2
17-25	AB	3
25-39	BS1	4
39-49	Bm(t)	5
BK-BR-BM		
0-10	A1	6
10-20	A1	7
20-30	A1	8
30-40	A1	9
40-50	A1	10
50-77	A2	11
BK-HJ-BM		
0-10	A1	2
10-20	A1	13
20-30	A1	14
30-40	A1	15
40-48	A1	16
48-68	A2	17
68-87	A2	18
BK-VZ-BM		
0-10	A	19
10-20	A	20
20-30	A	21
31-42	AB	22
42-52	B	23
BK-PD-BM		
0-10	A1	24
10-20	A1	25
20-29	A1	26
29-40	A2	27
40-50	A2	28
50-71	A2	29
BK-ML-BM		
0-10	A1	30
10-20	A1	31
20-30	A1	32
30-40	A1	33
40-50	A2	34
50-70	A2	35

Cena kompletní analýzy 1 vzorku včetně DPH
Celková cena včetně DPH

7 000,- Kč
189 000,- Kč

Cena celkem 189 000,- Kč vč. DPH

.....
podpis

Vaši objednávku Vám tímto potvrzujeme.

V dne 5.10.22

.....
podpis

Dodavatel bere na vědomí a zároveň souhlasí s uveřejněním této objednávky v Registru Smluv se smyslu předpisu č. 340/2015 Sb. Zákona o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), kde objednateli vzniká povinnost tuto objednávku uveřejnit. V této věci smluvní strany sjednávají, že smlouvu uveřejňuje objednatel.

Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Květnové náměstí 391
252 43 Průhonice
Česká republika

IČ: 00027073
DIČ: CZ00027073
ČSOB Průhonice, č. ú. 685425/0300

Průzkum trhu:

Center for Applied Isotope Studies,
<https://cais.uga.edu/service/radiocarbon-dating-by-ams/>

to the risk of cross-contamination.

AMS Radiocarbon Dating	Pricing		4 samples (4) by request no charge; (8) extra						Sample size	
	Standard (2 weeks)	Fast (2 days)	13C only by AMS	13C & 15N by AMS	13C & 15N by IRMS	C, H, 15N	13C & 15N by IRMS	13C & 15N by IRMS	13C only	Options
Standard samples										
chocolate wood seeds			✓	✓	✓	✓	✓	✓	0.25 - 2.5 mg	
organic-rich sediment			✓	✓	✓	✓	✓	✓	10 - 100 mg	
organic-poor sediment			✓	✓	✓	✓	✓	✓	100 - 1.2 g	
pollen, coprolite, feces	\$450	\$900	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11 - 5.16 mg	
carbonates (shell, bivalvia, coral)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.2 - 15.30 mg	
soil carbonates			✓	✓	✓	✓	✓	✓	20-30/50-100 mg	
water (LC)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	100 mL - 1 L	
Bone and tooth samples										
collagen extraction included			✓	✓	✓	✓	✓	✓	\$20 100 - 1.2 g	
extraction excluded	\$500	\$900	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100 - 1.2 g	
creamed bone/tooth			✓	✓	✓	✓	✓	✓	100 - 0.5-1 g	
creamed or etched bone/tooth			✓	✓	✓	✓	✓	✓	100 - 0.5-1 g	
collagen and bioapatite control	\$550	\$950	✓	✓	✓	✓	✓	✓	\$20 200 - 2.3 g	
Prepared samples										
Combustion-ready samples	\$400	\$600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	please inquire	
CO ₂ gas	\$300	\$450	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Graphite (10 day turnaround)	\$120		✓	✓	✓	✓	✓	✓		

Volume discount (10%) for batch of 10 or more samples
University System of Georgia & Emory University: inquire about on-campus rates

Please contact us to discuss in advance of non-standard, ultra-small, or poorly preserved samples.
Additional charges may apply for samples requiring additional or difficult processing. Under certain circumstances, a fee may be levied during the pretreatment or analytical process. We may seek recovery of a partial or full cost of laboratory analysis up to the point of failure.
Options include ¹⁴C age by AMS, ¹³C, ¹⁵N, and C/N ratio on collagen, plus ¹³C and ¹⁵N on long-chain alcohol.

RESOURCES

- Fees Chart
- Submission Form
- Pretreatment & Graphitization Facility for Radiocarbon Dating
- Radiocarbon AMS Facility
- Paleoenvironment
- Archaeological Sciences / Archeometry

The University of Waikato

radiocarbon dating.com/price-list

Search

- About
- Research
- Operating Procedures
- Sample Submission
- Age Reports
- Price List
- Contact Us

Login

Waikato Radiocarbon Dating Laboratory

- Home
- About Us
- Research
- Operating Procedures
- Sample Submission
- Age Reports
- Price List
- Contact Us

Stay connected

Prices for Radiocarbon Dating

(as of 1/2/22)*

Please contact us for collaborative research and bulk discount prices.

