

<p>Logotyp</p> 	<p>Nazwa instytucji</p> <p style="text-align: center;">Muzeum Ustrońskie</p>	
<p>Tytuł jednostki / publikacji / fotografii</p> <p>Kuźnia Ustroń – wnętrza hal fabrycznych w 2002 r. – zbiór fotografii</p>		
<p>Ilość stron oryginału</p> <p style="text-align: center;">116</p>	<p>Ilość skanów</p> <p style="text-align: center;">116</p>	<p>Liczba plików publikacji</p> <p style="text-align: center;">116</p>
<p>Autor</p> <p style="text-align: center;">nieznany</p>	<p>Wydawnictwo / zakład fotograficzny</p> <p style="text-align: center;">nieznane</p>	<p>Skan okładki</p>
<p>Miejsce wydania</p> <p style="text-align: center;">Ustroń</p>	<p>Rok wydania / Data powstania</p> <p style="text-align: center;">2002 r.</p>	
<p>Sygnatura</p> <p style="text-align: center;">---</p>	<p>Rodzaj zasobu (np. zdjęcie, czasopismo itp.)</p> <p style="text-align: center;">zbiór oryginałów fotografii</p>	
<p>Wymiary (wys x szer)</p> <p style="text-align: center;">10x15 cm (największy)</p>	<p>Stan zachowania</p> <p style="text-align: center;">---</p>	<p>Charakterystyka skanowanego obiektu</p> <p>Zbiór barwnych fotografii ilustrujących wybrane aspekty procesu technologicznego produkcji ustrońskiej Kuźni. Ilustrują one postępujący na przełomie XX i XXI w. proces implementacji w zakładzie nowoczesnych technologii, a także umożliwiają zapoznanie się z warunkami pracy robotników w rzeczonym okresie.</p>
<p>Hasła przedmiotowe (okres historyczny, postacie, miejsce)</p> <p>Ustroń na początku XXI w., Zakłady Kuźnicze w Ustroniu</p>		
<p>Hasła tematyczne (np. miasto, przemysł, kuźnia, letnicy itp.)</p> <p>Ustroński przemysł na przełomie XX i XXI w., hale produkcyjne ustrońskiej kuźni, park maszynowy ustrońskich zakładów kuźniczych, budynki zapewniające utrzymanie bezpiecznego i prawidłowego funkcjonowania zakładu, modernizacja maszyn i urządzeń kuźniczych w okresie postępującej automatyzacji i cyfryzacji, wprowadzanie technologii CNC w procesie obróbki plastycznej, pracownicy Kuźni Ustroń na stanowiskach pracy</p>		
<p>Prawa autorskie</p> <p style="text-align: center;">---</p>		



Hala Kuzni

2002 rok

Podgrzewanie materiału do kucia

odkuwek

10010



Hala kuzni

2002 r.

pięćdziesiąt od pisanej Tadeusz Kowalok

Hala pras i kuzniarek,
stanowisko kuca odkuwek



Hala Luani

2002 rok

Hala pras i kuzniarek.

(No. 18)

10061



Luz'nia Ostroń

200 2 volu

Hala pras i kuzinerek.

No. 163

18863



Hala kuzini
2002 rok

Hala pras i kuziniarek.

(No. 15)

18064



Hala kuzni Istov
2002 wle

Hala pras i kuzinerek

(No. 23)

18828



Hala kuzni

2002 wk

Hala pras i kuzniarek.

(No. 32)

18011



Hala kuzni
2002 rok

Hala pras i kuzinerek

27.27)

18016



Hala Lužni
2002 wk

Hala mīotow lektich.

