

Ime predmeta 1	AKUMULATORSKE JAMSKE SVETILKE (ZBIRKA)
Ime predmeta 2	/
ID številka / EŠD	002.208.Idrija
Upravljavec	Center za upravljanje z dediščino živega srebra Idrija, Bazoviška 2, 5280 Idrija
Lastništvo	Javno
Lastnik	Republika Slovenija
ID številka / EŠD	/
Klasifikacija dediščine	Rudnik

OPIS

Kratek opis	Zbirka zajema 6 akumulatorskih jamskih svetilk tipa RSN-3. Vsaka od njih je sestavljena iz ohišja - akumulatorja, električnega tokovodnika in svetilke. Ohišje - akumulator je zaščiten z umetno maso. Opremljen je z jekleno zanko. Na vrhnji strani ohišja - akumulatorja je pokrov, ki se odpre pred polnjenjem. Iz akumulatorja poteka električni tokovodnik na koncu katerega je okrogla svetilka, ki ima dve žarnici. Svetilka je opremljena z obešalom, da se jo lahko zatakne na prednji del zaščitne čelade.
Mere	Ohišje: dolžina 13,5 cm, širina 5,5 cm, višina 18 cm; električni kabel: dolžina 130 cm; svetilka: dolžina 7 cm, premer 7 cm.
Materiali	Umetna masa, guma, steklo, svinec, jeklo, aluminij, baker in

kislina v notranjosti akumulatorja.

