

17th International ERBE Symposium

Cultural Heritage in Geosciences,
Mining and Metallurgy
Libraries – Archives – Museums
Ravne na Koroškem, Slovenia
September 22–27, 2025



Program / Program / Programm

Monday / Ponedeljek / Montag, 22. 9. 2025

9:00–10:00 **Welcome speeches / Pozdravni nagovori / Begrüßungsworte**

Karla Oder, President of the Central European Iron Trail Association /
Predsednica društva Srednjeevropska pot železa / Präsidentin des Vereins
Mitteleuropäische Eisenstraße

Tadej Pungartnik, Director of the Carinthian Regional Museum / Direktor
Koroškega pokrajinskega muzeja / Direktor des Regionalmuseum Koroška

Tomaž Rožen, Mayor of the Municipality of Ravne na Koroškem / Župan
Občine Ravne na Koroškem / Bürgermeister der Gemeinde Ravne na
Koroškem

Jernej Močnik / Managing Director of SIJ Metal Ravne / Glavni direktor
družbe SIJ Metal Ravne / Generaldirektor von SIJ Metal Ravne

Andrej Šmuc, Vice-Dean, Faculty of Natural Sciences and Engineering,
University of Ljubljana / Prodekan Naravoslovnotehniške fakultete Univerze v
Ljubljani / Prodekan der Fakultät für Naturwissenschaften und Technik der
Universität Ljubljana

Leopold Weber, President of the Montanhistorischer Verein Österreich /
Predsednik Avstrijskega združenja za rudarsko zgodovino / Präsident des
Montanhistorischen Vereins Österreich

10:00–10:30 **Opening presentation / Uvodno predavanje / Einführungsvortrag**

Karla Oder, Mateja Softić, Zdravko Kozinc, Janja Širnik, Tjaša Laznik, Tadej
Pungartnik, Saša Jelen, Monika Žvikart
From Ironworks to Future Works – Industrial Heritage as a Catalyst of a New
Development Cycle in Ravne na Koroškem / Od železarne do prihodnosti dela
– industrijska dediščina kot osnova za nov razvojni zalet Raven na Koroškem /
Von der Eisenhütte zur Zukunft der Arbeit – Industrielles Erbe als Grundlage
für neuen Entwicklungsschwung in Ravne na Koroškem



17th International ERBE Symposium

Cultural Heritage in Geosciences,
Mining and Metallurgy
Libraries – Archives – Museums
Ravne na Koroškem, Slovenia
September 22–27, 2025



10:30–10:50 Group photo / Skupinska fotografija / Gruppenfoto

10:50–11:10 Break / Odmor / Pause

The wealth of nature / Bogastvo narave / Der Reichtum der Natur

11:10–11:30 Bine Kramberger, Saša Djura Jelenko, Christoph Berthold, Annette Flicker, Žiga Šmit, Eva Menart
Lead use in the 5th millennium BC in the Southeastern Alps: New findings from Javornik, Ravne na Koroškem (NE Slovenia) / Raba svinca v 5. tisoč. pr. n. št. na območju jugovzhodnih Alp: Novi rezultati z Javornika, Ravne na Koroškem (SV Slovenija) / Bleiverwendung im 5. Jahrtausend v. Chr. in den südöstlichen Alpen: neue Ergebnisse aus Javornik, Ravne na Koroškem (Nordostslowenien)

11:30–11:50 Jens Kugler
Jewelry and Gemstones in the Saxon Ore Mountains: Deposits and Their Historical Use / Okrasni in dragi kamni v saškem Rudogorju: nahajališča in njihova uporaba v preteklosti / Schmuck- und Edelsteine im sächsischen Erzgebirge – Vorkommen und ihre historische Nutzung

11:50–12:10 Vinko Skitek
Lead mines in Kotlje and Leše in the first half of the 19th century / Rudnika svinca v Kotljah in na Lešah v prvi polovici 19. stoletja / Bleibergwerke in Kotlje und Leše in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts

12:10–12:30 Break / Odmor / Pause

Heritage of nature / Dediščina narave / Erbe der Natur

12:30–12:50 Leonid Kolbantsev
How do geologists work in the tundra zone? / Kako geologi delajo v tundri? / Wie arbeiten Geologen in der Tundrazone?

