

## Speciální oceli pro jadernou energetiku



Naše společnost je v České republice jednou z nejvýznamnějších obchodních firem v oblasti dodávek ocelí určených pro použití v jaderné energetice.

### Ukázky jakostí:

- 14Ch17N2, 08Ch18N10T, ChN35VT
- 1.4541 s omezeným kobaltem (Co)
- 1.4006A, 1.4057, 1.4307Q, 1.4313, 1.4162, 1.4401, 1.4404, 1.4418Q, 1.4462, 1.4541, 1.4541Q, 1.4542Q, 1.4550Q, 1.4571, 1.4909, 1.4944
- AISI 304L, 304LN, 308L, 316, 316L, 316LN, 316KN, 316 Ti, 321, 347, 410, 630, 660
- UNS S17400, S30403, S30453, S30883, S31600, S31603, S31635, S31653, S32100, S32101, S32205, S34700, S34800, S40300, S41500, S43100

### Sortiment:

- Trubky a trubkové příslušenství v nerezové oceli, niklových slitinách a titanu
- Tyče v nerezové oceli, niklových slitinách a titanu
- Plechy v nerezové oceli, niklových slitinách a titanu
- Kované příruby v černé, uhlíkové a nerezové oceli, niklových slitinách a titanu
- Volné a zápustkové výkrovky v černé, uhlíkové a nerezové oceli, niklových slitinách a titanu
- Finálně opracované trubkovnice v černé, uhlíkové a nerezové oceli, niklových slitinách a titanu
- Nerezová výztuž do betonu – žebírkové tyče, ohýbaná výztuž dle výkresů a kari sítě
- Dna z nerezové oceli, v niklových slitinách a titanu
- Velké pružiny v legované a nerezové oceli, v niklových slitinách a titanu
- Předmateriál v nerezové oceli a niklových slitinách

Tyto materiály jsme schopni dodávat dle různých norem, speciálních technických podmínek a požadavků zákazníka:

- §12, odst.2, písm. a, b, c, odst.3/bezpečnostní třídy BT1, BT2, a BT3 vyhlášky 358/2016 Sb.
- Prohlášení o shodě dle EN ISO 17050
- TDP 07 14E 097/80/A
- TP-JE-02/89-2020 rev.2
- RCC-M STR: M3202-M3306-M3308-M5110-M5120
- ASME, NCA3800, PED, GOST

Vynikáme zejména ve velkých potrubních projektech, kde je vyžadována značná technická přidaná hodnota, případně profinancování daného projektu či výroby.

Zajištění kvality a spokojenost zákazníků jsou bezpochyby prvořadými cíli naší společnosti. Dbáme nejen na kvalitu dodávaných materiálů, ale i na kvalitu poskytovaných služeb, k čemuž nám přispívá systém řízení jakosti dle ISO 9001:2015, certifikovaný společností Bureau Veritas a soubor interních předpisů.

Patříme mezi významné dodavatele pro energetický průmysl a námi poskytovanou kvalitu prokazuje i získané oprávnění ČEZ a.s. k zajišťování dodávek hutních materiálů pro jadernou energetiku v souladu s požadavky dle Atomového zákona a vyhlášek SÚJB č. 408/2016 Sb a č. 358/2016 Sb.

Naši zkušení pracovníci dbají na kvalitu dodávek již od poptání materiálu. Dodáváme široké spektrum jakostí a tvarů a nabízíme naše odborné znalosti a zkušenosti ve složitých technických specifikacích. Dbáme na dodržení všech požadavků zákazníka, včetně požadavků na atesty, různých zkoušek, přeznačovacích protokolů a dalších požadavků.

Pečlivá manipulace s materiály, organizace skladovacích prostor a předpisové skladovací podmínky jsou u nás základem. Mimo to ale disponujeme například vlastním spektrometrem, což nám umožňuje kontrolovat materiály proti záměně jakostí nebo taveb již při příjmu do našich skladů.

Kvalitu materiálů od našich dodavatelů pravidelně ověřujeme ve smluvních zkušebnách, kde se provádějí například zkoušky chemického složení, mechanických hodnot, mezikrystalové koroze, mikročistoty, makrostruktury, obsahu delta feritu a další potřebné zkoušky. Všichni naši dodavatelé jsou hodnoceni v souladu s našimi interními předpisy.

Zvláštní pozornost věnujeme kontrole materiálu před odesláním, balení materiálu, přepravě pouze spolehlivými dopravci a veškeré související dokumentaci. V oblasti jaderné energetiky spolupracujeme v oblasti kontroly s TUV NORD Czech, s.r.o. Poskytujeme expertní poradenství v oblasti nerezových materiálů určených do jaderné energetiky.