* Příloha č. 3 Zadávací dokumentace **Technické zadání – zámečnické konstrukce**

**Předmětem zakázky:**

* Jedná se o výrobu ocelových konstrukcí pro technologií tavení a lití hliníku.
* Výroba jednotlivých ocelových konstrukcí, přípravku, pracovních obslužných plošin, přechodových lávek, bude probíhat na základě přiložení výrobní dokumentace.
* [Výrobní](https://www.google.com/search?rlz=1C1GCEJ_enCZ1125CZ1125&cs=0&sca_esv=5d97f5e538120ab7&sxsrf=AE3TifNj6SHbMIXJaZ8m8STkrgaGOzP-bg%3A1757656675685&q=v%C3%BDrobn%C3%AD+dokumentace&sa=X&ved=2ahUKEwi11oSuxdKPAxWJwQIHHcoxLbkQxccNegQIAxAB&mstk=AUtExfD7C00CUzniUMp4ao1b6OLyG6c-7W0ezTiJyKCRCN_AkVfcS-4m4RhLxWzEOFFSFRk5Niig7MAIMgTfa4iZvig3nliY6WyqZb6eD5tpBvBf1Lj9OnZ7VuZ_2akXLJUZB_Pv_fTt2kGtYINHANI6pzvKY5wgW_YnptLT44GOclg30kg&csui=3) dokumentace, vychází z [projektu statika](https://www.google.com/search?rlz=1C1GCEJ_enCZ1125CZ1125&cs=0&sca_esv=5d97f5e538120ab7&sxsrf=AE3TifNj6SHbMIXJaZ8m8STkrgaGOzP-bg%3A1757656675685&q=projektu+statika&sa=X&ved=2ahUKEwi11oSuxdKPAxWJwQIHHcoxLbkQxccNegQIAxAC&mstk=AUtExfD7C00CUzniUMp4ao1b6OLyG6c-7W0ezTiJyKCRCN_AkVfcS-4m4RhLxWzEOFFSFRk5Niig7MAIMgTfa4iZvig3nliY6WyqZb6eD5tpBvBf1Lj9OnZ7VuZ_2akXLJUZB_Pv_fTt2kGtYINHANI6pzvKY5wgW_YnptLT44GOclg30kg&csui=3) , požadavků investora a platných norem. Statik navrhoval konstrukce s ohledem na parametry jako je šířka, délka a výška, typ umístění ve výrobním prostoru a také pro podmínky v dané lokalitě.
* Všechny požadované výrobky musí být opatřeny povrchovou úpravou předepsanou ve výrobní dokumentaci.
* Při výrobě dílů je zapotřebí řídit se danými normami EN 1090 výroba ocelových konstrukcí, EN ISO 3834 jakost při svařování, EN ISO 9606 kvalifikace svářečů, EN 10025 materiály,
* Transporty poptaných výrobku, až na místo realizace technologie v Alinvest Břidličná, zajistí dodavatel.
* Součástí veřejné zakázky jsou veškeré práce související realizací akce tzn. dodávka, výroba, doprava, manipulace, potřebná manipulační technika, montážní a stavební práce, likvidace všech odpadů, zprovoznění, vypracování případných projektových dokumentací, bezpečnostní nátěry (šrafování), další práce a služby spojené se zhotovením díla.

**Dokumentace předávaná se zakázkou:**

* Certifikáty materiálu
* Protokol a zkouškách svarů, povrchové úpravy a rozměrové protokoly
* Prohlášení o vlastnostech (DoP) a certifikát CE dle EN 1090
* Montážní návod (pokud je součástí výrobní dokumentace)
* Všechny vyrobené konstrukce musí být opatřeny, výrobním štítkem s Identifikaci výrobce, názvem výrobku, šarží, datumem výroby, rozměry, nosností, hmotností.
* Vyžaduje se statické posouzení u výrobku, které mají v dokumentací tento požadavek.

**Podmínky výroby:**

* Dodávky nadrozměrných dílčích celků, z důvodu zajištění plynulosti instalace a logistiky, musí být dodány objednateli v předem určených časech a dnech.
* Inspekční kontroly u zhotovitele budou probíhat dle postupu výroby.
* Všechny potrubí + hadicové vedení musí být na místě testováno na úniky.
* Všechny dodávané zámečnické konstrukce musí být dodány včetně spojovacího materiálu, kotvících prvků uvedených v BOM.
* Všechny dodané rámy, stojany, regály musí být zároveň ukotveny k základům na určeném místě objednatele.

**Přílohy:**

* TZ\_seznam konstrukcí