

# SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ KONZULTAČNÍCH SLUŽEB

*Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany*

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

Fakulta materiálově-technologická

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

IČ: 61989100

DIČ: CZ 61989100

zastoupena: prof. Ing. Kamila Janovská, Ph.D., děkanka

(dále jen „**poskytovatel**“, na straně jedné)

a

obchodní společnost

AL INVEST Břidličná, a.s.

se sídlem: Břidličná, Bruntálská 167, 793 51

IČ: 27376184

DIČ: CZ27376184

zastoupena: [redacted] předseda představenstva

(dále jen „**objednavatel**“, na straně druhé)

tuto

## **SMLOUVU O POSKYTOVÁNÍ ODBORNÝCH KONZULTAČNÍCH SLUŽEB**

(dále jen „smlouva“)

dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění  
pozdějších předpisů

### **1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

- 1.1. Objednatel má zájem o poskytnutí odborných konzultačních služeb - konzultací v oblasti *Výroby plochých vývalků z hliníku a jeho slitin* ze strany poskytovatele. Základní specifikace oblasti odborných konzultací podle předchozí věty tvoří

**přílohu č. 1** a ta je nedílnou součástí této smlouvy. Dále jen „**služby**“.

- 1.2. Tato smlouva upravuje práva a povinnosti smluvních stran ohledně poskytnutí služeb na základě této smlouvy a související právní vztahy.

## **2. PŘEDMĚT SMLOUVY**

- 2.1. Poskytovatel se touto smlouvou zavazuje, že pro objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí poskytne služby v sídle AL INVEST Břidličná, a.s. Bližší specifikace služeb je uvedena v příloze č. 1. Služby budou poskytnuty ve formě šesti (6) jednodenních konzultací (vždy max. 7 hodin denně), vždy se zaměřením na konkrétní oblast dle přílohy č. 1.
- 2.2. Objednatel se touto smlouvou zavazuje poskytovat poskytovateli nezbytnou součinnost, spočívající v zajištění vhodné místnosti včetně požadovaného vybavení (počítač s nainstalovaným prezentačním softwarem MS PowerPoint, USB vstupem pro externí disk a připojeným dataprojektorem).

## **3. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY**

- 3.1. Smluvní strany souhlasí s tím, že smlouva se uzavírá na dobu **určitou**, která počíná běžet okamžikem uzavření této smlouvy. Obsah smlouvy lze měnit, případně smlouvu (ve smyslu věty první) lze upravovat pouze písemnou dohodou (dodatkem) obou smluvních stran.
- 3.2. Doba trvání smlouvy je: do 30.9.2022.

## **4. UKONČENÍ SMLOUVY**

- 4.1. Každá smluvní strana má právo tuto smlouvu vypovědět, a to s výpovědní dobou 14 kalendářních dnů (slovy čtrnáct kalendářních dnů). Výpověď nemusí být odůvodněna. Výpovědní doba počíná běžet ode dne následujícího po dni doručení písemné výpovědi druhé straně.
- 4.2. Podmínky odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

## 5. REALIZACE PŘEDMĚTU SMLOUVY, KOMUNIKACE

- 5.1. Poskytovatel se zavazuje služby poskytovat průběžně, a to nejpozději do termínu skončení platnosti této smlouvy dle bodu 3.2. smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že poskytovatel zahájí poskytování služeb po předchozí písemné výzvě objednatele (dále jen „výzva“), která bude ze strany poskytovatele písemně potvrzena. Výzva bude obsahovat zejména požadované termíny poskytnutí služeb, a příp. další požadavky na plnění. Výzva bude doručena poskytovateli nejméně pět (5) pracovních dnů před požadovaným zahájením poskytování služeb. Následně ji poskytovatel ve lhůtě tří (3) pracovních dnů od doručení potvrdí, případně objednateli sdělí objektivní důvody bránící mu v provedení plnění v požadovaném termínu/termínech a v takovém případě navrhne nové, které se objednatel zavazuje akceptovat. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že poskytovatel je povinen poskytnout služby v rozsahu určeném touto smlouvou a její přílohou č. 1 nejpozději do 30.9.2022. Komunikace stran ve smyslu tohoto bodu smlouvy může být učiněna prostřednictvím pověřených osob dle bodu 5.2. smlouvy, na jejich e-mailové adresy uvedené tamtéž.
- 5.2. Komunikace smluvních stran při poskytování služeb bude probíhat prostřednictvím pověřených osob.

