



**FAKULTA
STROJNÍ
ČVUT V PRAZE**

SMLOUVA O ZAJIŠTĚNÍ SLUŽEB KALIBRACE

uzavřená podle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Kalibrace (snímačů teploty a odporového etalonu teploty) - RD**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“)

1. Smluvní strany

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, Praha 6, PSČ 160 00

adresa fakulty: Technická 4, Praha 6, PSČ 160 00

IČO: 684 07 700

DIČ: CZ68407700

(dále jen „**ČVUT**“) na straně jedné

a

Poskytovatel

JSP, s.r.o.

se sídlem Raisova 547, Holínské Předměstí, Jičín, PSČ 506 01

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 4316

IČO: 492 86 684

DIČ: CZ49286684

(dále jen „**Poskytovatel**“) na straně druhé

(ČVUT a Poskytovatel dále společně jen „**Smluvní strany**“ nebo každý z nich samostatně jen „**Smluvní strana**“)

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto smlouvu o zajištění služeb kalibrace (dále jen „**Smlouva**“).

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. ČVUT je veřejnou vysokou školou řádně existující podle českého právního řádu (zejména zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů) a splňuje veškeré podmínky a požadavky stanovené ve Smlouvě, je oprávněno tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.2. Poskytovatel je řádně založenou a existující organizací/právníckou osobou/fyzickou osobou a splňuje veškeré podmínky a požadavky stanovené ve Smlouvě, je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené; Poskytovatel získal všechny potřebné souhlasy, povolení a oprávnění, která mu umožní plnit tuto Smlouvu.
- 2.3. Poskytovatel bere na vědomí, že ČVUT považuje účast Poskytovatele ve Veřejné zakázce při splnění kritérií účasti za potvrzení skutečnosti, že Poskytovatel je ve smyslu § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojená, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Poskytovatel nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.4. Poskytovatel bere na vědomí, že se svou účastí ve Veřejné zakázce hlásí jako příslušník určitého stavu nebo povolání k odbornému výkonu nebo jinak vystupuje jako odborník a dle § 2950 OZ tak nahradí škodu, způsobí-li ji neúplnou nebo nesprávnou informací nebo škodlivou radou danou za odměnu v záležitosti svého vědění nebo dovednosti.
- 2.5. Poskytovatel prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro poskytnutí služeb dle Smlouvy, a to včetně dostatečných znalostí příruček vztahujících se k poskytování dotací, je k poskytování služeb oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily plnění dle Smlouvy ČVUT poskytnout.
- 2.6. Poskytovatel prohlašuje, že na sebe přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.7. ČVUT v souladu se ZZVZ realizovalo zadávací řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „**Zadávací řízení**“). Nabídka předložená Poskytovatelem byla v Zadávacím řízení vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější a Poskytovatel je tedy dodavatelem, s nímž je v návaznosti na výsledky Zadávacího řízení uzavírána tato Smlouva.

3. Účel a předmět Smlouvy

- 3.1. Účelem Smlouvy je vymezit rámcové podmínky pro plnění jednotlivých veřejných zakázek zadávaných Poskytovateli. Předmětem jednotlivých veřejných zakázek budou služby kalibrace snímačů teploty (termoelektrických a odporových), termoelektrických snímačů teploty v sondě proudění a odporového etalonu teploty ČVUT dle specifikace ČVUT uvedené v příloze č. 1 a 2 této Smlouvy (dále jen „**Služby**“).

- 3.2. Uzavřením Smlouvy nevzniká Poskytovateli bez dalšího právo ani povinnost poskytovat služby, ani právo na zaplacení ceny za poskytnutí těchto služeb. ČVUT bude zadávat veřejné zakázky na základě Smlouvy výlučně podle svých aktuálních potřeb, svého uvážení a s ohledem na své rozpočtové možnosti, a to prostřednictvím objednávek učiněných na základě Smlouvy.
- 3.3. ČVUT se zavazuje řádně poskytnuté Služby převzít a zaplatit za ně Poskytovateli cenu ve výši a za podmínek stanovených v článku 6. Smlouvy.
- 3.4. Veškeré Služby, které budou předmětem veřejných zakázek zadávaných na základě Smlouvy a jejich příloh, je Poskytovatel povinen poskytnout ČVUT v souladu s nabídkou Poskytovatele, která byla vybrána jako nejvhodnější v Zadávacím řízení.
- 3.5. Poskytovatel výslovně souhlasí a zavazuje se ČVUT pro případ, že ke splnění požadavků ČVUT vyplývajících ze Smlouvy včetně jejich příloh a k řádnému poskytování Služeb budou potřebné i další služby výslovně neuvedené ve Smlouvě či jejich přílohách, tyto služby ČVUT poskytnout.

