

OSTŘENÍ A POVLAKOVÁNÍ ODVALOVACÍCH FRÉZ

- ▶ ostření
- ▶ odjehlení
- ▶ rektifikace
- ▶ odpovlakování
- ▶ povlakování
- ▶ leštění

REGRINDING AND COATING OF HOBS

- ▶ regrinding
- ▶ deburring
- ▶ rectification
- ▶ stripping
- ▶ coating
- ▶ polishing

KOMPLEXNÍ SLUŽBY COMPLEX SERVICES

Odvalovací frézy jsou nástroje, které se používají při výrobě ozubení. Jde o nejčastější způsob výroby ozubených kol, kdy se samotná fréza odvaluje po vnějším obvodu obráběného kola, které se pomalu otáčí. Zuby odvalovací frézy tak vytvářejí profil ozubení.

Vzhledem ke složitosti a cenám odvalovacích fréz, je zapotřebí zajistit kvalitní komplexní servis ostření a povlakování těchto nástrojů. Společnost VÚHŽ používá nejmodernější strojní vybavení dostupné v těchto oblastech.

Kvalita nástroje není dána jen jeho geometrií, ale také pečlivým provedením předpřípravných operací, vlastním povlakováním a v neposlední řadě i závěrečnou úpravou povlakovaného povrchu.

Společnost VÚHŽ nabízí:

- ▶ Ostření – znovuzískání řezných vlastností
- ▶ Odjehlení – odstranění otřepů vzniklých při ostření
- ▶ Rektifikace – definovaná úprava ostří
- ▶ Odpovlakování – odstranění starých povlaků
- ▶ Povlakování – nanesení tenké vrstvy vhodné pro danou aplikaci
- ▶ Leštění – snížení drsnosti povrchu
- ▶ Měření – změření rádiusu zaoblení břitu a vystavení protokolu

Hobs are tools used in the production of sprockets. It is the most common way of sprocket production, when the hob moves on the outer perimeter of the slowly moving wheel. The cogs of the hub thus then create the profile of the sprocket.

Due to the complexity of the process and the prices of hobs it is necessary to maintain them sharp and well coated. VÚHŽ offers the latest technology to assist in both areas.

The quality of the tool is determined not only by its geometry but also by the preparation service provided to it - coating and the final adaptation of the coated surface.

VÚHŽ offers:

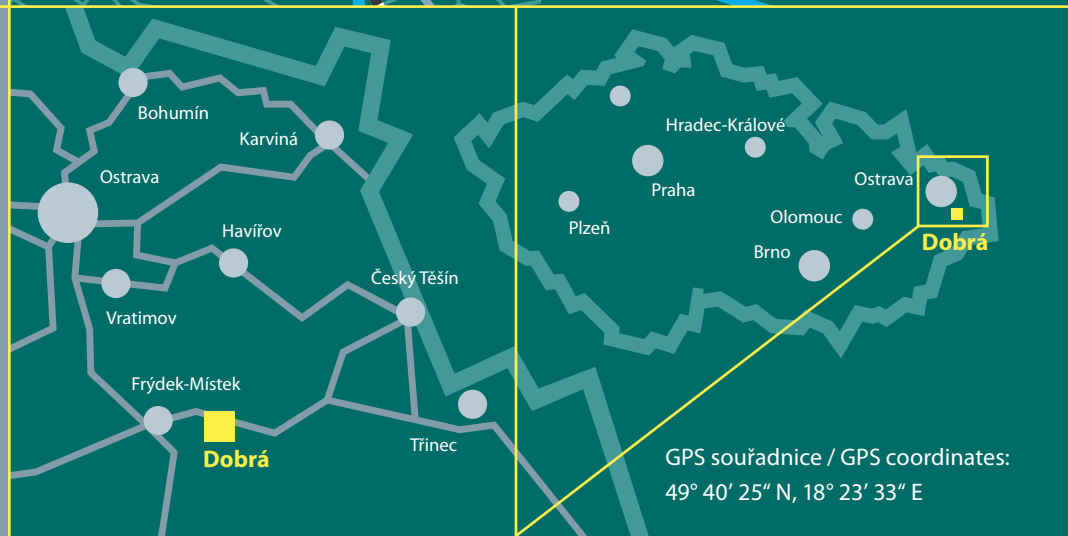
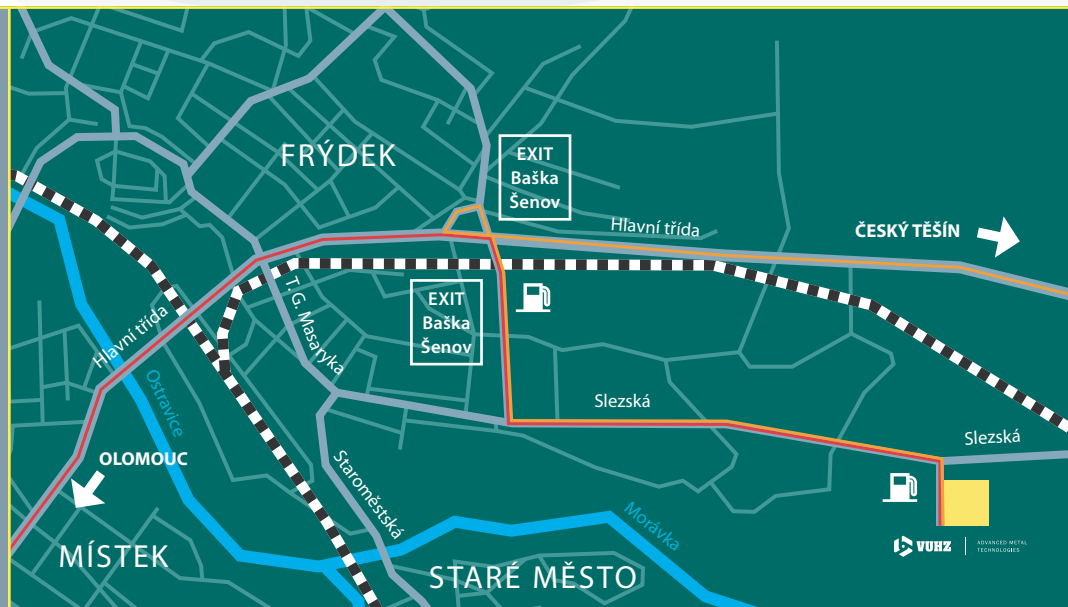
- ▶ Regrinding - recovery of cutting properties
- ▶ Deburring - barbs removing after regrinding
- ▶ Rectification - defined edge adjustment
- ▶ Stripping - removing of old coating s
- ▶ Coating - deposition of thin layer suited for the application
- ▶ Polishing - surface roughness decrease
- ▶ Measuring - radius measuring and issuing of protocols



ADVANCED METAL
TECHNOLOGIES

Kontakt / Contact:

VÚHŽ a.s., divize Povlakovna
739 51 Dobrá 240, Czech Republic
tel: +420 601 354, 352
fax: +420 601 357
e-mail: coating@vuhz.cz
www.vuhz.cz
www.vuhz.com
www.vuhz.eu



GPS souřadnice / GPS coordinates:
49° 40' 25" N, 18° 23' 33" E