

**RÁMCOVÁ PŘÍKAZNÍ SMLOUVA  
NA PROVEDENÍ NUMERICKÝCH SIMULACÍ TLAKOVÉHO LITÍ A CT SKENOVÁNÍ ODLITKŮ  
Z NEŽELEZÝCH KOVŮ**

**2. ČÁST VZ – CT skenování a vyhodnocení dílů ze slitin hliníku a zinku**

**Název veřejné zakázky:**

**„VŠTE – Služby numerických simulací tlakového lití a CT skenování odlitků z neželezných kovů“**

**Smluvní strany:**

**Název:**  **Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích**

**Se sídlem:** Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice  
**Jednající:** doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD., rektor  
**IČ:** 75081431  
**DIČ:** CZ75081431  
**Bankovní spojení:**  
**Číslo bank. účtu:**

(dále jen „**Příkazce**“ nebo „**Zadavatel**“)  
*na straně jedné*

a

**Jméno/Název:** **PRIMA BILAVČÍK, s.r.o.**  
**Se sídlem:** 9. května 1182, 688 01 Uherský Brod  
**Jednající:** Marcela Koudelová, jednatelka  
**IČ:** 26227631  
**Bankovní spojení:**  
**Číslo bank. účtu:**  
**Zapsán v:** Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 38393

(dále jen „**Příkazník**“)

*na straně druhé*  
uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**Rámcovou příkazní smlouvu na provedení CT skenování a vyhodnocení dílů ze slitin hliníku a zinku  
(dále též „Smlouva“)**

**I.**

**Úvodní ustanovení**

1. Tato Smlouva je uzavírána na základě zadávacího řízení vyhlášeného Příkazcem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek na veřejnou zakázku s názvem: „**VŠTE – Služby numerických simulací tlakového lití a CT skenování odlitků z neželezných kovů**“.
2. Shora uvedený Příkazník tímto prohlašuje, že je oprávněným poskytovat provádění CT skenování a vyhodnocení dílů ze slitin hliníku a zinku.



## II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je vymezení podmínek, na základě nichž budou mezi Příkazcem na straně jedné a Příkazníkem na straně druhé uzavírány konkrétní prováděcí pokyny, jejichž předmětem bude poskytování konkrétních služeb, jež byly předmětem zadávacího řízení a jež jsou vymezeny v této Smlouvě (dále jen "Prováděcí pokyny"). Prováděcí pokyny na konkrétní plnění budou uzavírány postupem uvedeným v čl. III. Smlouvy.
2. Předmětem veřejné zakázky jsou služby CT skenování a vyhodnocení dílů ze slitin hliníku a zinku se zaměřením na hodnocení vnitřních a povrchových vad.
3. V souladu s předmětem zadávacího řízení budou služby poskytované na základě Prováděcích pokynů v souladu s touto Smlouvou zahrnovat zejména následující činnosti:

### Rozsah prací:

1. Kalibrace a skenování dílů ze slitin hliníku: max. počet hodin – 20 h.:
  - Skenování dílů z hliníkových slitin pomocí CT (kalibrace CT a skenování vybraných dílů)
2. Vyhodnocení a export dat dílů ze slitin hliníku: max. počet hodin: max. počet hodin – 15 h.:
  - Vyhodnocení porezity skenovaných dílů z hliníkových slitin pomocí CT (vyhodnocení a export dat)
3. Kalibrace a skenování dílů ze slitin zinku: max. počet hodin – 15 h.:
  - Skenování dílů ze zinkových slitin pomocí CT (kalibrace CT a skenování vybraných dílů)
4. Vyhodnocení a export dat dílů ze slitin zinku: max. počet hodin: max. počet hodin - 10 h.:
  - Vyhodnocení porezity skenovaných dílů ze zinkových slitin pomocí CT (vyhodnocení a export dat)

### Vstupní materiál a informace z VŠTE:

- 1) Označené vzorky s konzultací rozsahu a způsobu vyhodnocení.
- 2) 3D geometrie vzorků ve formátu \*.step nebo \*.stl
- 3) Seznam vzorků s uvedením základních informací.

