



# Renovace lisovacích nástrojů



## Pick up servis

Svozová služba SHM. Na základě telefonické domluvy vyzvedneme a doručíme nástroje určené k povlakování.

## Stripping

Chemické resp. elektro-chemické odstranění starých PVD vrstev z ocelových a tvrdokovových nástrojů.

## Ruční leštění

Na základě dohody se zákazníkem provádíme ruční leštění nástrojů před povlakem.



## Chemické mytí

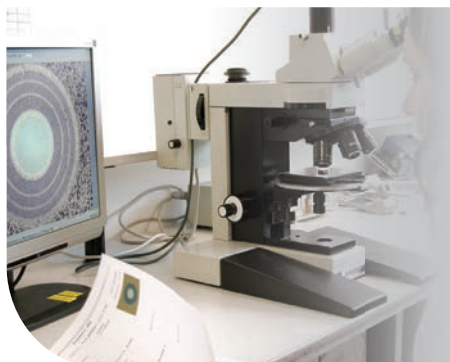
Finální předúprava, která k čištění nástrojů využívá kombinaci ultrazvuku, chemických látek a oplachových vod.

## PVD proces

Nástroje jsou povlakovány PVD technologiemi. Všechna používaná povlakovací zařízení využívají patent SHM chránící princip rotačních katod.

## Leštění po povlaku

Metodou mokrého pískování leštíme nástroje po povlaku. Tato metoda umožňuje dosáhnout optimálního efektu na povrchu nástroje díky velkému rozsahu proměnných parametrů tryskacího zařízení.



## 7. Výstupní kontrola

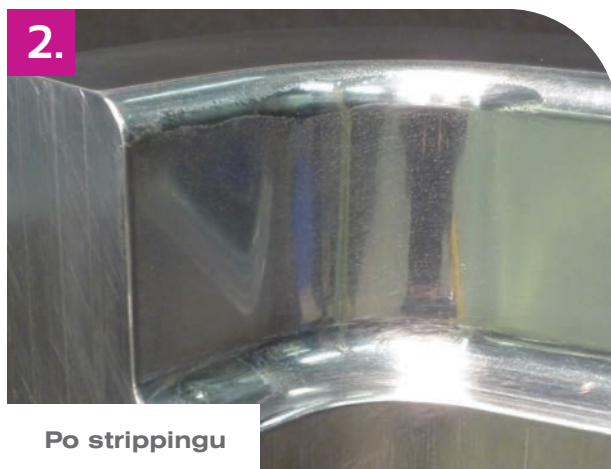
Před samotnou expedicí nástrojů k zákazníkovi probíhá důsledná vizuální kontrola, případně hlubší kontrola fyzikálních charakteristik povlaků ve vlastní laboratoři.



[www.shm-cz.cz](http://www.shm-cz.cz)



# Průběh renovace



**SHM, s.r.o.**  
Průmyslová 3020/3  
787 01 Šumperk  
Česká republika  
tel.: +420 583 241 176  
fax: +420 583 241 304