No. 1)

18878



Hala kuzni Ustroi

2002 rok

Hala pras i kuzniarek

№. 30)

18013



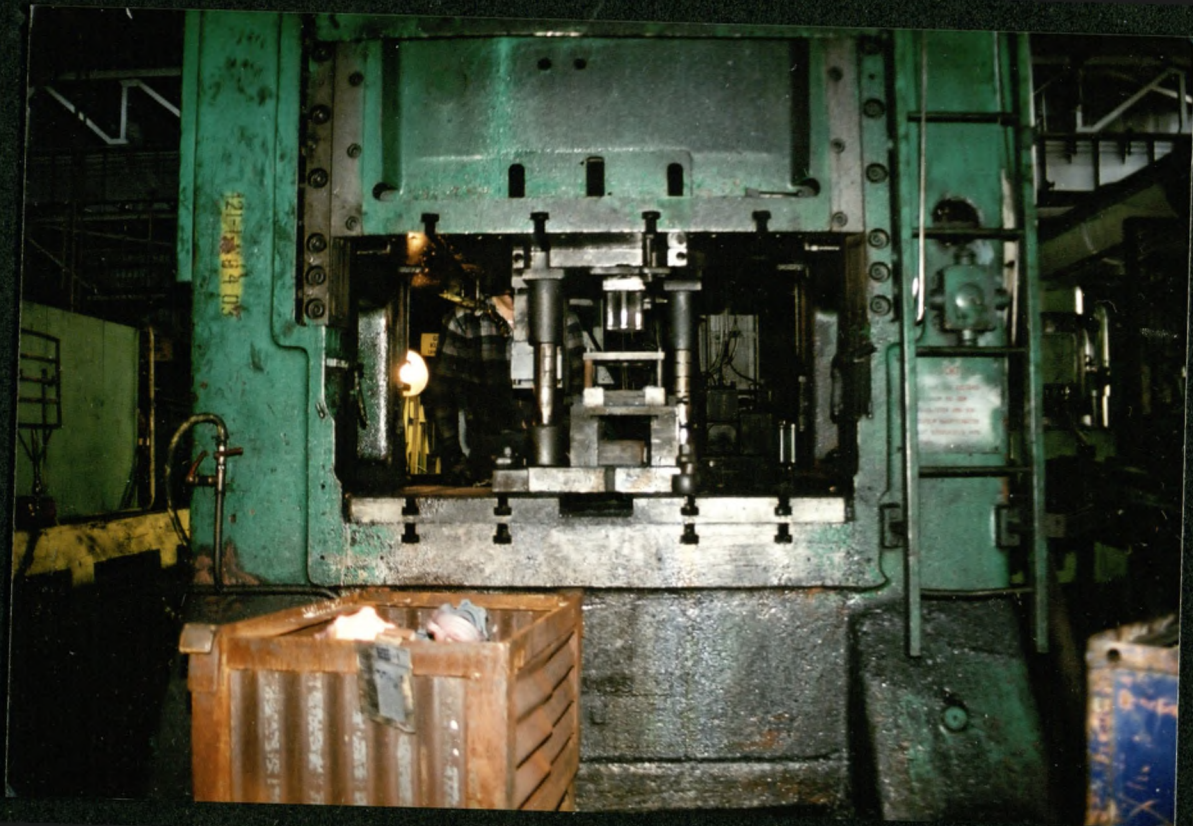
Hala Suzni

2002 rok

Hala pras i kuzinerek

(No. 77)

18862



~~Prasa Hasendeever~~

Kuznia Ustwi

2002 rok

No. 207 Hala pras i Kuzniarek, 15

Prasa okrojaa przy stanowisku prasy do kucia
firmy Hasendeever.



oddział Kuzniarek
i Pras Kuznie

2002 rok



Hala Kuzni

2002 rok

Prasa hydrauliczno-srubowa.

Hala pras i kuzniarek.



ZUR BE-
WARTUNG DER
PERSONEN
SCHLÜSSEL
SCHLÜSSEL
SCHLÜSSEL
SCHLÜSSEL
SCHLÜSSEL

Karhen Čolov
Hala kuzničie
2002 rok

Prasa do okraovania.

(No. 19)

18868

Hala pras i kuzničarek.



Hala kuzni
2002 rok

Hala pras i kuzinerek.

(No. 14)

18085



Hala Luźni
2002 rok

MTot parowo-powietrzny.

(No. 34)

18009

Koźmia parowa.



Hala Sużni

2002 rok

Między parowo-powietrzny.

(No. 22)

Kuchnia parowa.



Hala Kuzni

2002 rok

MTot parowo-powietany.

