

Ime predmeta 1	KOMPRESOR TOSI
Ime predmeta 2	/
ID številka / EŠD	002.116.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	Horizontalni dvovaljni dvostopenjski stabilni kompresor z zračnim zbiralnikom. Kompresor v funkciji ima sledeče karakteristike: maksimalni tlak 7,09 bar (7 atm), kapaciteto 30 m3/min vsesanega zraka in 153 vrt/min. Poraba hladilne vode je bila 1,5 l/s. Poraba električne energije za proizvodnjo 1m3 stisnjenega zraka je bila 0,108 kWh/m3. Premer nizkotlačnega valja je 5.25 cm, premer visokotlačnega valja 3.25 cm in gib bata 5 cm.
Mere	/
Materiali	/

Datacija	1926
Avtor / Proizvajalec	S. A. Franco Tosi, Legnano, Italija.

Slikovne priloge

Prvotna raba	Kompresor Tosi so postavili v času italijanske uprave. Deloval je poleg že obstoječih kompresorjev Breitfeld, Daněk & Co Prag (1917) in horizontalnega enovaljnega dvostopenjskega kompresorja tovarne Kosel iz leta 1918. V tem času so namreč zgradili tudi novo stavbo za kompresorje, popravljalnico vrtnih strojev in ostrilnico svedrov. Napeljali so nov cevovod od kompresorske postaje do jaška Jožef in Inzaghi s premerom cevi 4" (Ø 114,3 mm).
---------------------	--

Sedanja raba	Kompresor Tosi se ohranja, varuje in prezentira kot pomemben spomenik tehniške dediščine rudarjenja v Idriji z izjemnimi univerzalnimi vrednotami. Njegova prezentacija širši javnosti je predvidena, kot posebnost v okviru »Dediščine živega srebra Idrija«, po realizaciji načrtovane obnove celotne stavbe kompresorske postaje. Kompresorji iz obdobja Avstrije (zbirka »Rudniški stroji in naprave« Mestnega muzeja Idrija), so že razstavljeni v stavbi jaška Frančiške. Skupaj s kompresorjema Chicago in Atlas Copco, bo tako obiskovalcem na voljo ogled celotna posodobitev tehnološkega procesa pomembnega vira energije, v okviru pridobivanja živosrebrne rude v idrijskem rudniku v 20. stoletju.
---------------------	--

Prvotna lokacija	2357 Idrija – mesto, št. stavbe 1214.
-------------------------	---------------------------------------

Sedanja lokacija	Ni spremembe
-------------------------	--------------

STANJE OHRANJENOSTI

Zgodovina opravljenih posegov	Pred prezentacijo javnosti, je na kompresorju potrebno izvesti restavratorsko-konservatorski poseg. 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

3. 3. 2018

Datum urejanja

Never