



## Požiadavky na kvalitu súčiastok pred povrchovou úpravou chemické niklovanie

### OBSAH

Táto smernica definuje požadovaný stav a kvalitu zákazníckych dielov, ktoré prichádzajú do spoločnosti Chemni Usip s.r.o. na povrchovú úpravu (PÚ) – Chemické Niklovanie. Cieľom smernice je zamedziť potenciálnemu riziku vytvorenia povlaku, ktorý by dosahoval nedostatočnú kvalitu z hľadiska funkčných i estetických vlastností.

V prípade nedodržania požiadaviek stanovených touto smernicou si spoločnosť Chemni Usip s.r.o. vyhradzuje možnosť vrátiť diely naspäť zákazníkovi.

### PREDPOKLADY A POŽIADAVKY

- Zamestnanci spoločnosti Chemni Usip s.r.o. nie sú povinní kontrolovať kvalitu prichádzajúcich dielov na povrchovú úpravu. Táto kontrola je v plnej kompetencii zákazníka, ktorý vyžaduje povrchovú úpravu na jeho dieloch.
- Paletizáciu a ochranu svojich dielov proti poškodeniu pri preprave si zabezpečuje zákazník. V prípade špeciálnych nárokov na povrch dielov je nutné, aby bol každý diel balený zvlášť.
- Diely prichádzajúce na PÚ musia byť vopred zbavené zvyškového magnetizmu. V opačnom prípade hrozí znehodnotenie výslednej PÚ pre priťahovanie oceľových nečistôt na diely a do povlaku.
- Diely od zákazníka musia byť vopred očistené od triesok po obrábaní (hlavne slepé a závitové otvory), odihlené a odmastené od konzervačných olejov, emulzií a vazelín.
  - Prípustná je len ľahká konzervácia dielov dostačujúca pre prepravu a krátkodobé skladovanie
- Popisy, značenie, štítky a lepidlo na dieloch musia byť vopred vhodným spôsobom odstránené.
- Je nutné, aby zákazník pred dodaním dielov zabezpečil odstránenie okovín vhodnou metódou (napr. pieskovaním). Zvárané diely musia mať zvary čisté a čistotu zvarov zabezpečiť vhodnou metódou. Pri dutých dieloch je nutné zabezpečiť vodotesnosť zvarov (dochádza k zadržiavaniu roztokov a následnému vzlianiu roztokov).