12:50–13:10 Tillfried Cernajsek



17th International ERBE Symposium

Cultural Heritage in Geosciences,
Mining and Metallurgy
Libraries – Archives – Museums
Ravne na Koroškem, Slovenia
September 22–27, 2025



Development and Importance of the Austrian Geological Service. Overview of 190 Years of History and Scientific Role / Razvoj in pomen Geološkega zavoda Avstrije. Pregled 190-letne zgodovine in vloge v znanosti / 190 Jahre Geologischer Staatsdienst in Österreich mit Blick auf die Bewahrung und Erhaltung des kulturellen Erbes in den Erdwissenschaften in Österreich

- 13:10–13:30 Slavica Glavan, Jakob Lamut
Štore Electric Blast Furnace / Elektroplavž Štore / Elektrohochofen Štore
- 13:30–15:00 Lunch break / Odmor za kosilo / Mittagspause
- 15:00–18:00 Tour of the Ravne Castle and visit exhibition Heritage and the Power of Myths (led by Drr. Verena Perko) / Ogled gradu Ravne in ogled razstave Dediščina in moč mitov (vodi ddr. Verena Perko) / Besichtigung der Burg Ravne und Besichtigung der Ausstellung „Erbe und Macht der Mythen“ (geleitet von Ddr. Verena Perko)
- 18:00–20:00 Reception hosted by the mayor / Sprejem pri županu / Einladung durch den Bürgermeister

Tuesday / Torek / Dienstag, 23. 9. 2025

Smell and intangible cultural heritage / Vonj in nesnovna kulturna dediščina / Geruch und immaterielles Kulturerbe

- 9:10–9:30 Tillfried Cernajsek
Iconography of Saint Barbara in Austria. Overview of tradition, representations, and research work. From my collection: 2025 / Ikonografija svete Barbare v Avstriji. Pregled tradicije, upodobitev in raziskovalnega dela. Iz moje zbirke: 2025 / Anmerkungen zur Ikonografie der Heiligen Barbara. Eine Auswahl aus Österreich. Aus meiner Sammlung: Stand 2025
- 9:30–9:50 Irene Tenchini
The Cultural Heritage of Metalwork, Text, and Smell in Medieval England / Kulturna dediščina kovinskih izdelkov, besedil in vonjav v srednjeveški Angliji / Das kulturelle Erbe von Metallarbeit, Text und Geruch im mittelalterlichen England



Co-funded by the European Union



Co-funded by the European Union

sij group

sij metal ravne



17th International ERBE Symposium

Cultural Heritage in Geosciences,
Mining and Metallurgy
Libraries – Archives – Museums
Ravne na Koroškem, Slovenia
September 22–27, 2025



9:50–10:10 Mojca Ramšak
Exploration into the olfactory experiences of Janez Vajkard Valvasor in the 17th century / Raziskava vohalnih izkušenj Janeza Vajkarda Valvasorja v 17. stoletju / Die olfaktorischen Erfahrungen von Johann Weichard Valvasor im 17. Jahrhundert

10:10–10:30 Barbara Pia Jenič
Sensorial Staging of Industrial Odour in Museum Practice / Industrijski vonj: senzorialna režija industrijskega vonja v muzejski praksi / Sensorische Inszenierung von Industrierüchen in der Museumspraxis

10:30–10:50 Karla Oder
The Scent of Ironworking Heritage / Vonj železarske dediščine / Der Geruch des Eisenwerkerbes

9:30–11:30 Tilen Šumah
Blacksmith workshop / Kovaška delavnica / Schmiedewerkstatt

10:50–11:10 Break / Odmor / Pause

Digitization of heritage / Digitalizacija dediščine / Digitalisierung des Kulturerbes

11:10–11:30 Peter Konečný
Digitization of Mine Plans and Construction Drawings at the Slovak Mining Archive – Current Status and Perspectives / Digitalizacija rudniških načrtov in gradbenih risb v Slovaškem rudarskem arhivu – trenutni položaj in perspektive / Digitalisierung der Grubenrisse und Baupläne im Slowakischen Bergarchiv Banská Štiavnica – aktueller Stand und künftige Herausforderungen

11:30–11:50 Jens Kugler
Geoinformation Systems and Their Potential Use in Mining History Research in the Saxon Ore Mountains / Geoinformacijski sistemi in možnosti njihove uporabe v rudarskozgodovinskih raziskavah v saškem Rudogorju / Geoinformationssysteme und Möglichkeiten ihre Nutzung in der Montanhistorischen Forschung im sächsischen Erzgebirge



