

Slévárna A modelárna Nové Ransko



„Vítejte u nás ve Slévárně
Nové Ransko.
Normálně tady takové
návštěvníky nemáme!“



„My tady používáme tři
druhy pece: plynové,
elektrické odporovací
a elektrické úsporné.“

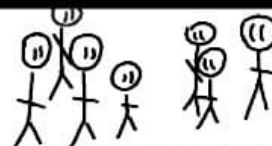


„Zahříváme je až na 1400
stupňů, záleží jaký kov
tavíme. Takže se jich hlavně
nedotýkejte!“

Chladnoucí kov



„I když to může vypadat že
jsou chladné, tak mohou mít
několik desítek stupňů!
Dotknete se jich a BUM
popálenina 2. stupně.“



Byli jsme rozděleni do dvou
skupin, jelikož tam bylo
málo místa.



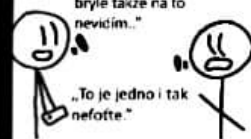
Sem jsme šli...



„Fuj tady
to smrdí.“



„Prosim nefotěte
tady...“

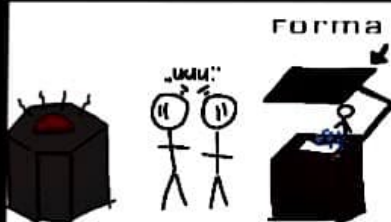


„Mně se dneska rozbily
brýle takže na to
nevidím.“

„To je jedno i tak
nefotěte.“



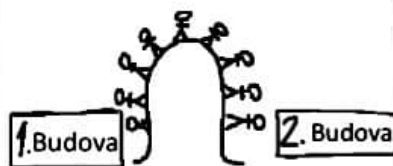
„Tak nic nevidím
ani kvůli hluku
neuslyším, jupí.“



„Uuu!“



„Ty krásno! Ten jeřáb
uzvedne 10 tun!“



„Tady to
taký smrdí!“



Tady se
sype kov



Tak se taky
podíváme.“

„Běžte na stranu prosím
budeme sypat další!“

„Dobře.“



„UPS.“



„Tady zahříváme kovy
plynem aby zpátky nezuhly.
Plamen má vysokou teplotu
takže si držte odstup.“



„Tomuhle říkáme kolotoč.
Nalijeme do formy kov a než
se vrátí zpátky tak
vychladne.“



Zbytky vychladlých kovů z kolotoče



„Tuhle práci nechce nikdo dělat.“

Bedna do které se nasype křemičitý písek, udusá se a vznikne z něho forma na lití kovů



Ručně lité menší součástky



„Konečně můžu dýchat“

... Konec exkurze
ve kvartě dne
10/10/2023

Kopelka