(No. 19)

18824

Kuchnia parowa.



Hala Kuzni Ustroń
2002 rok

(No. 21) Kuznia parowa.

18822



Hate kuzini
2002 rok

Kuzina parava.

(No. 1 B)

18825



Hala Kuzini

2002 rok

Kuzin'a parowa.

18826



Hala Luźni

2002 rok

Hala pras i kuzniarek 18012



Kuzina István

2002. évi

Hala pras i kuzinaret.

(No. 24)

18019



Stanisław Starec

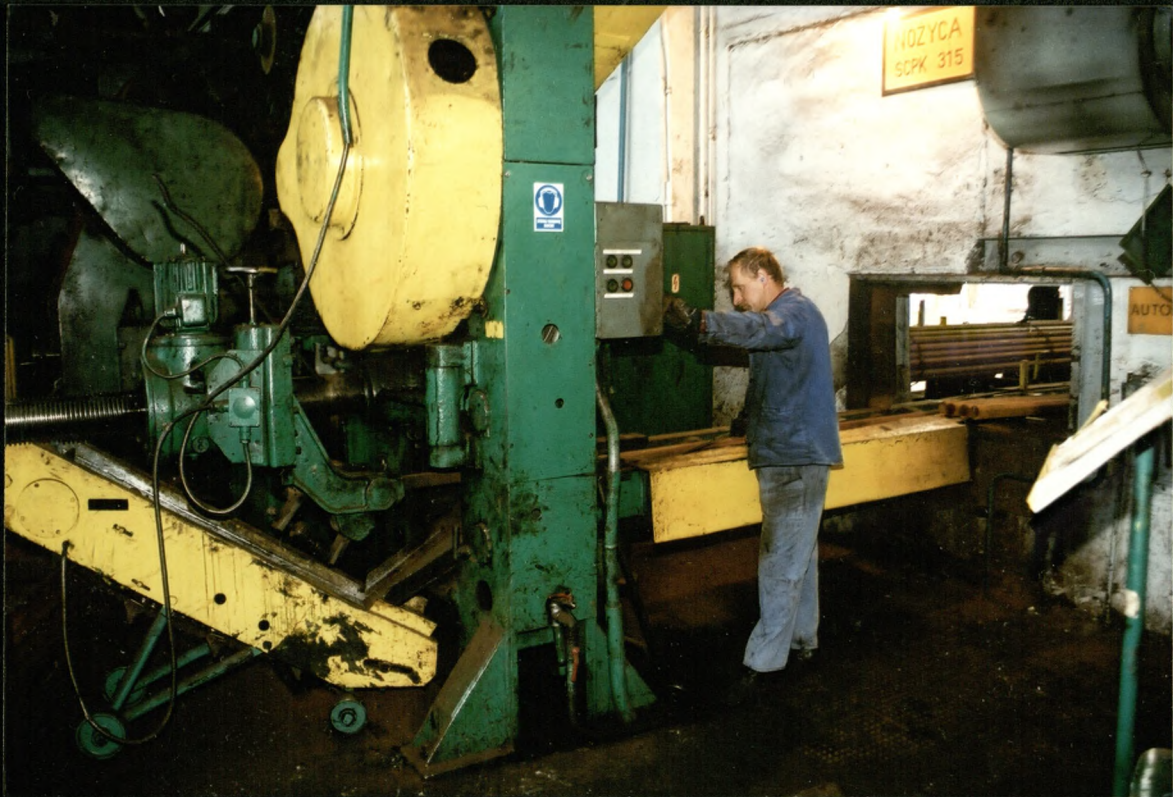
Zakłady Kuznicze

2002 rok

(No. 35)

16007

MTot sprężarkowy do kucia
swobodnego.



Hale Kusni Ustroj

2002 r.

Noizua do ašua usadów.

(No. 7)

18872



Hala Suzni
2002 rok

Hala młotów lekkich.

(No. 4)

10075



Hala Luźni
2002 rok

Hala miłośników lekkich.

(No. 35)

18008



Hala

Kužni 4 Ustuniv

2002 rok

Hala krajalni:

01

(No. 5)

18074



Maria Wiercwał

Młody Lechi - Luzinia

2002 rok 18077

Hala młotów lekkich.