### Požadavky na vlastnosti výpočetního tomografu:

- 1) Mikrofokus rentgenová trubice o napětí až 300kV k prozáření vzorků s vysokou hustotou materiálu
  - 2) Detektor o rozlišení alespoň 4MPx
  - 3) Rozsah skenování  $D_{max}= 500\text{mm}$  /  $L_{max}=700\text{mm}$   
Váha vzorků až 75kg
- Specifikace maximální přípustné chyby měření tomografickým senzorem MPE dle normy DIN EN ISO 10360 resp. VDI/VDE 2617:
- P: 4,5  $\mu\text{m}$
  - E:  $(4,5 + L / 75)$   $\mu\text{m}$ , L=mm



### Požadavky na poskytovatele služby:

- 1) Poskytovatel musí být akreditovanou zkušební laboratoří dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
- 2) Poskytovatel služby musí mít certifikaci systému managementu dle normy ČSN EN ISO 9001, která je zaměřená na plnění požadavků zákazníka a uspokojování jeho očekávání prostřednictvím řízení kvality poskytovaného produktu nebo služby

- 3) Poskytovatel služby výpočetní tomografie musí zajistit komunikaci v českém jazyce

Technické parametry výstupů:

- 1) Výsledná zpráva s vybranými snímky a jejich vyhodnocení podle smlouveného rozsahu, datové výstupy ve formě souborů jednotlivých vybraných snímků a videí a komplexní datový soubor ve formátu \*.rek a \*.stl k dalšímu hodnocení ve volně dostupném softwaru.

Termín dodání výstupů:

14 dní od data odsouhlasení vstupních parametrů.



### III.

#### Uzavírání Prováděcích pokynů

1. Konkrétní služby provádění CT skenování a vyhodnocení dílů ze slitin hliníku a zinku budou Příkazníkem realizovány výhradně v souladu s podmínkami této Smlouvy, tj. na základě příslušného Prováděcího pokynu, a to v různém rozsahu dle potřeb Příkazce v souladu s touto Smlouvou.
2. Jednotlivé Prováděcí pokyny o provádění CT skenování a vyhodnocení dílů ze slitin hliníku a zinku budou uzavírány na základě písemné výzvy Příkazce, kdy Příkazce vyzve Příkazníka k poskytnutí plnění a Příkazník písemnou výzvu potvrdí. Pokud Příkazník nepotvrdí přijetí písemné výzvy do 3 pracovních dnů od jejího odeslání, považuje se tato výzva za automaticky potvrzenou.
3. Písemná výzva Příkazce k poskytnutí plnění bude obsahovat veškeré skutečnosti k věci, ve které mají být služby poskytnuty, informace o předmětu konkrétního plnění a požadovaný termín pro splnění daného Prováděcího pokynu. Pokud Příkazce v písemné výzvě neuvede termín pro splnění, budou se na daný Prováděcí pokyn aplikovat lhůty uvedené v čl. VI odstavci 1 této smlouvy.
4. Prováděcí pokyny se budou řídit příslušnými ustanoveními o příkazu dle § 2430 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
5. Prováděcí pokyn zaniká řádným a včasným splněním nebo z důvodu uvedených v ustanoveních o příkazu dle § 2430 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

### IV.

#### Cena a platební podmínky

1. Za služby poskytované v souladu s touto smlouvou se Příkazce zavazuje zaplatit Příkazníkovi jednotkovou hodinovou sazbu, která je stanovena ve výši:

Cena (hodinová sazba) bez DPH

skenování 6 800,- Kč

vyhodnocování 2 800,- Kč

DPH 21%

skenování 1 428,- Kč

vyhodnocování 588,- Kč

Cena (hodinová sazba) vč. DPH

skenování 8 228,- Kč

vyhodnocování 3 388,- Kč



2. Veškeré ceny za provedení CT skenování a vyhodnocení dílů ze slitin hliníku a zinku dle této Smlouvy jsou ceny v korunách českých.





3. Cena za provedení CT skenování a vyhodnocení dílů ze slitin hliníku a zinku poskytované Příkazníkem Příkazci na základě Prováděcího pokynu bude vždy hrazena zpětně za každý kalendářní měsíc, v němž byly poskytnuty příslušné služby na základě příslušných Prováděcích pokynů.
4. Lhůta splatnosti daňových dokladů a ceny účtované příslušným Příkazníkem je stanovena na čtrnáct (14) kalendářních dnů ode dne doručení faktury Příkazci.
5. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a v § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a Smlouvou stanovené náležitosti, je Příkazce oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že Příkazník je poté povinen doručit novou fakturu s novou lhůtou splatnosti. V takovém případě není Příkazce v prodlení s úhradou.
6. Faktura musí být označena číslem smlouvy Příkazce.
7. Daňové doklady za poskytnuté služby budou Příkazníkem doručovány Příkazci na elektronickou adresu nebo osobně na podatelnu VŠTE.
8. Platby budou probíhat výhradně v Kč. Příkazce uhradí fakturu bezhotovostně převodem na příslušný účet Příkazníka.
9. Příkazce nebude poskytovat zálohy.
10. Při prodlení s platbou je Příkazník oprávněn účtovat Příkazci úrok z prodlení v souladu s § 1970 občanského zákoníku a § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
11. Příkazníkem stanovená hodinová sazba poskytovaných služeb specifikovaná v čl. IV odst. 1 této Smlouvy je nejvýše přípustná, nelze ji překročit, pokud to výslovně neupravuje tato Smlouva. Cena zahrnuje veškeré režijní náklady Příkazníka na poskytování služeb, tj. zejména náklady na mzdy, pojištění, poštovné, cestovné, dále tisky, opisy, telefony apod. Cena nezahrnuje pouze soudní či správní poplatky. Jejich výše musí odpovídat skutečně vynaloženým a prokazatelným nákladům Příkazníka v souvislosti s poskytováním požadované služby a Příkazník je povinen tyto výdaje platit řádně a včas za Příkazce třetím osobám a orgánům. Tyto výdaje uhradí Příkazce Příkazníkovi společně se službami poskytnutými zpětně za kalendářní měsíc.