17th International ERBE Symposium

Cultural Heritage in Geosciences,
Mining and Metallurgy
Libraries – Archives – Museums
Ravne na Koroškem, Slovenia
September 22–27, 2025



11:50–12:10 Miroslav Kamenický
Teaching Materials at the Mining and Forestry Academy in Banská Štiavnica
(Schemnitz) / Učila na Rudarski in gozdarski akademiji v Banskí Štiavnici
(Schemnitz) / Lehrmittel an der Berg- und Forstakademie in Banská Štiavnica
(Schemnitz)

12:10–12:30 Break / Odmor / Pause

Heritage of geological knowledge / Dediščina geološkega znanja / Erbe des geologischen Wissens

12:30–12:50 Ricarda Wohlschlägl
Geology Unpacked: The legacy of the world-traveling Austrian geologist
Walter Medwenitsch / Geologija brez meja: zapuščina po svetu potujočega
avstrijskega geologa Walterja Medwenitscha / Geologie entpackt: Das
Vermächtnis des weltreisenden österreichischen Geologen Walter
Medwenitsch

12:50–13:10 Marianne Heninger, Margret Hamilton, Andreas Hauser, Christoph Hauser
Two Friends and Alpine Geologists: Otto Ampferer and Wilhelm Hammer on
the 150th Anniversary of Their Birth / Dva prijatelja in alpska geologa: Otto
Ampferer in Wilhelm Hammer ob 150. obletnici rojstva / Zwei Freunde und
Alpengeologen: Otto Ampferer und Wilhelm Hammer zum 150. Geburtstag

13:10–13:30 Tomaž Majcen
Cement from Laško / Cement iz Laškega / Zement aus Laško

13:20–15:00 Lunch break / Odmor za kosilo / Mittagspause

15:00–18:00 Blacksmith workshop / Kovaška delavnica / Schmiedewerkstatt
Documentary-artistic recreation of the olfactory experience of an Old
ironworks / Dokumentarno-umetniška poustvaritev vonjalne izkušnje Stare
železarne / Eine dokumentarisch-künstlerische Nachbildung des
Geruchserlebnisses einer Alten Eisenhütte
Tour of the Forma viva and Gallery / Ogled skulptur Forma viva in galerije /
Blick auf die Forma Viva-Skulpturen und die Galerie

18:00 Concert / Koncert / Konzert: Glasbena šola Ravne

17th International ERBE Symposium

Cultural Heritage in Geosciences,
Mining and Metallurgy
Libraries – Archives – Museums
Ravne na Koroškem, Slovenia
September 22–27, 2025



Wednesday / Sreda / Mittwoch, 24. 9. 2025

Excursion / Ekskurzija / Ausflug

- 7:45 Departure from Hotel Delalut / Odhod izpred Hotela Delalut / Abfahrt vom Hotel Delalut
- 9:00–10:30 Guided tour of the Nordung Center in Vitanje / Voden ogled Centra Nordung v Vitanju / Führung durch das Nordung Center in Vitanje
- 11:30–12:30 Guided tour of the Celje Castel / Voden ogled gradu Celje / Führung durch die Burg Celje
- 12:30–14:00 Lunch break / Kosilo / Mittagessen
- 14:30–16:00 Tour of the Tehnološki park / Voden ogled Tehnološkega parka / Führung durch den Technologiepark
- 16:15–17:00 Tour of the Železarski muzej Štore / Ogled Železarskega muzeja Štore / Besichtigung des Eisenwerkmuseums Štore
- 17:00–19:00 Transfer to Ravne na Koroškem / Povratek na Ravne na Koroškem / Rückkehr nach Ravne na Koroškem

Thursday / Četrtek / Donnerstag, 25. 9. 2025

Inspiration from the past / Navdih preteklosti / Inspiration aus der Vergangenheit

- 9:10–9:30 Petra Lukender
The historical collections of the late Triassic Polzberg Konservat-Lagerstätte in Austrian institutions / Zgodovinske zbirke poznotriasnega *Konservat-Lagerstätte* Polzberg v avstrijskih institucijah / Die historischen Sammlungen der spät-Triassischen Polzberg Konservat-Lagerstätte in österreichischen Institutionen
- 9:30–9:50 Margret Hamilton, Maria Meszar, Peter Nagl



17th International ERBE Symposium

Cultural Heritage in Geosciences,
Mining and Metallurgy
Libraries – Archives – Museums
Ravne na Koroškem, Slovenia
September 22–27, 2025



