Ime predmeta 1	IZOLIRNI DIHALNI APARAT (ZBIRKA)
Ime predmeta 2	/
ID številka / EŠD	002.229.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-728, RZ-729, RZ-734, RZ-735, RZ-738
Klasifikacija dediščine	Rudnik, Onesnaženost in ogroženost človeškega zdravja

OPIS

Kratek opis	Izolirni dihalni aparat se nahaja v ohišju. Znotraj sta nameščeni kisikova jeklenka in kalijeva tlačna posoda (regenerativna patrona) z varnostnim ventilom. Aparat ima v notranjosti še sledeč sestavne dele: dihalno vrečko, razdelilnik kisika in dihalna ventila ter hladilnik (pri starejši modelih). Iz aparata sta speljani dve raztegljivi dihalni cevi (oz. zračni vod), ki sta povezani z obrazno zaščitno masko. Ta ima dva naglavna jermena, za zapenjanje okrog glave. Pri strani aparata je krajša cev, in sicer visokotlačni vod za manometer. Na ohišju so vpete nosilne vezi in trebušni pas. Na ohišju je tablica proizvajalca, napis »Rudnik živega srebra Idrija« in inventarna številka aparata. V dveh primerih (RZ-728, RZ-729) je poleg reševalnih aparatov tudi prenosi kovčke z orodjem in rezervno gumijasto cevjo.

Mere	Dolžina 33–50 cm, širina 32–45 cm, višina 16–22,5 cm.
Materiali	Aluminij, jeklo, guma, usnje, les.
Datacija	Prva polovica 20. stoletja; Druga polovica 20. stoletja.
Avtor / Proizvajalec	Pirelli (Rim, Italija); MLW – VEB Kombinat Medizin-und Labortechnik (Leipzig, DDR); Donbas (Doneški bazen, Ukrajinska SSR); Podatek o proizvajalcu ni znan.

Slikovne priloge

Prvotna raba	Izolirni dihalni aparati so se uporabljali v reševalni četi Rudnika živega srebra Idrija. Z uporabo dihalnega aparata, ki so ga nosili na hrbtu, so bili reševalci preskrbljeni s kisikom v času posredovanja. Dihalni aparat je deloval tako, da je kisik skozi kalijevo jeklenko prehajal v dihalno vrečo. Kalij je nato nase vezal ogljikov dioksid izdihanega zraka. Reševalna čete je pri Rudniku obstajala že pred letom 1945 (prvi tak aparat o naročili že leta 1847), a je bila slabo opremljena in neorganizirana. Po letu 1953, z uvedbo službe higiensko-tehnične zaščite pri delu, se je organizacija bistveno izboljšala. Leta 1956 se je reševalna ekipa pri idrijskem rudniku razdelila na dve enoti, na jamsko in topilniško. V primeru delovnih nesreč ali druge ogroženosti pa so bili njeni člani primerno usposobljeni za zaščito in reševanje.
Sedanja raba	Izolirni dihalni aparati (skupaj 5) se ohranjajo, varujejo in prezentirajo kot pomembna dediščina rudarjenja v Idriji z izjemnimi univerzalnimi vrednotami. So del rudarske zbirke Mestnega muzeja Idrija. Shranjeni so v depoju. Mogoče jih je uporabiti za občasne muzejske razstave in različne oblike promocije dediščine živega srebra.
Prvotna lokacija	Rudnik živega srebra Idrija, reševalna postaja.
Sedanja lokacija	Mestni muzej Idrija, depo Prelovčeva 2.

STANJE OHRANJENOSTI

Zgodovina opravljenih posegov	Predmeti so primerno ohranjeni. 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 Mestnega muzeja Idrija.
Izpolnjevalec	Mestni muzej Idrija
Izpolnjeval je	Miha Kosmač
Datum objave	7. 3. 2018
Datum urejanja	Never