4. Objednávky

- 4.1. ČVUT bude jednotlivé veřejné zakázky na základě Smlouvy zadávat prostřednictvím samostatných objednávek, na základě nichž bude Poskytovatel povinen poskytovat ČVUT Služby v souladu s touto Smlouvou a v rozsahu dle podmínek stanovených v jednotlivé objednávce.
- 4.2. Obsahem objednávky bude zejména:
- a) označení ČVUT coby objednatele;
 - b) číselné označení objednávky;
 - c) věcné vymezení požadovaných Služeb a jejich rozsahu;
 - d) vymezení doby poskytnutí Služby.
- 4.3. Objednávky budou zasílány Poskytovateli písemně e-mailem na kontaktní údaje v článku 8. Smlouvy. Poskytovatel potvrdí ČVUT přijetí objednávky písemně na e-mail odesílatele bez zbytečného odkladu poté, co mu bude objednávka doručena.

5. Doba a místo plnění

- 5.1. Tato Smlouva je uzavřena na dobu 3 let ode dne jejího uzavření. Poskytovatel se zavazuje po dobu platnosti a účinnosti Smlouvy poskytovat ČVUT Služby v rozsahu a kvalitě stanovené ve Smlouvě a na základě jednotlivých objednávek.
- 5.2. Veškeré Služby na základě objednávek budou Poskytovatelem plněny ve lhůtě uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

6. Cena a platební podmínky

- 6.1. Poskytovateli náleží za skutečně odebrané Služby uvedené v článku 3. Smlouvy cena za Služby dle specifikace uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy (dále jen „**Cena za Služby**“).

- 6.2. Poskytovatel je povinen ČVUT řádně poskytnuté Služby na základě objednávek vyúčtovat, a to vždy nejpozději do 10 pracovních dní po skončení kalendářního měsíce, v němž byla realizace objednávky dokončena.
- 6.3. Poskytnuté Služby budou hrazeny na základě vyúčtování dle čl. 6.2. Smlouvy po předložení faktury/daňového dokladu znějícího na částku odpovídající ceně za Služby poskytnuté na základě objednávek, která je stanovena jako součin rozsahu skutečně odebraných Služeb na základě objednávky (počet odebraných Služeb) a Ceny za Služby.
- 6.4. Cena za Služby zahrnuje jak přiměřený zisk Poskytovatele, tak i veškeré náklady spojené s plněním takto vymezeným ve Smlouvě, zejména, nikoliv však výlučně, i náklady spojené s dopravou, které vzniknou na straně Poskytovatele. Cena za Služby je cenou maximální, nejvýše přípustnou a konečnou.
- 6.5. Cena za Služby je stanovena jako maximální a nepřekročitelná, nezávislá na vývoji cen a kursových změnách a může být měněna pouze písemným dodatkem ke Smlouvě, a to pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před skončením doby, na kterou byla sjednána, dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).
- 6.6. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů od data jejího doručení ČVUT. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Poskytovatele. Daňové doklady - faktury vystavené Poskytovatelem podle Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:
- a) název, identifikační číslo a sídlo ČVUT;
 - b) daňové identifikační číslo ČVUT;
 - c) obchodní firmu/název, identifikační číslo a sídlo Poskytovatele;
 - d) daňové identifikační číslo Poskytovatele;
 - e) evidenční číslo daňového dokladu;
 - f) rozsah a předmět Služeb, a to s uvedením počtu poskytovaných Služeb a jednotkové ceny za Služby v Kč;
 - g) číslo objednávky;
 - h) datum vystavení daňového dokladu, datum splatnosti a datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - i) celkovou Cenu za Služby v Kč (základ daně, sazbu daně a její výši, cena v Kč včetně DPH);
 - j) označení banky a číslo bankovního účtu;
 - k) podpis oprávněné osoby;
 - l) případně další údaje požadované ČVUT.
- 6.7. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti nebo nebude-li doručena ČVUT do termínu uvedeného výše, je ČVUT oprávněno daňový doklad - fakturu Poskytovateli vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě splatnosti. V takovém případě ČVUT není v prodlení s úhradou Ceny za Služby nebo její části a Poskytovatel vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti,

kteřá začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury ČVUT. Poskytovatel je povinen vystavovat daňové doklady – faktury podle pokynů ČVUT k jednotlivým náležitostem uvedeným výše.