AMS determinations 1-4 samples (per sample)	NZD760
AMS determinations 5+ samples (per sample)	NZD725
Express rate (per sample. Turnaround = 4 weeks, 6 weeks for bone. Please contact the lab for availability).	+NZD400
MPI import charge (per batch of <5 samples)**	+NZD35
Low carbon charge (per sample - for soils, lake muds, etc)	+NZD200
Bone gelatinisation (per sample. Recommended for all bone samples. Includes ¹⁵ N, ¹³ C, and C/N analyses)	+NZD175
Cremaled bone (per sample)	+NZD100
Water or methane samples (per sample)	+NZD100
Cellulose extraction (per sample. Recommended for old wood samples)	+NZD100
Solvent extraction (for samples that may be contaminated with oil, glue, conservatives, etc)	+NZD100
Environmental isotopes (carbonate only) ¹³ C/ ¹² C, ¹⁸ O/ ¹⁶ O (per sample)**	NZD26

* Measured by CRDS (precision 0.3 per mil). For more information see: Berthel et al. (2017). doi:10.2113/cecongeo-112-3-593

Important Updates

- Initial20 and SHCal20 calibration datasets now available
- Prices

Useful Links

- Submission Form
- Price List
- FAQs
- AMS Methods and Procedures
- Radiocarbon Web Info
- Oceania Marine Reservoir Dating Project
- Aotearoa New Zealand Radiocarbon Database
- The Radiocarbon Journal

Kudos Science Excellence Awards

Poznan Radiocarbon Laboratory (PL)

Dodavatel bere na vědomí a zároveň souhlasí s uveřejněním této objednávky v Registru Smluv se smyslu předpisu č. 340/2015 Sb. Zákona o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), kde objednateli vzniká povinnost tuto objednávku uveřejnit. V této věci smluvní strany sjednávají, že smlouvu uveřejňuje objednatel.

Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Květnové náměstí 391
252 43 Průhonice
Česká republika

IČ: 00027073
DIČ: CZ00027073
ČSOB Průhonice, č. ú. 685425/0300

radiocarbon.pl/en/submission-info-and-price-list/



[14C DATING UNIT](#)

[CUSTOMER INFO](#)

[SAMPLE REGISTRATION FORM](#)

[CONTACT US](#)

[14C DATING UNIT](#)

[GUIDE TO THE 14C METHOD](#)

[CUSTOMER INFO](#)

[Types of Samples Suitable for Dating](#)

[Submission Info and Price List](#)

[How to pack and send samples](#)

[Uncertainty of Radiocarbon Date](#)

[Our throughput](#)

[SAMPLE REGISTRATION FORM](#)

[CONTACT](#)

SUBMISSION INFO AND PRICE LIST

Keeping high throughput all the year, we managed to decrease our turnover time (time between sample's arrival to Poznań and age reporting).

Currently, this time is ca. 18-20 weeks.

The service of Poznań Radiocarbon Laboratory includes sample preparation, AMS ¹⁴C measurement, calculation of conventional ¹⁴C age and calibration of ¹⁴C date (for ages within range of the [calibration curve](#), for archaeological samples - "automatically", for other samples - on request).

Samples forwarded for ¹⁴C dating in our Laboratory must be registered in our database. Registration may be performed by a client himself - using our [on-line sample registration form](#). Alternatively, sample may be registered by our personnel, if the submitted sample is accompanied with description, prepared on [our sample information sheet](#)¹.

Additionally, the submitted sample must be accompanied with:

- written order, stating name, address of ordering institution, and the total price you're ready to pay
- EU VAT number of the ordering institution or a declaration that this institution is not a payer of VAT in its country²
- customs declaration ([preferably on our form](#)), with the minimum value for customs purposes³

¹ sample descriptions may be sent together with the samples, or simply by e-mailed

² applicable when the ordering institution is from the EU country

³ applicable when the samples are sent from outside the EU

Due to a drift of the PLN/EUR exchange rate, some lowering of EUR prices appeared possible
Price list of the Poznań Radiocarbon Laboratory [\(from 01.03.2022\)](#)

Radiocarbon dating, normal precision¹
(for dating of bones, additional fee for collagen extraction (see below) is necessary)

for institutional customers 300 EUR per sample

310 EUR per sample (from 01.03.2022)

(VAT assumed to be paid according to the customer's dues in its country)

for private persons 300 EUR per sample+ 23% VAT

Dodavatel bere na vědomí a zároveň souhlasí s uveřejněním této objednávky v Registru Smluv se smyslu předpisu č. 340/2015 Sb. Zákona o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), kde objednateli vzniká povinnost tuto objednávku uveřejnit. V této věci smluvní strany sjednávají, že smlouvu uveřejňuje objednatel.