

Ime predmeta 1	SEPARATNI VENTILATOR Z ZRAČILNO CEVJO
Ime predmeta 2	/
ID številka / EŠD	002.181.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	Separatni ventilator ima pripadajočo dolgo sestavljeno cev za dovod zraka iz tanke pločevine. Posamezni del cevi je na obeh koncih pravokotno zakrivljeni navzven. Zakrivljen del je oblikovani v manšeto, prek katere se povezuje na naslednji del cevi. Povsem na koncu ventilatorja je cev zaprta z mrežo, na drugem koncu ventilatorja pa je nanj pritrjena zračilna cev iz umetne mase.
Mere	Dolžina 1500 cm, premer 37 cm.
Materiali	Jeklo, umetna masa.

Datacija	60. leta 20. stoletja
Avtor / Proizvajalec	Rudnik živega srebra Idrija

Slikovne priloge

Image not readable or empty
/home/mcxsd05/domains/heritage-mercury.net/public_html/base/components/com_rsform/uploads/5a9e560c584fc-IM



Prvotna raba

Delež prašnih kremenovih delcev v jamskem zraku je bil odvisen od njegove vsebnosti v odkopani rudi in od tehnologije odkopavanja rude. Zaprašenosť v jami je bila največja pri mehanskem nakladanju in presipavanju rude. Visoka pa je bila tudi pri suhem vrtanju in odstreljevanju ter pri pihanem zasipu. Ob strojnem vrtanju se je sproščalo veliko finega prahu, ki je za rudarje predstavljal resno nevarnost za poškodbo dihal. Pri rudarjih se je pojavljala bolezen silikoza - zapraševanje pljuč. Da bi to poklicno bolezen omejili so med drugim uporabljali posebni ventilacijski sistem (separate ventilatorje), ki je z delovišča izsesaval prah in mokro vrtanje (vrtanje s povratno vodo). Drugi preventivni ukrepi, ki so bili uvedeni za zaščito delavcev pred škodljivimi Hg hlapi (osebne protiprašne zaščitne maske, krajši delovni čas, menjavanje delavcev in redni zdravniški pregledi), so rudarje ščitili tudi pred škodljivim prahom. V idrijskem rudniku po letu 1975 ni bilo ugotovljenega nobenega primera obolenja rudarjev za škodljivimi vplivi živega srebra, niti za pljučnimi boleznimi.

Sedanja raba

Separatni ventilator se ohranja, varuje in prezentira kot pomembna dediščina rudarjenja v Idriji, z izjemnimi univerzalnimi vrednotami. Je del rudarske zbirke CUDHg. Obiskovalci si ga lahko ogledajo v okviru stalne muzejske postavitve Antonijevega rova. Je del prezentacije, ki predstavlja celostno zgodbo o rudarjenju v Rudniku živega srebra Idrija in s tem povezanim procesom dela.

Prvotna lokacija

Delo na odkopu Rudnika živega srebra Idrija.

Sedanja lokacija

Turistični rudnik Antonijev rov (Etaža I/20 odkopnega polja Kropáč), Kosovelova 3, 5280 Idrija.

STANJE OHRANJENOSTI**Zgodovina**

opravljenih posegov	Ventilator s sesalno cevjo je dobro ohranjen. Za potrebe muzejske postavitve je bil očiščen. 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 CUDHg.
Izpolnjevalec	Mestni muzej Idrija
Izpolnjeval je	Miha Kosmač
Datum objave	6. 3. 2018
Datum urejanja	Never