Pověřenou osobou poskytovatele podle tohoto článku je

Pověřenou osobou objednatele podle tohoto článku je

Ustanovení tohoto článku ohledně pověřených osob je možné měnit jednostranným oznámením doručeným písemně druhé smluvní straně.

- 5.3. Poskytovatel je povinen poskytovat služby s obvyklou péčí a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Poskytovatel je povinen při poskytování služeb postupovat v souladu se zájmy objednatele.
- 5.4. Poskytovatel může pověřit poskytnutím služeb či jejich části jinou osobu. Při poskytování služeb jinou osobou nese poskytovatel odpovědnost, jako by služby dodával sám.
- 5.5. V případě, že objednatel bude mít po dobu účinnosti této smlouvy zájem na změně dodávání služeb oproti rozsahu definovaném v příloze č. 1 a této smlouvě, bude takováto změna zadání zpracována poskytovatelem na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě.

## 6. ODMĚNA POSKYTOVATELE

- 6.1. Objednatel se zavazuje zaplatit poskytovateli úhradu za poskytnuté služby. Cena za šestidenní konzultaci ve smyslu bodu 2.1. smlouvy činí 150 000 Kč bez DPH

(slovy: stopadesáttisíc korun českých).

- 6.2. V případě předčasného skončení smlouvy má poskytovatel nárok na odměnu za již poskytnuté služby, která bude vypočtena poměrně z ceny uvedené v předchozím odstavci.
- 6.3. Cena za poskytnuté služby je splatná na základě vystavené faktury. Objednatel uhradí cenu v plné výši bezhotovostně na účet poskytovatele uvedený ve faktuře a do 30. dne ode dne vystavení faktury. Platba za služby dle této smlouvy proběhne po ukončení plnění. Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu až po řádném poskytnutí všech služeb. Úhrada služeb dle této smlouvy tedy proběhne na základě poskytovatelem vystavené faktury.
- 6.4. V případě, že je objednatel v prodlení s platbou, je poskytovatel oprávněn požadovat úrok z prodlení stanovený obecně závaznými právními předpisy.
- 6.5. Poskytovatel je plátcem daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). K odměně poskytovatele dle bodu 6.1. smlouvy bude připočtena DPH ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.

## **7. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

- 7.1. Poskytovatel je oprávněn používat název objednatele pro marketingové účely jako tzv. referenci, vždy však pouze takovým způsobem a k takovým účelům, které nemohou představovat ohrožení dobrého jména a pověsti objednatele. Pokud objednatel zjistí užití svého názvu ze strany poskytovatele v nevhodných souvislostech či nevhodným způsobem, je oprávněn požadovat okamžité upuštění od takového užití a poskytovatel se zavazuje jeho rozhodnutí v této věci respektovat.
- 7.2. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této smlouvy.

## **8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 8.1. Tato smlouva, jakož i práva a povinnosti vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní, se řídí českým právem, a to zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 8.2. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předchozí ujednání smluvních stran ohledně předmětu této smlouvy.
- 8.3. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy.
- 8.4. Smlouva je platná okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami; účinnosti

smlouva nabývá uveřejněním v registru smluv, jemuž podléhá na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany berou povinnost uveřejnění v registru smluv na vědomí a současně prohlašují, že nic v této smlouvě uvedené nepředstavuje jejich obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Uveřejnění smlouvy v registru smluv provede dle dohody smluvních stran objednatel.

8.5. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

**Příloha č. 1 – Oblasti odborných konzultací**

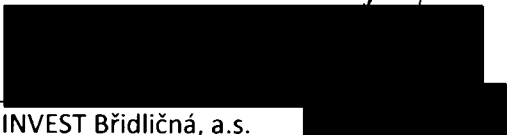
8.6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) exemplářích, z nichž každá strana obdrží po jednom (1) vyhotovení.

