

Ime predmeta 1	VARNOSTNA SVETILKA 2
Ime predmeta 2	/
ID številka / EŠD	002.203.Idrija
Upravljavec	Mestni muzej Idrija, Prelovčeva 9, 5280 Idrija
Lastništvo	Javno
Lastnik	Občina Idrija, Mestni trg 1, 5280 Idrija
ID številka / EŠD	510:IDR;RZ-700
Klasifikacija dediščine	Rudnik

OPIS

Kratek opis	Glavni deli trinadstropne varnostne svetilke so lonček za karbid, steklen cilinder, dvojna mrežica, vžigalnik in zapiralnik. Na vrhu ima jeklen pokrov, na katerem je kljuka za nošenje. Pod pokrovom je steklen cilinder na katerem je označena skala za odčitavanje koncentracije metana ali pa ogljikovega dioksida. V cilindru je ozko pletena dvojna žična mrežica. Nad posodo za bencin je varnostno magnetno zapiralo.
Mere	Premjer 9 cm, višina 44,8 cm.
Materiali	Jeklo, medenina, steklo.
Datacija	Konec 19. stoletja

Avtor / Proizvajalec Podatek o proizvajalcu ni znan.

Slikovne priloge

Image not readable or empty
/home/mcxsd05/domains/heritage-mercury.net/public_html/base/components/com_rsform/uploads/5ac5b6a78fe1a-R2



Prvotna raba

Varnostno svetilko so uporabljali za ugotavljanje prisotnosti metana ali pa ogljikovega dioksida, na delovišču v Rudniku živega srebra Idrija, uporabljali v 19. in do srede 20. stoletja. Pod steklenim cilindrom je bila posoda za karbid s stenjem, ki je omogočal, da je bencin gorel v svetilki. Plamen je bil viden skozi stekleni cilinder in po višini plamena se je na skali razbrala koncentracija plina. Dvojna izvedba mrežice nad plamenom je preprečevala, da bi notranji plamen v svetilki vžgal mešanico kisika in jamskega plina, ki se je morda pojavil na delovišču. Jamski zrak je prehajal skozi mrežici do plamena. Ob prisotnosti metana v zraku se je plamen povečal, v primeru pomanjkanja kisika pa ugasnil. Varnostno magnetno zapiralo je onemogočalo odpiranje svetilke na delovišču vsem nepooblaščenim osebam.

Sedanja raba

Varnostna svetilka se ohranja, varuje in prezentira, kot pomembna dediščina rudarjenja v Idriji z izjemnimi univerzalnimi vrednotami. Je del rudarske zbirke Mestnega muzeja Idrija. Obiskovalci si jo lahko ogledajo v okviru stalne muzejske razstave »Pet stoletij rudnika živega srebra in mesta Idrija«. Mogoče jo je uporabiti tudi za različne oblike promocije dediščine živega srebra.

Prvotna lokacija

Rudnik živega srebra Idrija.

Sedanja lokacija

Mestni muzej Idrija, Grad Gewerkenegg (razstavni prostor 1).

STANJE OHRANJENOSTI**Zgodovina
opravljenih
posegov**

Varnostna svetilka je celoti ohranjena z vsemi originalnimi deli. Za potrebe stalne muzejske razstave je bil na njej narejen konservatorski poseg. Dodatni posegi niso potrebni. Varovanje v prostoru je urejeno.

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

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

DOKUMENTACIJA

Naslov / zbirka / povezave itd., kjer so dostopne podrobnejše informacije	- Inventarna knjiga Mestnega muzeja Idrija.
--	---

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

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

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

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