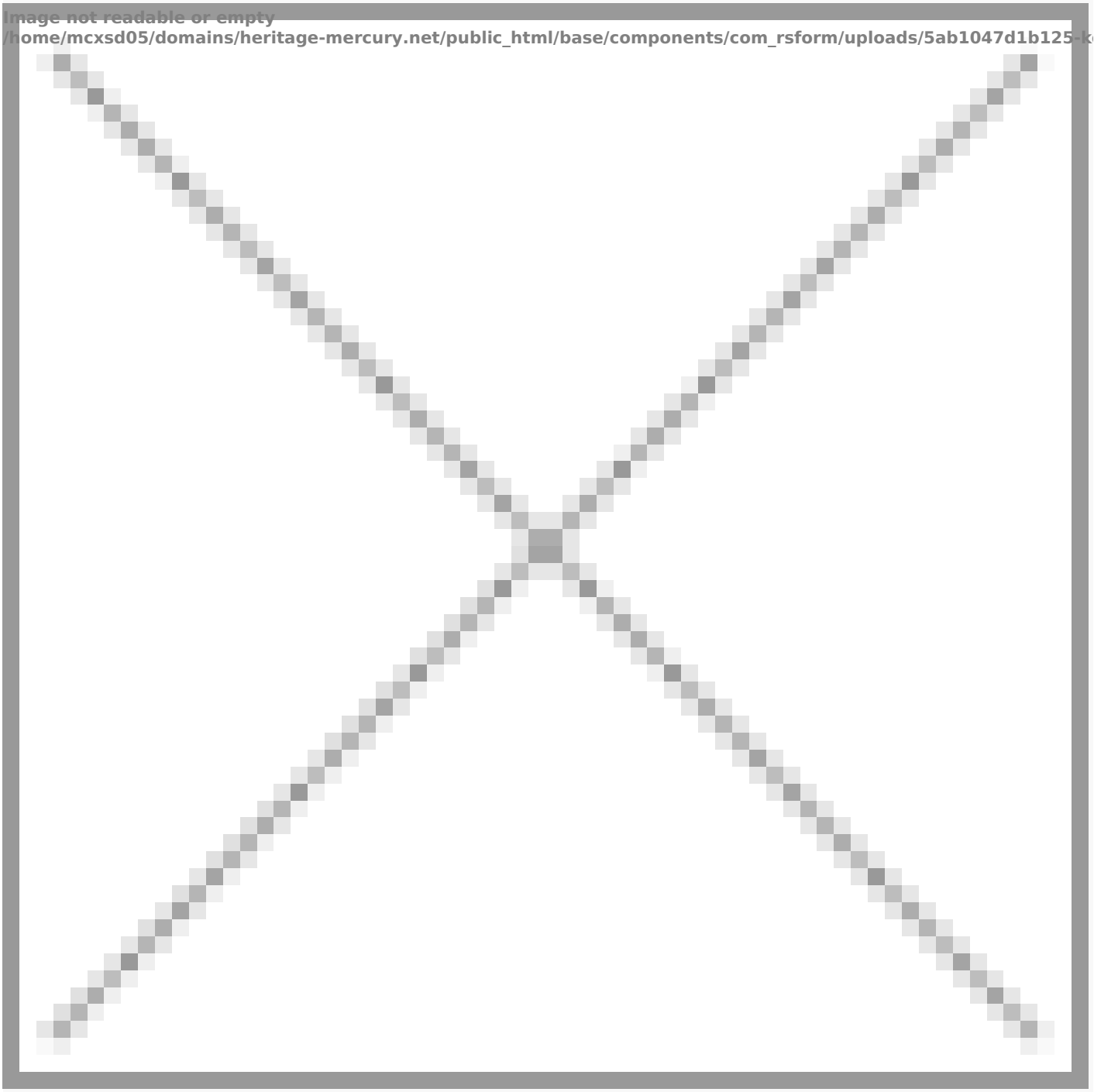
Ime predmeta 1	RELE – ŽIVOSREBRNI (ZBIRKA)
Ime predmeta 2	/
ID številka / EŠD	002.398.Idrija
Upravljavec	Center za upravljanje z dediščino živega srebra Idrija, Bazoviška 2, 5280 Idrija
Lastništvo	Javno
Lastnik	Republika Slovenija
ID številka / EŠD	/
Klasifikacija dediščine	Vsakdanje življenje

OPIS

Kratek opis	V zbirko je zajetih 5 živosrebrnih elektromagnetih stikal - relejev. Ti so sestavljeni iz steklene cevke z živim srebrom, kovinskega in žičnatega prevodnika. Krajša steklena cevka je na obeh koncih enako polkrožno zataljena in napolnjena z majhno količino živega srebra. Sredinski del cevke je zožen, medtem ko sta skrajna dela širša in oblečena v kovinski prevodnik. Znotraj same cevke (v končnem delu) sta vidna tudi žičnata prevodnika (+/-).
Mere	Dolžina 7,5 cm, širina 1,2 cm, višina 0,5 cm.
Materiali	Steklo, živo srebro, jeklo.

Datacija	60. leta 20. stoletja.
Avtor / Proizvajalec	Podatek o proizvajalcu ni znan.

Slikovne priloge



Prvotna raba	Rele je elektromagnetno stikalo, ki ga krmili tok skozi magnetno navitje, pri čemer sta krmilni in močnostni tokokrog galvansko ločena. Včasih se je uporabljalo pri relejih živo srebro, ker je tekoče, toplotno raztegljivo in dobro električno prevodno.
Sedanja raba	Živosrebrni releji (skupno 5) se ohranjajo, varujejo in prezentirajo kot pomembna dediščina rudarjenja v Idriji z izjemnimi univerzalnimi vrednotami. So del topilniške zbirke CUDHg. Obiskovalci si jih lahko ogledajo v okviru stalne muzejske postavitve »Od rude do kapljic živega srebra« v Topilnici Hg, ki prikazuje lastnosti in vsestransko uporabo živega srebra v znanosti, tehniki, industriji, medicini, kulturi in vsakdanjem življenju. Znotraj razstave je predmet umeščen v segment električne prevodnosti in prikazuje uporabnost živega srebra za tehnične pripomočke ter praktične rešitve.
Prvotna lokacija	Elektrarna rudnik Mežica d.o.o.
Sedanja lokacija	Topilnica Hg (Od rude do kapljic živega srebra), Arkova 50, 5280 Idrija.

STANJE OHRANJENOSTI

Zgodovina opravljenih posegov	Živosrebrni releji so dobro ohranjen. Dodatni posegi niso potrebni. Varovanje v prostoru je urejeno.
Sedanje stanje	dobro
Potrebni ukrepi	Redno obdobno vzdrževanje.

DOKUMENTACIJA

Naslov / zbirka / povezave itd., kjer so dostopne podrobnejše informacije	- Inventarna knjiga CUDHg.
Izpolnjevalec	Mestni muzej Idrija
Izpolnjeval je	Miha Kosmač
Datum objave	17. 3. 2018
Datum urejanja	Never