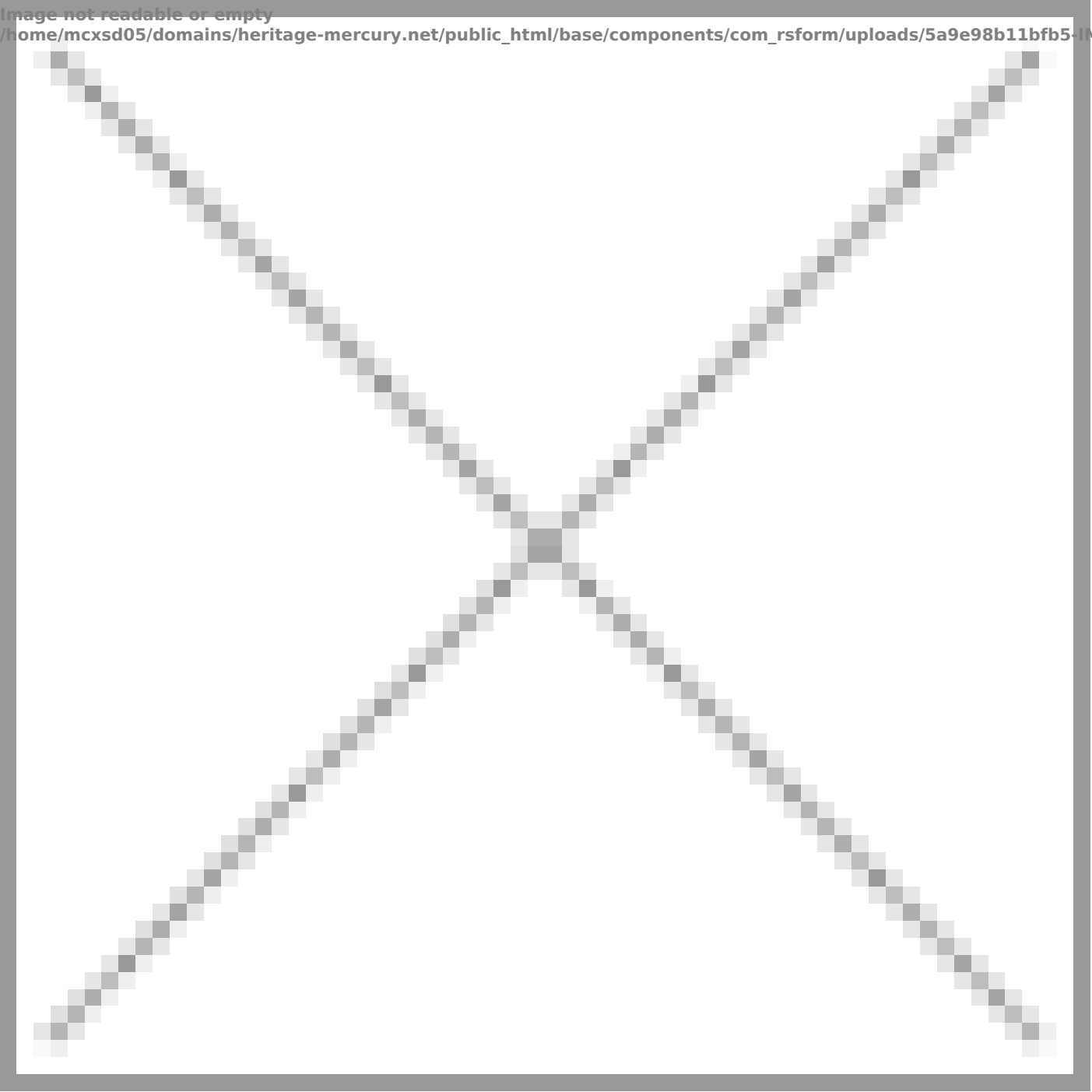
Datacija

60. leta 20. stoletja

Avtor / Proizvajalec

Varnost, Zagorje ob Savi

Slikovne priloge



Prvotna raba

V 60. letih 20. stoletja so za razsvetljavo delovišč v jami idrijskega rudnika postopoma pričeli uporabljati akumulatorske svetilke. V idrijskem rudniku so akumulatorske svetilke tipa RSN-3 pričeli uporabljati leta 1963. Rudar je s pomočjo jeklene zanke in usnjenega pasu, nosil akumulatorsko baterijo okoli pasu na boku ali križu. Svetilko so rudarji pred začetkom izmene pritrdili na zaščitno čelado, ob koncu dela, pa so jo sneli. Akumulatorje so polnili vsak dan v akumulatorski postaji – lamparni (Jožefov in Frančiškov jašek) po koncu izmene. Za to je skrbel posebej za to delo usposobljen delavec, ki je izvajal polnjenje, meritve in popravila. Te vrste akumulatorji so bili svinčeni, kot elektrolit se je uporabljala žveplena kislina razredčena z vodo. Nadomestili so jih nikelj-kadmijevih akumulatorji, v katerih se kot elektrolit uporablja razredčen kalijev lug.

Sedanja raba

Akumulatorske jamske svetilke (skupaj 6) se ohranjajo, varujejo in prezentirajo, kot pomembna dediščina rudarjenja v Idriji, z izjemnimi univerzalnimi vrednotami. So del rudarske zbirke CUDHg. Obiskovalci si jih lahko ogledajo v okviru stalne muzejske postavitve Antonijevega rova. So del prezentacije, ki predstavlja način razsvetljevanja rogov pri delu v rudniku.

Prvotna lokacija

Rudnik živega srebra Idrija (delovna oprema rudarja); lamparna Frančiškov jašek

Sedanja lokacija

Turistični rudnik Antonijev rov, Kosovelova 3, 5280 Idrija.

STANJE OHRANJENOSTI**Zgodovina
opravljenih
posegov**

Akumulatorske svetilke so celoti ohranjene z vsemi originalnimi deli. Dodatni posegi niso potrebni. Varovanje v prostoru je urjeno.

Sedanje stanje	dobro
-----------------------	-------

Potrebni ukrepi	Redno obdobjno vzdrževanje.
------------------------	-----------------------------

DOKUMENTACIJA

Naslov / zbirka / povezave itd., kjer so dostopne podrobnejše informacije	- Inventarna knjiga CUDHg.
--	----------------------------

Izpolnjevalec	Mestni muzej Idrija
----------------------	---------------------

Izpolnjeval je	Miha Kosmač
-----------------------	-------------

Datum objave	6. 3. 2018
---------------------	------------

Datum urejanja	Never
-----------------------	-------