## V.

### Doba a místo plnění

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31. 12. 2024 s účinností ode dne uveřejnění Smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Platností Smlouva nabývá dnem jejího podpisu.
2. Místem plnění jsou prostory Příkazníka, sídlo Příkazce a další místa podle potřeb a požadavků Příkazce.

## VI.

### Povinnosti Příkazníka

1. Příkazník je povinen poskytovat služby dle této Smlouvy řádně, pokud jde zejména o jejich včasnost a kvalitu; Příkazník garantuje odbornost a kvalitu poskytnutých služeb v souladu s jeho nabídkou. Plnění na základě jednotlivých Prováděcích pokynů bude Příkazníkem poskytnuto ve lhůtě maximálně 14 dnů od odsouhlasení vstupních podmínek procesu a od potvrzení písemné výzvy Příkazníkem.

2. Příkazník se zavazuje poskytovat služby s odbornou péčí, chránit a prosazovat práva a oprávněné zájmy Příkazce a řídit se jeho pokyny. Pokyny Příkazce však není vázán, jsou-li v rozporu se zákonem nebo stavovským předpisem, o takovém rozporu je Příkazník povinen Příkazce poučit. Příkazník se vždy zavazuje oznámit Příkazci všechny okolnosti, které zjistil při poskytování služeb a které mohou mít vliv na změnu pokynů Příkazce.
3. Příkazník je povinen poskytnout součinnost jako osoba povinná spolupůsobit při výkonu finanční kontroly [viz § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů] Příkazci i kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly dle citovaného zákona.
4. Příkazník je povinen na žádost Příkazce bezodkladně písemně poskytnout jakékoliv informace související s realizací předmětu Smlouvy.

## VII.

### Povinnosti Příkazce

1. Příkazce se zavazuje poskytovat Příkazníkovi včas úplné a pravdivé informace a předkládat mu veškeré materiály potřebné k řádnému plnění předmětu této Smlouvy a poskytnout veškerou potřebnou součinnost; zejména stvrzuje pravdivost údajů, které v souvislosti s jeho činností dle této Smlouvy poskytl, a je srozuměn s následky poskytnutí nepravdivých a neúplných informací souvisejících s plněním předmětu této Smlouvy.
2. Příkazce je povinen Příkazníkovi poskytnout a zajistit nezbytnou spolupráci.

## VIII.

### Důvěrnost informací a ochrana duševního vlastnictví

1. Příkazník se zavazuje během plnění předmětu Smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se při plnění předmětu Smlouvy dozví, a nakládat s nimi jako s důvěrnými (s výjimkou informací, které již byly veřejně publikovány).
2. Příkazník se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními údaji ve smyslu obecného nařízení EU o ochraně osobních údajů 2016/679 (GDPR) učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil toto nařízení. Příkazník nese plnou odpovědnost za případné porušení tohoto nařízení ze své strany.
3. V případě, že v souvislosti s plněním Smlouvy dojde ke zpracování osobních údajů ze strany Příkazníka pro Příkazce, zavazují se smluvní strany postupovat v souladu s nařízením 2016/679 a před zahájením takového zpracování uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů dle čl. 28 nařízení 2016/679.
4. Jestliže při plnění předmětu Smlouvy vzniknou Příkazníkovi práva k předmětu duševního vlastnictví, je povinen bez zbytečného odkladu informovat Příkazce o vzniku takových práv.
5. Současně se vznikem takových práv vzniká Příkazci výhradní právo k bezplatnému užití tohoto předmětu duševního vlastnictví (nevýhradní bezúplatná licence) bez omezení způsobu užití, v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití díla a územního rozsahu a s přihlédnutím k druhu a charakteru předmětu duševního vlastnictví.
6. Příkazník tímto prohlašuje, že Příkazce bude oprávněn užit dílo jakýmkoli způsobem a že cena za poskytnutí licence k výkonu práva užit dílo je zahrnuta v ceně služeb dle této Smlouvy.