Geological Wall Maps – Insights into Development and Application of Geological Knowledge / Geološke stenske karte – vpogled v razvoj in uporabo geološkega znanja / Geologische Wandkarten – Einblicke in die Entwicklung und Anwendung geologischer Erkenntnisse

- 9:50–10:10 Margret Hamilton, Alfred Hadrboletz
The Atomic Cube. A Cosmo-Geological Perspective of Leopold Kober (1883–1970) / Atomska kocka. Kozmo-geološki pogled Leopolda Koberja (1883–1970) / Der Atomwürfel. Eine kosmo-geologische Betrachtung von Leopold Kober (1883–1970)
- 10:10–10:30 Meeting of conference participants, presentation of the Peter Schmidt Award / Srečanje udeležencev konference, podelitev nagrade Petra Schmidta / Treffen der Konferenzteilnehmer, Verleihung des Peter Schmidt Preises
- 10:30–10:50 Break / Odmor / Pause

New life for heritage: stories of the future / Novo življenje dediščine: zgodbe prihodnosti / Neues Leben für das Erbe: Geschichten der Zukunft

- 10:50–11:10 Nataša Danilović Hristić, Nikola Krunic, Nataša Čolić Marković, Maja Hristov, Dejan Vujić
Planning Approach in Creating Conditions for the Presentation of Mining History and Landscape Protection: Case Study Avala-Kosmaj / Načrtovalski pristop pri ustvarjanju pogojev za predstavitev rudarske zgodovine in varstvo krajine: študija primera Avala-Kosmaj / Ein Planungsansatz zur Schaffung von Bedingungen für die Darstellung der Bergbaugeschichte und den Landschaftsschutz: eine Fallstudie von Avala-Kosmaj
- 11:10–11:30 Branislava Simić, Božidar Manić, Sanja Simonović Alfirević, Marina Nenковиć-Riznić
Revival of Coal Mining Facilities as Museum: Case Study of Senjski Rudnik / Obnova rudarskih objektov kot muzej: primer Senjskega Rudnika / Wiederbelebung von Kohlebergbauanlagen als Museum: eine Fallstudie der Senj-Mine
- 11:30–11:50 Iva Lokas, Borjan Brankov, Ana Niković, Lazar Tomović

17th International ERBE Symposium

Cultural Heritage in Geosciences,
Mining and Metallurgy
Libraries – Archives – Museums
Ravne na Koroškem, Slovenia
September 22–27, 2025



Recommendation for the Establishment of a Memorial Complex at the Site of the Mining Tragedy: Study Case of Aleksinački Rudnici / Priporočilo za vzpostavitev spominskega kompleksa na kraju rudarske tragedije: študijski primer Aleksinački Rudnici / Empfehlung für die Errichtung eines Gedenkkomplexes am Ort einer Bergbautragödie: eine Fallstudie der Aleksinac-Mine

- 11:50–12:10 Darja Komar, Tadej Pungartnik
KULt-LAB project: Laboratory for objects and people / Projekt KULt-LAB: laboratorij za predmete in ljudi / KULt-LAB-Projekt: Labor für Objekte und Menschen
- 12:10–12:30 Break / Odmor / Pause
- 12:30–13:30 Presentation of the Central European Iron Trail Association / Predstavitev društva Srednjeevropska pot železa / Präsentation des Vereins Mitteleuropäische Eisenstraße
- 13:30–15:00 Lunch break / Odmor za kosilo / Mittagspause
- 15:00–17:00 Tour of the SIJ Metal Ravne steel plant / Ogled jeklarne SIJ Metal Ravne / View Stahlwerk SIJ Metal Ravne
- 18:00 Concert / Koncert / Konzert: Jazz Ravne

Friday / Petek / Freitag, 26. 9. 2025

Transformation of metals / Transformacija kovin / Transformation of metals Leads

- 9:30–9:50 Janez Rihtaršič, Andrej Bogataj, Bojan Rihtaršič, Klemen Čufar
Secrets of Iron Production in Iron Age Furnaces / Skrivnosti pridobivanja železa v železnodobnih pečeh / Geheimnisse der Eisenproduktion in eisenzeitlichen Öfen
- 9:50–10:10 Andrej Bogataj



17th International ERBE Symposium

Cultural Heritage in Geosciences,
Mining and Metallurgy
Libraries – Archives – Museums
Ravne na Koroškem, Slovenia
September 22–27, 2025



