

## APLIKAČNÍ LIST

### Oprava průměru šnekové hřídele.

**Realizace:** srpen 2014

**Požadavek:** Oprava poškozeného průměru šnekové hřídele o hmotnosti 8 tun od pohonu stolic rozvodovky s uložení pod ucpávkou o průměru 550 mm.

**Řešení:** Hřídel byla v místě poškození osoustružena o 6 mm na celkovém průměru. Připravený povrch byl odmaštěn materiálem **BELZONA<sup>®</sup> 9111 Cleaner Degreaser** a následně vytmelen s dostatečným přesahem materiálem **BELZONA<sup>®</sup> 1311 Ceramic R-Metal**, vyznačujícím se vysokou tvrdostí díky příměsi kovového a keramického plniva. Po vytvrzení byla nanesená vrstva tmelu opracována broušením na požadovaný rozměr.

**Materiál:** BELZONA<sup>®</sup> 1311 Ceramic R-Metal  
BELZONA<sup>®</sup> 9111 Cleaner Degreaser