Oddział Motocykli Lekkich
(Kuznia Nowa)

2002 rok

18876



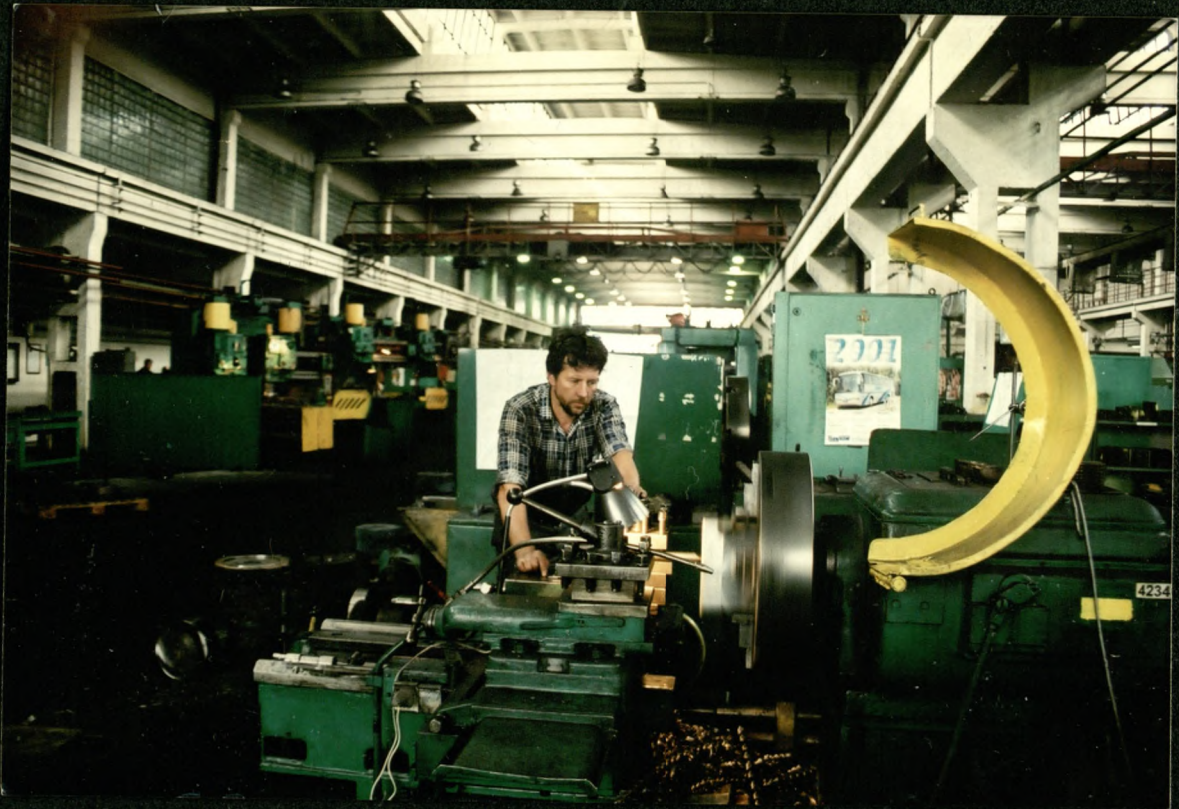
Adriat Mlot's Siednich
(Kvama Parosa)

5

2002wb

(No. 20)

18823



Matycoonis kusni
2002 rok

25848



Matrycownia Luźni

2002 rok

29

25052



Kuźnie Ustwy - Maty cienie

2002 rok

Pracownik pny frezara,

No. 31)

25050



Dziwnia Ustwi - Matycowia

2002 rok

25043



Luźnica Istotni - Matrycownia

2002 rok

Henryk Karasek przy frezaro
pionowej.