Water Channels – The Energy Driving Ironworking in Železniki / Vodni kanali
– energija, ki je poganjala železarstvo v Železnikih / Wasserkanäle – Die
Energie, die Eisenverarbeitung und Eisenbahnen antreibt

10:10–10:30 Aljaž Pogačnik
Between Designs and War: The Unrealized Architectural Projects of the
Carniolan Industrial Company in Jesenice / Med načrti in vojno: Nerealizirani
arhitekturni projekti Kranjske industrijske družbe na Jesenicah / Zwischen
Plänen und Krieg: Die nicht realisierten Architekturprojekte der Krainer
Industriegesellschaft in Jesenice

10:30–10:50 Break / Odmor / Pause

Heritage transformation / Transformacija dediščine / Heritage transformation

10:50 –11:10 Marko Mugerli
Collection of laboratory equipment and measuring devices / Zbirka
laboratorijske opreme in merilnih naprav / Sammlung von Laborgeräten und
Messgeräten

11:10–11:30 Martina Peljhan
Restored Čermak-Špirek Furnace at the Hg Smelting Plant in Idrija /
Obnovljena Čermak-Špirekova peč v Topilnici Hg v Idriji / Der restaurierte
Čermak-Špirek-Ofen in der Quecksilberhütte Idrija

11:30–11:50 Tomaž Bizjak
Tracing the Footsteps of the Idrija Miners: New Ways of Uncovering and
Interpreting Mining Heritage / Po stopinjah idrijskih rudarjev: novi načini
odkrivanja in interpretacije rudarske dediščine / Auf den Spuren der Bergleute
von Idrija: Neue Ansätze zur Entdeckung und Interpretation des Bergbauerbes

11:50–12:10 Demetrios C. Constantinides, Eugenia Moraiti, Vasiliki Barsaki
Let Us Return to the Golden Age of Pericles. A Proposal for the Organisation
of the 18th ERBE Symposium in Lavrion, East Attica Prefecture, Greece /
Vrnimo se v čas zlate dobe Perikleja. Predlog za organizacijo 18. simpozija
ERBE v Lavrionu, prefektura Vzhodna Atika, Grčija / Kehren wir zurück in
die Zeit des Goldenen Zeitalters des Perikles. Ein Vorschlag für die

17th International ERBE Symposium

Cultural Heritage in Geosciences,
Mining and Metallurgy
Libraries – Archives – Museums
Ravne na Koroškem, Slovenia
September 22–27, 2025



Organisation des 18. ERBE-Symposiums in Lavrion, Präfektur Ost-Attika,
Griechenland

- 12:10–13:00 Symposium conclusion / Zaključé simpozija / Schlussfolgerung des Symposiums
- 13:00–14:30 Lunch break / Odmor za kosilo / Mittagspause
- 16:00–17:00 Opening European Heritage Days in Slovenia / Odprtje Dnevov evropske kulturne dediščine v Sloveniji / Eröffnung der Europäischen Tage des Denkmals in Slowenien
- 17:00–18:00 Steel Harmonies: Classical Music in the Heart of the Old Ironworks. Concert / Jeklene harmonije: Klasična glasba v srcu Stare železarne. Koncert / Stahlharmonien: Klassische Musik im Herzen der Alten Eisenwerk. Konzert: Monika Bohinec, Klemen Torkar, Irina Milivojević
- 18:00–20:00 Socializing / Druženje / Geselligkeit

17th International ERBE Symposium

Cultural Heritage in Geosciences,
Mining and Metallurgy
Libraries – Archives – Museums
Ravne na Koroškem, Slovenia
September 22–27, 2025



Organization of the Symposium 2025 / Organizatorji simpozija 2025 / Veranstalter des Symposiums 2025

Društvo Srednjeevropska pot železa – SEPŽ, Karla Oder
ISKRIVA – Zavod Iskriva, Iskrišče za razvoj lokalnih potencialov, Urška Dolinar
Koroški pokrajinski muzej, Tadej Pungartnik
Občina Ravne na Koroškem, Tomaž Rožen
ZKŠTM – Zavod za Kulturo, šport, turizem in mladinsko dejavnost, Dejan Pandel

Local organizing Committee / Lokalni organizacijski odbor / Lokales Organisationskomitee

