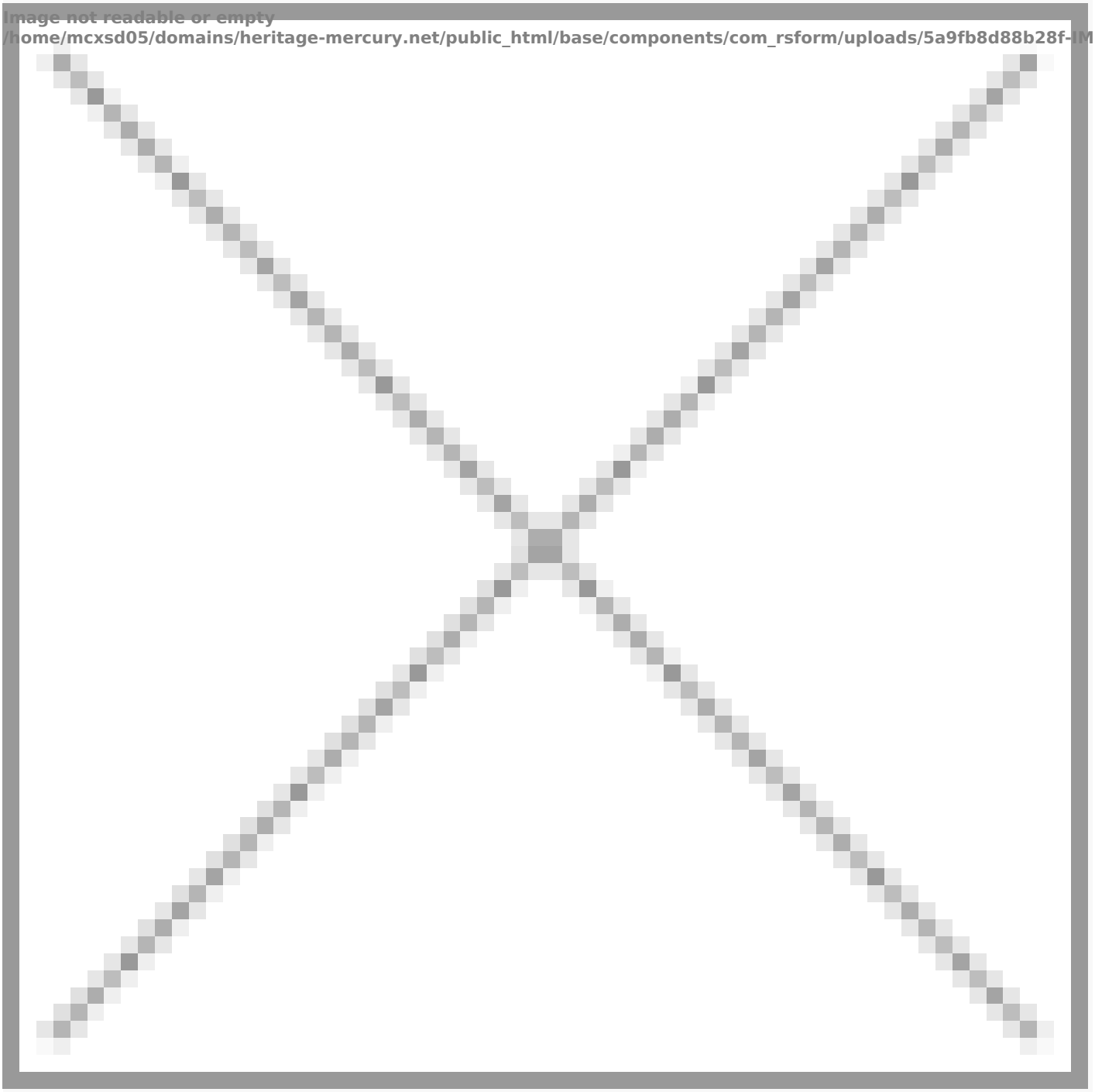
Ime predmeta 1	ZAŠČITNA RUDARSKA ČELADA RACAL
Ime predmeta 2	/
ID številka / EŠD	002.221.Idrija
Upravljavec	Center za upravljanje z dediščino živega srebra Idrija, Bazoviška ulica 2, 5280 Idrija
Lastništvo	Javno
Lastnik	Republika Slovenija
ID številka / EŠD	/
Klasifikacija dediščine	Rudnik, Transport - jaški

OPIS

Kratek opis	Zaščitna rudarska čelada Racal je podolgovate oblike. Spredaj ima vezir, ki se na notranji strani zaključi z ukrivljenim robom. Nad vizirjem je nosilec za pritrditev svetilke. Na zadnjem delu je nameščen ventilator. Akumulatorsko baterijo za delovanje ventilatorja na čeladi nosi rudar za pasom. Na notranji strani čelade so naglavni trakovi za udobnejšo lego na glavi.
Mere	Dolžina 33 cm, širina 21 cm, višina 26 cm.
Materiali	Umetna masa
Datacija	1984

Avtor / Proizvajalec	Racal

Slikovne priloge



Prvotna raba	Od leta 1984, ko so na deloviščih v rudniku pretežno strojno odkopavali karbonski skrilavec s samorodnim živim srebrom, so uvedli novo zaščitno rudarsko čelado Racal. Ta je bila opremljena s posebnim dvoplastnim filtrom iz aktivnega oglja, ki je prečiščeval jamski zrak nasičen z živosrebrovimi hlapi in prahom. Ventilator čelade, ki ga je poganjala energija iz akumulatorja, je potiskal kontaminiran jamski zrak skozi filter in tako dovajal prečiščen zrak rudarju v sprednji del čelade. Ta je bila opremljena z prilagojenim vezirjem, ki je imel funkcijo, da zadrži prečiščen zrak. Racal čelade so po koncu delovne izmene vedno oprali.
Sedanja raba	Zaščitna rudarska čelada Racal se ohranja, varuje in prezentira kot pomembna dediščina rudarjenja v Idriji, z izjemnimi univerzalnimi vrednotami. Je del rudarske zbirke CUDHg. Obiskovalci si jo lahko ogledajo v okviru stalne muzejske postavitve Antonijevega rova. Čelada je del predstavitve, ki predstavlja celostno zgodbo o specifičnem načinu rudarjenja v rudniku živega srebra Idrija in s tem procesom povezane varnosti pri delu.
Prvotna lokacija	Rudnik živega srebra Idrija, Jožefov jašek
Sedanja lokacija	Turistični rudnik Antonijev rov, Kosovelova 3, 5280 Idrija

STANJE OHRANJENOSTI

Zgodovina opravljenih posegov	Zaščitna rudarska čelada Racal je zelo dobro ohranjena in še delujoča. Za potrebe muzejske prezentacije je bila konservirana. Dodatni posegi zato 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	7. 3. 2018
Datum urejanja	Never