25851



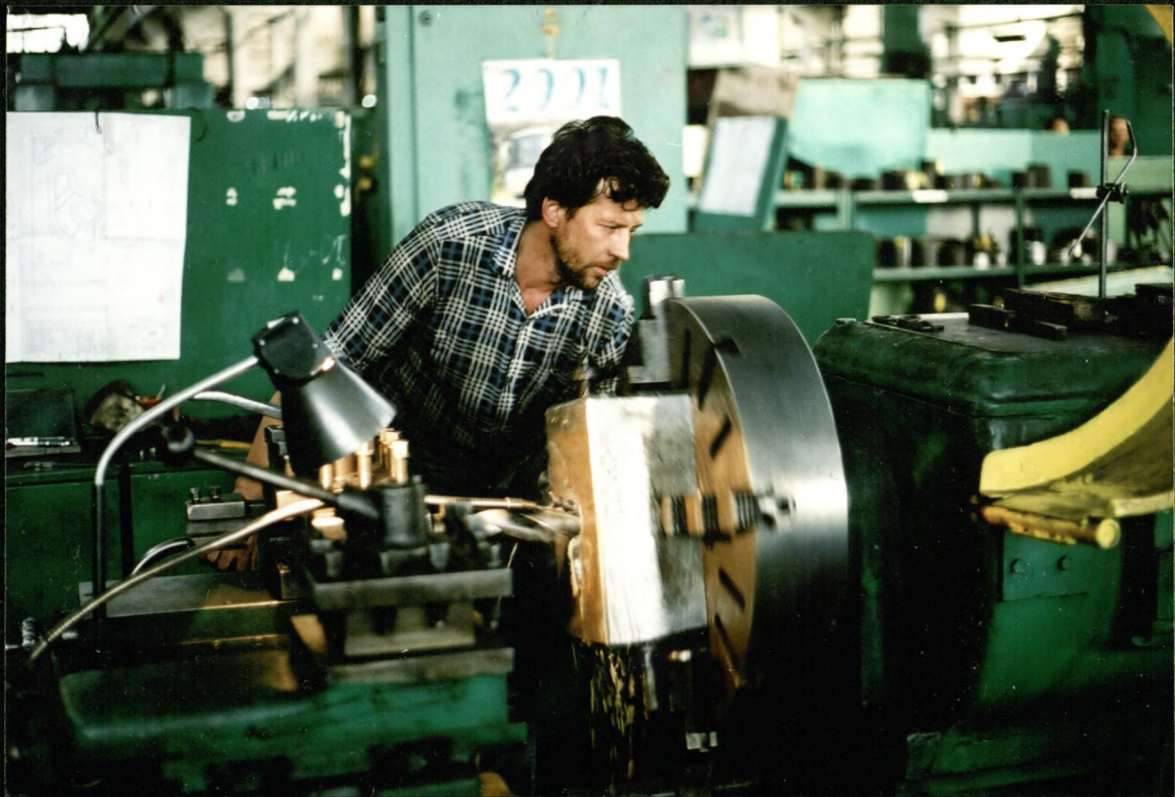
Matycolunia Luzni

2002 rok

Frezarka numeryczna Rambaudi:

№. 32)

25849



Matycolunia Luźni
2002 rok

Pracownik przy tokarce.