- 6.8. Proti jakýmkoli pohledávkám ČVUT za Poskytovatelem může ČVUT započíst pohledávky Poskytovatele za ČVUT vyplývající ze Smlouvy.

7. Práva a povinnosti Smluvních stran

- 7.1. Poskytovatel se zavazuje po dobu účinnosti Smlouvy:

- 7.1.1. zajišťovat poskytování všech Služeb definovaných v článku 3. Smlouvy na základě jednotlivých objednávek v souladu s:

- touto Smlouvou a dle objednávek ČVUT;
- Zadávací dokumentací a dále nabídkou Poskytovatele podanou v rámci Zadávacího řízení;
- všemi příslušnými povoleními (přičemž Poskytovatel nese riziko, že jakékoliv povolení nebude vydáno, bude opomenuto nebo nebude vyhovovat dané situaci nebo že budou jednotlivá povolení vzájemně v rozporu), která jsou pro poskytování Služeb podle této Smlouvy nezbytná;
- obecně závaznými předpisy;
- zavedenou odbornou praxí, zejména všemi standardy, postupy, metodami a procedurami, které jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy, a s vynaložením takového stupně dovedností, péče a pečlivosti, která by byla běžně a rozumně očekávána;

- 7.1.2. zajistit, aby poskytování Služeb bylo zajištěno řádně kvalifikovanými a vyškolenými osobami Poskytovatele.

- 7.2. Poskytovatel se dále zavazuje:

- 7.2.1. při poskytování Služeb dle Smlouvy být ČVUT k dispozici, vystupovat proaktivně a aktivně spolupracovat s osobou oprávněnou jednat za ČVUT dle článku 8 Smlouvy;

- 7.2.2. požádat včas ČVUT o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění Smlouvy;

- 7.2.3. chránit zájmy ČVUT;

- 7.2.4. poskytovat Služby dle Smlouvy svědomitě a s řádnou a odbornou péčí. Při poskytování Služeb je Poskytovatel vázán platnými a účinnými právními předpisy a pokyny ČVUT. Poskytovatel je povinen při výkonu své činnosti včas písemně upozornit ČVUT na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad s platnými a účinnými právními předpisy. Pokud ČVUT navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, Poskytovatel neodpovídá za škodu vzniklou v této příčinné souvislosti, a v případě, že takovýto pokyn prokazatelně povede k nepříznání

finanční podpory, má Poskytovatel nárok na úhradu Ceny za Služby;

- 7.2.5. že při své činnosti bude dbát, aby nebyla poškozena dobrá pověst a dobré jméno ČVUT;
- 7.2.6. že výstupy své činnosti, zachycené a předané ČVUT v jakékoliv podobě, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu ČVUT třetí straně;
- 7.2.7. informovat ČVUT o stavu výstupů své činnosti nejpozději do 3 pracovních dnů poté, co byl k tomu ze strany ČVUT vyzván.

