

Smlouva

1) Smluvní strany:

LAMBRO - 92 a.s.

ul. B. Němcové 379

760 01 Zlín

IČ: 46983252

DIČ: CZ46983252

společnost je zapsána v OR vedeného KS v Brně, odd. B, vložka 7164

společnost zastupuje ve všech záležitostech statutární ředitel **JUDr. Lakomý Milan**

(dále jen *objednavatel*).

a

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava,

Laboratoř modelování a optimalizace technologií tváření

Oddělení procesů tváření,

Regionální materiální technologické výzkumné centrum,

ul. 17. listopadu 15

708 33 Ostrava - Poruba

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

společnost zastupuje a je oprávněna podepisovat a jednat ve věcech smluvních

Prof. ing. Dobrovská Jana, Csc., - děkanka FMMI

Osoba oprávněná zastupovat zhotovitele ve věcech technických a obchodních: **Doc.**

Ing. Fabík Richard, Ph.D.

(dále jen *zhotovitel*)

2) Předmět plnění Smlouvy:

Zhotovitel se za podmínek stanovených v této smlouvě zavazuje k provedení a vyhodnocení plastometrických experimentů, metalografických analýz a tahových zkoušek v rámci výzkumně-vývojového projektu objednavatele „**Výroba za studena tažených nerezových trubek**“.

I

3) Záměr předmětu plnění:

Cílem výzkumně-vývojových prací je nalézt optimální režim rekrystalizačního žíhání za studena tvářených trubek z oceli AISI304 a provést srovnání struktury a mechanických vlastností mezi laboratorně vyrobeným prototypem nového výrobku a stávající nerezovou trubkou, běžně vyráběnou objednavatelem.

4) Rozsah předmětu plnění:

a) Analýza mechanických vlastností a mikrostruktury trubky vyrobené objednavatelem a trubky od konkurence.

- Tahové zkoušky

- Metalografická analýza

b) Plastometrické simulace režimu žíhání s cílem nalézt optimální teploty a doby žíhání v závislosti na stupni deformace.

- Provedení tahových zkoušek do lomu a vyhodnocení tažnosti při maximálním zatížení
- Příprava vzorků s různým stupněm deformace na stroji pro tahovou zkoušku
- Výroba vzorků pro plastometr a pro následné tahové zkoušky
- Návrh a realizace plastometrických experimentů
 - Vyhodnocení mikrostruktury vzorků z plastometru
 - Doplnující zkoušky na plastometru (jen bude-li to nezbytné)
- Provedení laboratorního žíhání dlouhých vzorků
- Provedení zkoušky tahem vyžíhaných vzorků
- Metalografická analýza vyžíhaných vzorků

c) Dílčí zpráva bude předána do 30.11. 2016

Předpokládá se úzká spolupráce (poskytnutí potřebných informací a dodání vzorků trubek a drátu podle dohodnutých specifikací) s objednavatelem.

5) Cena předmětu plnění:

Cena za provedení prací je stanovena částkou **175.000,- Kč** (Stosedmdesátpěttisíckorun). K ceně bude připočtena DPH podle platných zákonů. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je shodné s datem potvrzení předávacího protokolu objednavatelem.

6) Lhůty provedení díla:

Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle bodu 2 smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí v době:

Platnost smlouvy do 30.6. 2017 s možností prodloužení na základě písemných dodatků.

Dílčí zpráva bude předána - do 30. 11. 2016

7) Platební podmínky - platba:

Objednavatel zaplatí zhotoviteli sjednanou cenu předmětu plnění dle článku 5. této smlouvy, dílčími fakturami (daňovými doklady), na základě protokolu o převzetí provedených prací bez vad a nedodělků, potvrzeného objednavatelem. Podkladem pro vystavení faktury bude zápis o předání a převzetí předmětu plnění, podepsaný oprávněnými zástupci objednavatele a zhotovitele. Podkladem pro úhradu dohodnuté ceny bude faktura vystavená zhotovitelem se splatností 30 dnů od data vystavení.

8) Ochrana důvěrných informací, práva duševního vlastnictví:

a) Každá ze smluvních stran se zavazuje, že nepřístupní, ani nepoužije žádnou informaci obchodní, výrobní nebo technické povahy, se kterou se seznámí v souvislosti s plněním této smlouvy.

b) Smluvní strany se zavazují, že důvěrné informace a doklady, které v průběhu realizace této smlouvy získají od druhé strany, budou chránit a zacházet s nimi s odbornou péčí a nepoužijí je v rozporu s účelem, ke kterému byly poskytnuty.

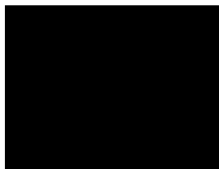
9) Způsob předání a převzetí díla:

Předmět smlouvy bude předán oboustranně podepsaným předávacím protokolem.

10) Závěrečná ustanovení:

- a) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v okamžiku jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- b) Smlouva může být prodlužována a měněna písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- c) Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech. Každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis smlouvy.
- d) Smluvní strany si tuto smlouvu přečetly a souhlasí s jejím obsahem.

V..... dne2016



.....
za objednavatele

LAMBRO - SZ a.s.
Březněmčova 379, 760 01 Zlín
IČO: 46983252

V dne2016

Prof. Ing. Jana Durovská, CSc.
děkanka FMFI

.....
za zhotovitele

