

Aleksander Zielonka  
ul. Leśna 81  
63-700 Salnia

Poznań, 07.04.2022

Potwierdzam następujące, wspólne prof. Józefem Gruszką, wyjazdy służbowe w okresie 1994 - 1996 do niżej wymienionych firm, w ramach pracy zawodowej w Wytwórni Sprzętu Mechanicznego PZL-Krotoszyn w Krotoszynie:

- ATLANTIC GmbH (Schleifscheiben und Honsteine), Gartenstraße 7-17, 53229 Bonn, Niemcy
- Cerasiv GmbH Innovatives Keramik-Engineering, Fabrikstraße 23 – 29, 73207 Plochingen, Niemcy
- Elsass-NSI de Maas Schleifmittelwerk GmbH Karl-Lange-Straße 55, 44791 Bochum, Niemcy

Powyższe wyjazdy miały charakter staży szkoleniowych w zakresie narzędzi ceramicznych stosowanych w procesie gładzenia (honowania), głównie w zakresie charakterystyki technicznej osełek oraz ich wpływu na kształtowanie jednorodnej struktury warstwy powierzchniowej gładzi tulei cylindrowej, w powiązaniu z określoną charakterystyką chłodziwa.

W zakresie chłodziw stosowanych w procesie gładzenia odbyliśmy również wspólnie staż szkoleniowy w firmie:

- ELF Lubrifiants, 54 Quay du Havre, 76000 Rouen, Francja