7.3. Poskytovatel se dále zavazuje

- 7.3.1. archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro nebo při poskytování Služeb dle Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly, z něhož jsou Služby poskytované dle Smlouvy hrazeny, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace, minimálně však do konce roku 2034. ČVUT je oprávněno po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle Smlouvy od Poskytovatele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - 7.3.2. jako osoba povinná dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí Poskytovatel u svých případných poddodavatelů.
- 7.4. Poskytovatel odpovídá za plnění poskytnuté dle Smlouvy ČVUT, zejména za dodržení všech zákonných podmínek a povinností souvisejících s poskytovanými Službami dle Smlouvy.
 - 7.5. Pokud při poskytování Služeb dle Smlouvy využije Poskytovatel služeb třetích stran, bude Poskytovatel za tuto třetí stranu odpovídat, jako by plnil sám, včetně odpovědnosti za způsobenou škodu.
 - 7.6. ČVUT si vymezuje právo neuhradit Cenu za Služby či její odpovídající část v případě, že nedojde k poskytnutí Služeb v souladu se Smlouvou, resp. danou objednávkou.
 - 7.7. ČVUT je povinno poskytnout Poskytovateli potřebnou součinnost, zejména vstupní podklady, informace a potřebná vysvětlení nezbytná k řádnému plnění Smlouvy, a dále je povinno učinit vše, aby Poskytovatel mohl splnit svůj závazek, zejména poskytnout Poskytovateli včas údaje a informace, které jsou nebo mohou být pro poskytnutí Služby nezbytné.
 - 7.8. ČVUT je oprávněno provádět kontroly poskytování Služeb dle Smlouvy a posoudit, zda jsou poskytovány v souladu se Smlouvou. V případě, že dochází z pohledu ČVUT k porušení povinností stanovených Smlouvou, je ČVUT oprávněno vyzvat Poskytovatele ke zjednání nápravy. Poskytovatel je povinen takovému požadavku vyhovět. V případě, že Poskytovatel s návrhem nesouhlasí, Smluvní strany postupují v souladu s článkem 12 Smlouvy.

- 7.9. ČVUT má právo vyzývat Poskytovatele k jednání, na kterých je Poskytovatel povinen poskytovat požadovaná vysvětlení k dotazům ČVUT bezprostředně se týkajících plnění Smlouvy. Cena za poskytování vysvětlení dle tohoto odstavce je již zahrnuta v Ceně za Služby dle Smlouvy. ČVUT je oprávněno požádat třetí osobu o provedení kontroly Služeb poskytnutých na základě Smlouvy a Poskytovatel je povinen se třetí osobou spolupracovat tak, jako kdyby se jednalo o požadavky ČVUT.

8. Zástupci Smluvních stran, oznamování

- 8.1. Poskytovatel jmenoval tuto osobu, která bude zodpovědná za organizační zajištění a komunikaci v souvislosti s plněním Smlouvy a objednávek za Poskytovatele:
- 8.2. ČVUT sdělí Poskytovateli odpovědné zástupce pro komunikaci na základě Smlouvy a objednávek bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy.
- 8.3. Není-li ve Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení ve věcech smluvních, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. V případě reklamace a věcí věcných či organizačních lze písemné oznámení zaslat také prostřednictvím e-mailu.

9. Povinnost mlčenlivosti, ochrana informací, zpracování osobních údajů

- 9.1. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech týkajících se druhé Smluvní strany, o nichž se dozví během plnění Smlouvy, i po uplynutí doby, na kterou je tato Smlouva uzavřena, jakož i o veškerých dalších skutečnostech, které byly druhé Smluvní straně sděleny v souvislosti s touto Smlouvou a které zároveň nejsou veřejně známé nebo dostupné. Povinnosti mlčenlivosti může Smluvní stranu písemně zprostit pouze druhá Smluvní strana. Tím není dotčena možnost Poskytovatele uvádět činnost dle Smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném ČVUT. Zároveň tím není dotčena možnost Poskytovatele uvádět skutečnosti podléhající mlčenlivosti poddodavatelům Poskytovatele, pokud tito budou zavázáni ve smluvním vztahu k Poskytovateli ke stejnému rozsahu povinnosti mlčenlivosti, jaká vyplývá pro Poskytovatele ze Smlouvy. Rovněž tím nejsou dotčeny povinnosti ČVUT poskytnout informace třetím osobám dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, nebo subjektům s kontrolní pravomocí vůči Smluvním stranám.
- 9.2. V případě porušení mlčenlivosti dle odst. 9.1. tohoto článku Smlouvy se porušující Smluvní strana zavazuje uhradit druhé Smluvní straně či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené.
- 9.3. Poskytovatel s ohledem na povinnosti ČVUT vyplývající zejména ze ZZVZ a ze zákona č. 340/2015

Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů souhlasí se zveřejněním informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Poskytovatelem a ČVUT Smlouvou, zejména vlastního obsahu Smlouvy.