№ 5

5

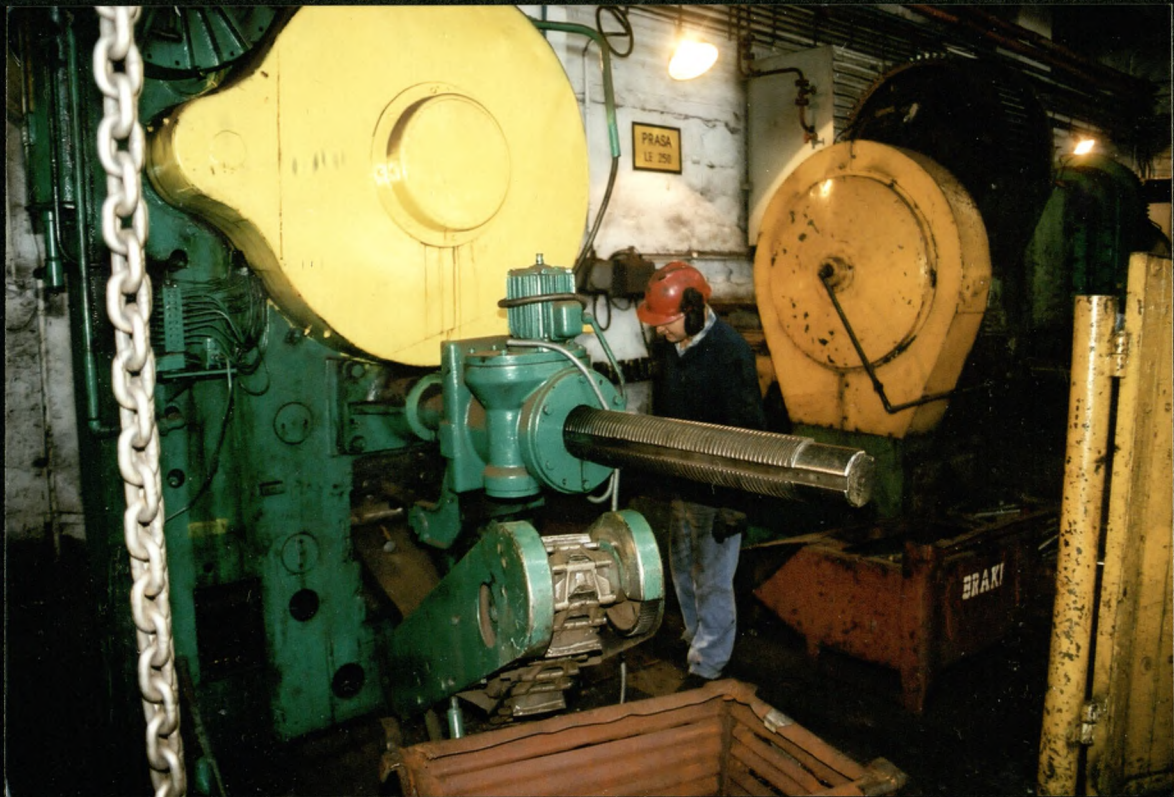
25.442



Matycolonia Luźni
2002 rok

(No. 13)