Karla Oder, SEPŽ and Koroški pokrajinski muzej, Slovenia
Saša Jelen, ZKŠTM, Slovenia
Mateja Softić, Zavod Iskriva, Slovenia
Zdravko Kozinc, Zavod Iskriva, Slovenia
Janja Širnik, Občina Ravne na Koroškem, Slovenia
Monika Žvikart, SIJ Metal Ravne, Slovenia
Slavica Glavan, Železarski muzej Štore, Slovenia
Christoph Hauser, Vienna, Austria
Margret Hamilton, Vienna, Austria

Editorial Board / Uredniški odbor / Redaktion

Ivana Leskovec, Idrija, Slovenia
Karla Oder, Ravne na Koroškem, Slovenia
Mojca Ramšak, Ljubljana, Slovenia
Christoph Hauser, Vienna, Austria
Margret Hamilton, Vienna, Austria

International scientific Committee 2023–2025 (in alphabetical order) / Mednarodni znanstveni odbor 2023–2025 (abecedni seznam) / Internationales Wissenschaftliches Komitee 2023–2025 (alphabetische Liste)

Baumgarten Benno, Bolzano/Bozen, Italy
Dizdarevic Tatjana, Idrija, Slovenia
Martin G. Enne, Vienna, Austria
Hamilton Margret, Vienna, Austria
Lamut Jakob, Ljubljana, Slovenia
Lerud-Heck, Joanne V., Golden/Colorado, USA
Kamenicky Miroslav, Bratislava, Slovakia



17th International ERBE Symposium

Cultural Heritage in Geosciences,
Mining and Metallurgy
Libraries – Archives – Museums
Ravne na Koroškem, Slovenia
September 22–27, 2025



Kolbantsev Leonid R., St. Petersburg, Russia
Kugler-Kießling, Angela, Freiberg/Saxony, Germany
Morelos-Rodriguez Lucero, UNAM, Mex.-City
Mugerli Marko, Jesenice, Slovenia
Oder Karla, Ravne na Koroškem, Slovenia
Pagel Jutta, Perth, Australia & Berlin, Germany
Weiss-Enne, Sandra B., Vienna, Austria

* The event is organised under the umbrella of the Old Ironworks Ravne na Koroškem ORnK Future Works! Academy, co-funded by the Ministry of Culture of Slovenia from the Recovery and Resilience Fund. Thursday programme is co-organised in the framework of the Interreg Danube Programme project NONA – New Governance for New Spaces – the flagship project of the New European Bauhaus on the Danube NEB Lab / Dogodek poteka v okviru ORnK akademije Prihodnost dela! kot del programa Stare železarne Ravne na Koroškem, ki ga sofinancira Ministrstvo za kulturo RS iz Sklada za okrevanje in odpornost. Četrtekov program potek v sodelovanju s projektom NONA – New Governance for New Spaces programa Interreg Podonavje, ki je tudi vodilni projekt Novega evropskega Bauhausa ob Donavi (NEB Lab) / Die Veranstaltung wird unter dem Dach der Alten Eisenwerke Ravne na Koroškem ORnK Future Works! Academy organisiert, die vom slowenischen Kulturministerium aus dem Wiederaufbau- und Resilienzfonds kofinanziert wird. Das Programm am Donnerstag wird in Zusammenarbeit mit dem Projekt des Interreg-Donauprogramms NONA – New Governance for New Spaces – organisiert, dem Flaggschiffprojekt des New European Bauhaus on the Danube NEB Lab.

*Smell and intangible cultural heritage panel, blacksmith workshops and documentary-artistic recreation of the olfactory experience of an old ironworks were co-founded by HUD Fund of University Ljubljana / Panel o vonju in nesnovni kulturni dediščini, kovaški delavnici ter dokumentarno-umetniški poustvaritvi vohalne izkušnje stare železarne so bili sofinancirani s strani Sklada HUD Univerze v Ljubljani / Das Panel zu Geruch und immateriellem Kulturerbe, Schmiedewerkstatt und die dokumentarisch-künstlerische Nachstellung des olfaktorischen Erlebnisses einer alten Eisenhütte wurden vom HUD-Fonds der Universität Ljubljana kofinanziert.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KULTURO



Co-funded by
the European Union



sij | group

sij | metal ravne



17th International ERBE Symposium

Cultural Heritage in Geosciences,
Mining and Metallurgy
Libraries – Archives – Museums
Ravne na Koroškem, Slovenia
September 22–27, 2025