- 9.4. Pokud bude při poskytování Služeb dle Smlouvy docházet ke zpracování osobních údajů ve smyslu národních a evropských předpisů o ochraně osobních údajů, je Poskytovatel povinen dodržovat všechny povinnosti vyplývající z těchto právních předpisů, a v případě, že je třeba souhlasu subjektu údajů, zajistit tento souhlas tak, aby bylo možné osobní údaje předat ČVUT. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že porušení platných a účinných právních předpisů v souvislosti s nakládáním s osobními údaji Poskytovatelem bude považováno za hrubé porušení Smlouvy.

10. Autorská práva a práva duševního vlastnictví

- 10.1. Bude-li jakýkoli dokument vytvořený na základě Smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním představovat autorské dílo dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Dílo**“), Poskytovatel tímto poskytuje ČVUT právo takové Dílo v původní podobě užít, a to v rozsahu a způsoby, které jsou nezbytné k naplnění účelu Smlouvy.
- 10.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že bude ve prospěch ČVUT v souvislosti s plněním Smlouvy zapotřebí upravit licenční práva duševního vlastnictví, učiní tak Poskytovatel formou bezúplatné nevýhradní licence, časově neomezené (tj. po dobu trvání majetkových práv k předmětu duševního vlastnictví), a to vzájemně na základě dohody Smluvních stran. Odměna za veškerá oprávnění poskytnutá ČVUT dle tohoto článku Smlouvy je již zahrnuta v Ceně za Služby.

11. Poddodavatelé

- 11.1. Poskytovatel odpovídá za poskytování Služeb a splnění všech souvisejících povinností podle Smlouvy bez ohledu na to, že při jejich plnění bude užívat poddodavatele. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Poskytovatel nese riziko škod, které ČVUT způsobí jakákoliv třetí osoba na straně Poskytovatele v souvislosti s poskytováním Služeb ČVUT podle Smlouvy.

12. Sankční podmínky

- 12.1. V případě neposkytnutí, resp. nezajištění jakékoliv Služby či její části v požadovaném rozsahu, v místě a dle podmínek stanovených ČVUT, je Poskytovatel povinen uhradit ČVUT smluvní pokutu ve výši 0,25 % z ceny objednávané Služby, a to za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti a za každý započatý den prodlení.
- 12.2. Smluvní strany se dohodly na smluvní pokutě ve výši 100 000 Kč v případě porušení povinnosti mlčenlivosti druhou Smluvní stranou, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 12.3. Pokud ČVUT neuhradí Cenu za Služby v termínu stanoveném v daňovém dokladu – faktuře, je povinno uhradit Poskytovateli úrok z prodlení v zákonné výši.

- 12.4. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení Smlouvy. Smluvní strany vylučují použití § 2050 OZ. ČVUT má právo na náhradu škody v plné výši vedle uplatněné smluvní pokuty.
- 12.5. Vyúčtování smluvní pokuty musí být zasláno doporučeně s dodejkou. Veškeré smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě.
- 12.6. ČVUT je oprávněno výši smluvní pokuty započíst proti jakékoli částce vyúčtované a vyfakturované Poskytovatelem.
- 12.7. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčen nárok ČVUT na poskytnutí Služeb Poskytovatelem v souladu se Smlouvou, resp. na splnění povinnosti Smlouvou stanovené.

13. Ukončení Smlouvy

- 13.1. Tato Smlouva končí uplynutím doby, na kterou byla uzavřena, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 13.2. ČVUT je oprávněno od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
- 13.2.1. výdaje nebo část výdajů, které na základě Smlouvy vzniknou, označí poskytovatel dotace, případně jiný kontrolní subjekt, za nezpůsobilé;
 - 13.2.2. ČVUT nebude poskytnuta nebo bude odňata finanční dotace k realizaci Služeb;
 - 13.2.3. Poskytovatel vstoupí do likvidace;
 - 13.2.4. vůči majetku Poskytovatele probíhá insolvenční řízení (nebo obdobné řízení dle právních předpisů jiného státu), v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující, nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;
 - 13.2.5. je s přihlédnutím ke všem okolnostem zřejmé, že činnost Poskytovatele nevede z důvodů, které leží na jeho straně, k naplnění podstatné části cílů a účelů Smlouvy a Poskytovatel nezjednal nápravu ani navzdory předchozí písemné výzvě zaslané ČVUT, od které uplynul alespoň jeden měsíc;
 - 13.2.6. vyjde-li najevo, že Poskytovatel uvedl v nabídce předložené v rámci Zadávacího řízení informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení, které vedlo k uzavření Smlouvy (§ 223 ZZVZ);
 - 13.2.7. v případě přenechání/převodu/přechodu práv a povinností Poskytovatele ze Smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu ČVUT.
 - 13.2.8. Poskytovatel poruší Smlouvu hrubým způsobem (tj. způsobem předvídaným