8.7. Účastníci této smlouvy si její obsah přečetli, prohlašují, že jsou s ním srozuměni a na důkaz toho připojují své podpisy.


**Podpisy:**

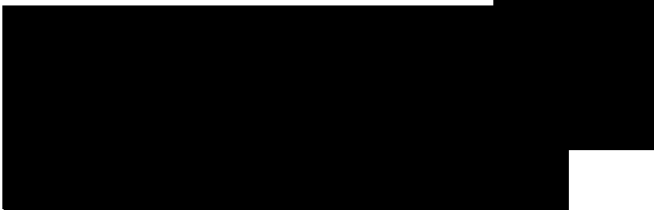
V Břidličné dne

11.05.2022

  
AL INVEST Břidličná, a.s.  
Ing. David Bečvář, předseda představenstva

V Ostravě dne 16-05-2022

  
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
prof. Ing. Kamila Janovská, Ph.D., děkanka



**Příloha č. 1** ke smlouvě o poskytování konzultačních služeb  
v oblasti „Výroba plochých vývalků z hliníku a jeho slitin“:

## **Oblasti odborných konzultací**

### **Materiálové aspekty**

- Hliník a legované slitiny (legující prvek, doprovodný prvek, ostatní prvky)
- Slitiny podle hlavních slitinových prvků (Mn, Si, Mg, Zn), jejich vliv na mikrostrukturu a fázové složení
- Slitiny podle ČSN EN 573-1 Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků - Část 1: Číselné označování
- ČSN EN 573-2 Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků - Část 2: Označování chemickými značkami
- ČSN EN 573-3 Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků - Část 3: Chemické složení a druhy výrobků
- Zpracování (Temper O, W, H, T)

### **Zkoušení mechanických vlastností a chemické analýzy**

- Metody stanovení chemického složení hliníkových slitin a výrobků (ČSN EN 14726: Hliník a slitiny hliníku - Stanovení chemického složení hliníku a slitin hliníku optickou emisní spektrometrií s jiskrovým buzením)
- Zkouška tahem pro zjištění mechanických vlastností dle ČSN EN 485-1 Hliník a slitiny hliníku – Plechy, pásy a desky – Část 1: Technické dodací podmínky, ČSN EN 485-2 Hliník a slitiny hliníku – Plechy, pásy a desky – Část 2: Mechanické vlastnosti (EN ISO 6892-1)
- Měření tvrdosti (ČSN EN ISO 6506-1 Kovové materiály – Zkouška tvrdosti podle Brinella – Část 1: Zkušební metoda, ČSN EN ISO 6507-1 Kovové materiály – Zkouška tvrdosti podle Vickerse – Část 1: Zkušební metoda)

### **Tavení a odlévání**

- Základní pecní agregáty (tavící a ustalovací pece). Princip a obecné zásady tavení.
- Rozdělení vsázkových materiálů, použití předslitin a čistých kovů, legování – kontrola chemického složení.
- Zpracování a úprava taveniny – rafinace taveniny. Použití inertních plynů a rafinačních solí.
- Kontrola tekuté fáze – provedení termické analýzy, rozbor křivky ochlazování.
- Prvky vtokové soustavy a jejich funkce.
- Odlévání hutních polotovarů. Řezání ingotů a frézování bloků.
- Poloplynulé lití ingotů vs. kontinuální lití pásu. Princip technologie a její základní prvky.
- Přímé odlévání mezi rotující válce, další zpracování výrobku.

### **Válcování a tepelné zpracování**

- Rozdělení polotovarů a výrobků dle tloušťky (desky, plechy, pásy, fólie)
- Válcování za tepla (princip, záběrové podmínky, poměry ve válcovací mezeře, ohřev polotovarů, deformační odpor, proválcování, rekrytalizace, vývoj struktury, plastické vlastnosti a technologická tvařitelnost)

- Válcování za studena (typy válcovacích stolic, válcovací síla a moment, úběrové plány, teploty, válcovací oleje včetně filtrace, tolerance a měření tloušťky, vývoj struktury)
- Specifika válcování fólií
- Řízené ochlazování a tepelné zpracování (chladicí a žíhací pece, mikrostruktura, pnutí)