

## HUTNÍ ATEST – OPIS

**Výrobek:** Al profil  
**Označení:** CKCZ0001  
**Slitina:** 6063 – T5  
**Datum:** 5. 11. 2014  
**Povrch:** Elox přírodní  
**Zakázka:** 03CZ001 – 149

### Chemické složení

| <i>Si</i> | <i>Mg</i> | <i>Fe</i> | <i>Cu</i> | <i>Mn</i> | <i>Zn</i> | <i>Cr</i> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0,433     | 0,484     | 0,145     | 0,009     | 0,011     | 0,006     | 0,004     |

| <i>Ti</i> | <i>Ni</i> | <i>Pb</i> | <i>Bi</i> | <i>Al</i> |  |  |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| 0,010     | -         | -         | -         | zbytek    |  |  |

### Mechanické vlastnosti

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| <b><i>Pevnost v tahu [Mpa]</i></b> | 206 |
| <b><i>Mez kluzu [Mpa]</i></b>      | 183 |
| <b><i>Tažnost (50 mm) [%]</i></b>  | 12  |