18066



PRASA
LE 250

BRAKI

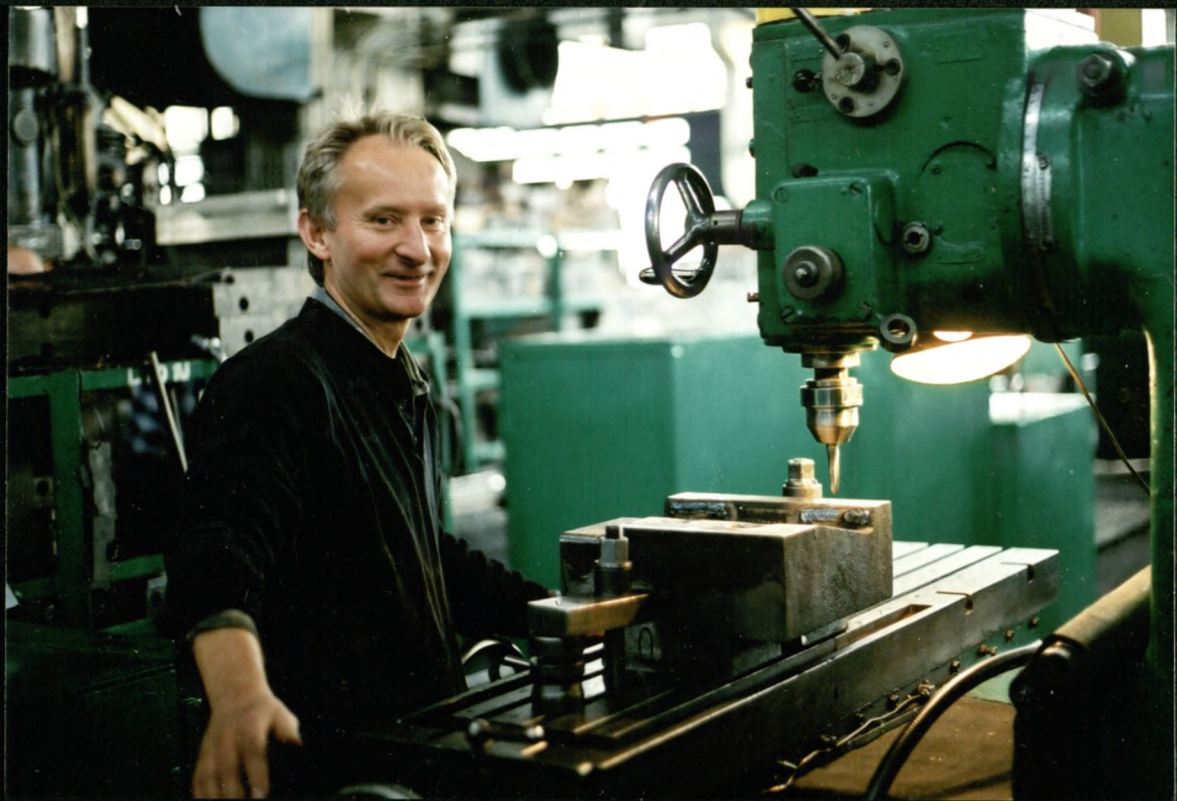
Luzinie Ustuoí Matycoonie

2002 rok

Wydział krajalni - nożyca

do użycia usadów.

18071



Luźnia Istów, Matrycowina

2002 rok

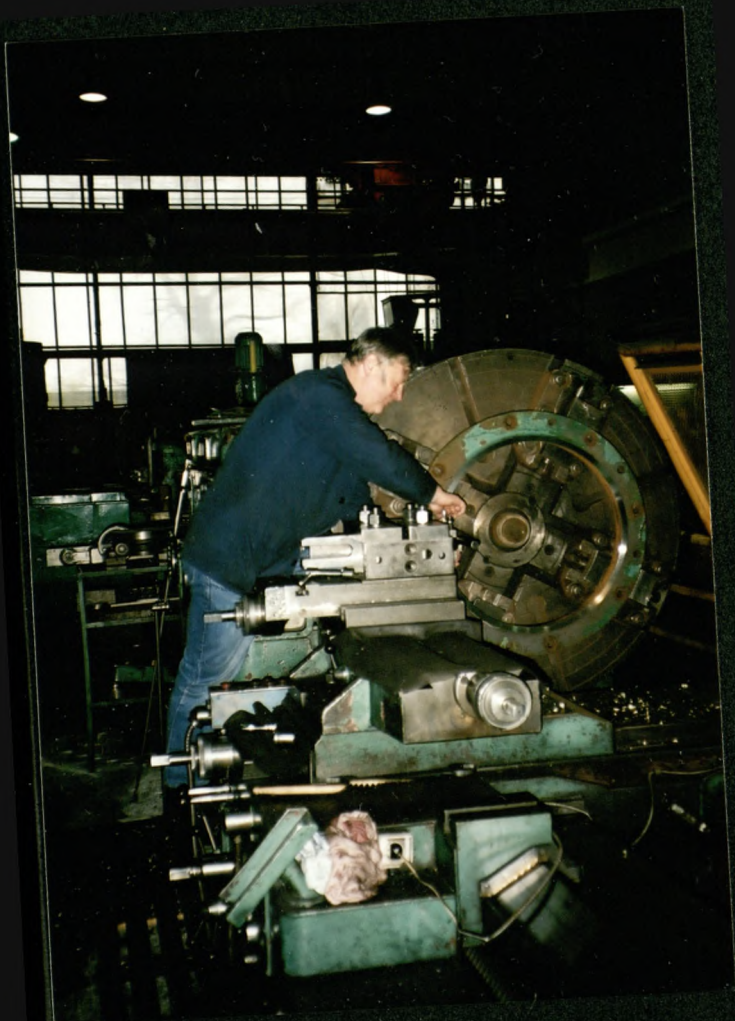
Leon Zamajski - Pracownik przy frezarni
pionowej.



Kuznia Ustwi - Matycoenie

2002 rok

Leszek Jurzykowski
Pracownik przy elektrodzielnice



Matryceownia książki
2002 rok

87918 Stanowisko tokarki (No. 01)
wotowej.



Matrycownia kniżni
2002 rok

Pracownik przy frezance.