v následujícím článku Smlouvy).

13.3. Za hrubé porušení Smlouvy Poskytovatelem bude považováno:

13.3.1. Poskytovatel při poskytování Služeb trvale nebo opakovaně (soustavně) porušuje platné a účinné právní předpisy, k jejichž dodržování se touto Smlouvou zavázal;

13.3.2. porušení Smlouvy ze strany Poskytovatele takovým způsobem, že v jeho důsledku nemůže ČVUT dosáhnout cílů, pro které Smlouvu sjednalo, nebo jestliže v důsledku takového jednání Poskytovatele vznikne ČVUT větší škoda;

13.3.3. porušení povinností vyplývajících z platných a účinných, resp. přímo použitelných evropských, právních předpisů či ujednání Smluvních stran v souvislosti se zpracováním osobních údajů dle odst. 9.4. článku 9. Smlouvy.

13.4. ČVUT je dále oprávněno od Smlouvy odstoupit v případě, že z jednání Poskytovatele vznikne důvodné podezření na uzavření zakázané dohody vymezené zákonem č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů.

13.5. Kterákoliv ze Smluvních stran je oprávněna od Smlouvy odstoupit z důvodu přetrvávající události vyšší moci v případě, že se Smluvní strany nedohodnou na přijetí přiměřených opatření a podmínkách ke zmírnění následků události vyšší moci a usnadnění pokračování plnění podle Smlouvy způsobem stanoveným v odst. 16.4. článku 16. Smlouvy.

14. Interpretační pravidla, doložka o rozhodném právu a řešení sporů

14.1. Smlouva a všechny její přílohy tvoří jediný celek a jednotlivá práva a povinnosti musí být vykládána vždy v souladu s těmito dokumenty.

14.2. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky.

14.3. Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených Smlouvou platí ustanovení OZ.

14.4. Veškeré spory vzniklé ze Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním svých zástupců. Zástupci stran budou o sporu jednat v dobré víře a s cílem nalézt řešení sporu, které nejlépe vyhoví duchu a účelu Smlouvy.

14.5. Veškeré spory vzniklé na základě Smlouvy a v souvislosti s ní, pokud se je nepodařilo vyřešit podle předchozího odstavce, budou projednány a řešeny před příslušnými obecnými soudy České republiky.

15. Závěrečná ujednání

15.1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi ČVUT a Poskytovatelem.

- 15.2. Smluvní strany se dohodly, že Poskytovatel není oprávněn započíst svou pohledávku ani pohledávku svého poddlužníka za ČVUT proti pohledávce ČVUT za Poskytovatelem; výjimky z pravidla uvedeného v tomto odstavci mohou být sjednány mezi Smluvními stranami pouze zvláštní písemnou dohodou.
- 15.3. Poskytovatel není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu. Poskytovatel není oprávněn postoupit práva a povinnosti ze Smlouvy ani z její části třetí osobě.
- 15.4. Pokud se jakékoliv ustanovení Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Smluvní strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ust. § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření Smlouvy.
- 15.5. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran a účinnosti uveřejněním v Registru smluv.
- 15.6. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 15.7. Poruší-li Smluvní strana povinnost ze Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.
- 15.8. Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě a ve třech (3) vyhotoveních v listinné podobě, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. ČVUT obdrží po dvou (2) vyhotovení v listinné podobě a Poskytovatel obdrží po jednom (1) vyhotovení v listinné podobě. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
- *Příloha č. 1 – Technická specifikace*
 - *Příloha č. 2 – Cena za Služby*

V Praze dne 26.7.2023

V Jičíně dne 10.7.2023

České vysoké učení technické v Praze,
Fakulta strojní

JSP, s.r.o.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Předmětem plnění je poskytování služeb akreditované kalibrace

- snímačů teploty (termoelektrických a odporových),
- termoelektrických snímačů teploty v sondě proudění a
- odporového etalonu teploty

(dále jen „snímače“).