7. Příkazník v tomto případě dává Příkazci bezúplatně svolení zejména ke zveřejnění díla, i případně změněných verzí, úpravám díla, zpracování díla, spojení s jiným dílem, zařazení beze změny nebo po zpracování do libovolného souborného díla, ve spojení s jiným dílem, a to vše způsobem a v rozsahu uvedeném v této Smlouvě.

#### IX. Odpovědnost Příkazníka

1. Příkazník odpovídá Příkazci za škodu, kterou mu způsobí výkonem činnosti v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy, a to i tehdy, byla-li by škoda způsobena jím zvolenou třetí osobou.
2. Příkazník by se odpovědnosti podle předchozího bodu zprostil jen tehdy, pokud by prokázal, že škodě nemohlo být zabráněno ani při vynaložení veškerého úsilí, které bylo možno na něm spravedlivě požadovat.

#### X. Dohoda o plné moci

1. Pokud zákon nebo povaha věci vyžaduje zvláštní formu plné moci, vystaví Příkazce na zvláštní listině Příkazníkovi příslušnou plnou moc.

#### XI. Výpověď a odstoupení od Smlouvy

1. Příkazce je oprávněn Smlouvu s Příkazníkem vypovědět v případě podstatného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti ze strany Příkazníka. Za podstatné porušení smluvní povinnosti Příkazníkem se rozumí zejména prodlení s poskytnutím služby delší než 20 kalendářních dnů z důvodů spočívajících výlučně na straně Příkazníka.
2. Příkazce je dále oprávněn Smlouvu vypovědět v případě, že vůči majetku Příkazníka probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, anebo i v případě, že insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení. Rovněž pak v případě, kdy Příkazník vstoupí do likvidace.
3. Příkazce i Příkazník se dohodli na možnosti oboustranného ukončení této smlouvy dohodou, v písemné formě.
4. Příkazník je oprávněn Smlouvu vypovědět v případě, že Příkazce bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 40 kalendářních dnů.
5. Účinky výpovědi nastávají k poslednímu dni v měsíci, následujícím po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé straně.
6. Pro účely komunikace a jednání mezi Příkazníkem a Příkazcem si Smluvní strany stanovily následující kontaktní osoby:

Za Příkazníka:  
jméno: Ing. Rostislav Kadlčík  
email:  
tel.:

Za Příkazce:  
jméno: doc. Ing. Ladislav Socha, MBA, Ph.D.  
e-mail:  
tel.:

7. Příkazce i Příkazník mají právo pověřit komunikací s druhou smluvní stranou osoby ve smlouvě blíže nespecifikované.

#### XII.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva může být doplňována nebo měněna pouze ve formě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
2. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, přičemž jeden stejnopis obdrží Příkazce a jeden Příkazník.
3. Pokud se kterékoli ustanovení této Smlouvy stane nebo bude shledáno neplatným nebo nevymahatelným, nebude tím dotčena platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy.
4. Smluvní strany se zavazují pokusit se vyřešit vždy smírně cestou jakýkoli spor mezi smluvními stranami, sporný nárok nebo spornou otázku vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou (včetně otázek týkajících se její platnosti, účinnosti a výkladu). Nepovede-li tento postup k vyřešení sporu, bude spor předložen k rozhodnutí příslušnému soudu v České republice. Místní příslušnost soudu se pro případ sporu vzniklého v souvislosti s touto Smlouvou mezi smluvními stranami řídí sídlem Příkazce.
5. Tato Smlouva a veškeré mimosmluvní závazky vyplývající z této Smlouvy se budou řídit a vykládat v souladu s právem České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně v této Smlouvě neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
6. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Obě smluvní strany prohlašují, že si jsou vědomy následků vyplývajících z této skutečnosti. K uveřejnění této dohody v souladu s ust. § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, se zavazuje Příkazce.
7. Účastníci této Smlouvy prohlašují, že Smlouva byla uzavřena podle jejich skutečné a svobodné vůle. Smluvní strany prohlašují, že Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.



**Za Příkazce:**

doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD.

V Českých Budějovicích dne

.....

**Za Příkazníka:**

Marcela Koudelová

V Uherském Brodě dne 20. 3. 2024

.....