№ 337

25848



Matrycowia Luzni

2002 rok

Stowisko frezowania kostek

(No. 14)

matrycowych

10329



Matyceownia Kiedzi
2002 rok

Stanowisko tokarki





Magyocunia Kuzci

2002 rok

Stanowisko do kupa
swobodnego.



LINDBERG

Matrycowis książki
2002 rok

Piec do drobki ciepłej
matryc w atmosferze ochronnej.

(No. 15)

65962

Doc. Nr. ZANRAN BNH 2 BN 7



Luzina Ostrov - Matyca unie
2002 rok

№ 1)

5048



Matrycownia Luźni

2002 rok

Jeny Kędzior traczący szablon



Swajalnia Suzni
2002 wk

(No. 5)



~~Krajalnia Suzni~~

2002 rok

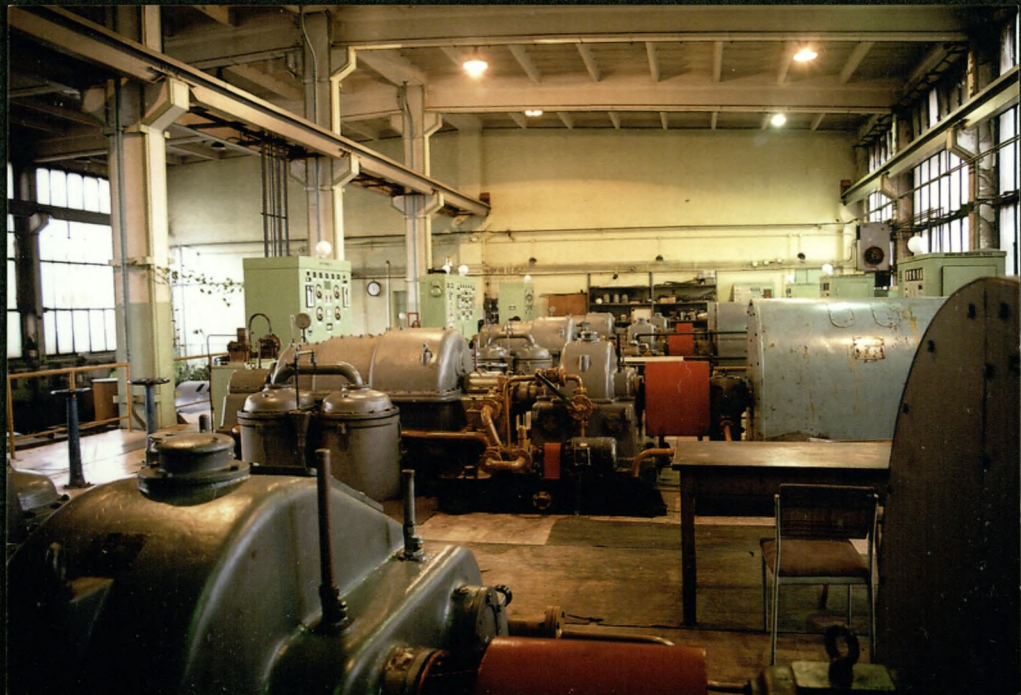
Wydział remontowy

0110 GALEX Ino0002 CD 12-11-2002
1013 01

89

11

Sh...



Kompresorovnis Lužni
2002 v.

2010 MEF
10.43
10003 EP
12-11-2002

24
Chok



Kotoums

Kuzni

2002

0101 GALEX Inv0005 CD 12-11-2002

02

Chigstog
Kuzni



Narzędziownia Kuzni

2002 r.

(od prawej) Czesław Kulig, Tadeusz Krysta, NN
przy stanowisku do kucia wolnoobrotowego.

(No. 17)

bob nr 220001 AN1+ 2 8427

65963



Hala

Kompresorowi Kuzni

2002 rok

5016 PEX Imp0004 CD 12-11-2002
110.5.01



Ekspedycja
2002 r.

Kuźni

Magazyn odlewów.

12-11-2002