SNÍMAČE TEPLoty (TERMoelekTRICKÉ A ODPOROVÉ)

Minimální požadavky na kalibrace snímačů teploty:

- po provedení kalibrace budou doloženy kalibrační listy, v nichž bude uvedena informace o metrologické návaznosti a určení nejistoty v souladu s EA – 4/02 M:2013 Vyjádření nejistoty měření při kalibraci¹
- kalibrace bude provedena v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17025²
- kalibrace bude vždy provedena minimálně v 5ti kalibračních bodech v rámci uvedeného maximálního kalibračního rozsahu s možností rozšíření počtu bodů (konkrétní body kalibrace včetně jejich počtu budou specifikovány v objednávce)

Specifikace požadované kalibrace snímačů teploty:

kalibrace	typ snímače teploty	maximální kalibrační rozsah
kalibrace č. 1	termoelektrický snímač teploty	-20 až +200 °C
kalibrace č. 2	termoelektrický snímač teploty	-20 až +1200 °C
kalibrace č. 3	zdvojený termoelektrický snímač teploty	-20 až +200 °C
kalibrace č. 4	zdvojený termoelektrický snímač teploty	-20 až +1200 °C
kalibrace č. 5	odporový snímač teploty	-20 až +200 °C
kalibrace č. 6	odporový snímač teploty	-20 až +600 °C

¹ nebo rovnocennou

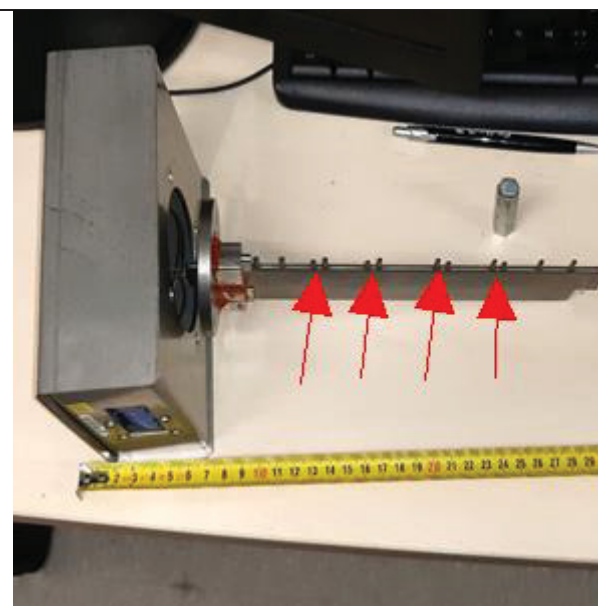
² nebo rovnocennou



TERMoelekTRICKÉ SNÍMAČE TEPLoty V SONDĚ PROUDĚNÍ

Minimální požadavky na kalibraci sdružené rychlostní sondy:

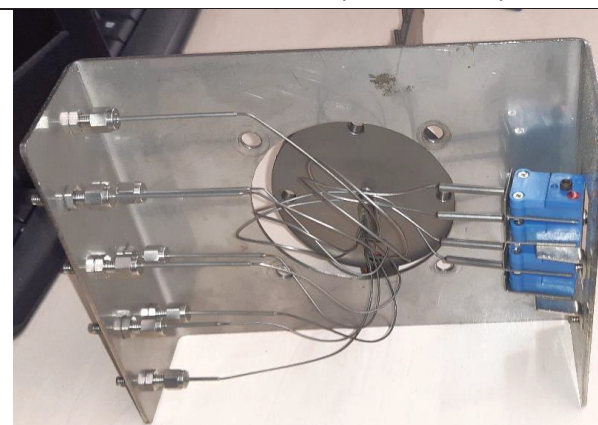
- zadavatel v současné době disponuje sdruženou sondou pro měření průtoku s odběry tlaků a měřením čtyř teplot termoelektrickými snímači teploty typu T o těchto parametrech:
 - snímače nelze demontovat, kalibrovat se musí celá sonda najednou
 - termočlánky jsou osazeny miniaturním konektorem firmy Omega (samice)
 - přibližné rozměry viz fotodokumentace níže (*pozn. zadavatele: sonda bude v blízké budoucnosti nahrazena plnohodnotnou replikou, proto je nutné níže uvedené obrázky chápat jako ilustrační*)



celková délka cca 300 mm, délka měřicí části cca 200 mm; termočlánky označené šipkou



boční pohled, celková šířka cca 220 mm



pohled na termočláňkové minikonektory zevnitř



termočláňkové minikonektory zvenku

- po provedení akreditované kalibrace snímačů teploty budou doloženy kalibrační listy, v nichž bude uvedena informace o metrologické návaznosti a určení nejistoty v souladu s EA – 4/02 M:2013 Vyjádření nejistoty měření při kalibraci³
- kalibrace bude provedena v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17025⁴
- kalibrace bude vždy provedena minimálně v 5ti kalibračních bodech v rámci uvedeného maximálního kalibračního rozsahu s možností rozšíření počtu bodů (konkrétní body kalibrace včetně jejich počtu budou specifikovány v objednávce)

Specifikace požadované kalibrace termoelektrických snímačů teploty v sondě proudění:

kalibrace	typ snímače	maximální kalibrační rozsah
kalibrace č. 7	čtyři termoelektrické snímače teploty typ T umístěné ve sdružené rychlostní sondě.	-20 až +50 °C

³ nebo rovnocennou

⁴ nebo rovnocennou

ODPOROVÝ ETALON TEPLOTY

Minimální požadavky na kalibraci odporového etalonu teploty:

- zadavatel disponuje sekundárním etalonem teploty druhého řádu Isotech 935-14-61, který
 - má průměr 4 mm
 - délku stonku 300 mm
 - vlastní odporový snímač v délce 6 mm
 - odpor při 0 °C $100 \pm 0,05 \Omega$, $\alpha = 0,003850 \pm 0,000005$, stabilita 0,010 Ω /rok
 - čtyři vývody jsou zakončeny 4 mm „banánky“ průměru 4 mm
- v rámci služby kalibrace je požadována kalibrace samotného snímače nebo ve spolupráci se zadavatelem kalibrace celého řetězce, tedy etalonu zapojeného do zobrazovače Fluke 726; zobrazovač umožňuje měnit koeficienty Callendar-Van Dusen rovnice pouze přes sériové rozhraní a zadavatelův software
- po provedení akreditované kalibrace snímače nebo celého řetězce budou doloženy kalibrační listy, v nichž bude uvedena informace o metrologické návaznosti a určení nejistoty v souladu s EA – 4/02 M:2013 Vyjádření nejistoty měření při kalibraci⁵
- kalibrace bude provedena v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17025⁶
- kalibrace bude vždy provedena minimálně v 5ti kalibračních bodech v rámci uvedeného maximálního kalibračního rozsahu s možností rozšíření počtu bodů (konkrétní body kalibrace včetně jejich počtu budou specifikovány v objednávce)

Specifikace požadované kalibrace odporového etalonu teploty:

kalibrace	typ snímače	maximální kalibrační rozsah
kalibrace č. 8	odporový etalon teploty	-20 až +250 °C
kalibrace č. 9	odporový etalon teploty zapojený do zobrazovače – kalibrace měřicího řetězce	-20 až +250 °C

⁵ nebo rovnocennou

⁶ nebo rovnocennou

KALIBRACE TEPLOTY

	standardní / expresní kalibrace*	cena za 1 kalibraci v Kč bez DPH
kalibrace č. 1	standardní	2 022,85 Kč
	expresní	2 334,50 Kč
kalibrace č. 2	standardní	1 909,00 Kč
	expresní	2 484,00 Kč
kalibrace č. 3	standardní	2 127,50 Kč
	expresní	2 702,50 Kč
kalibrace č. 4	standardní	2 403,00 Kč
	expresní	2 978,50 Kč
kalibrace č. 5	standardní	1 610,00 Kč
	expresní	2 185,00 Kč
kalibrace č. 6	standardní	1 610,00 Kč
	expresní	2 184,00 Kč
kalibrace č. 7	standardní	15 000,00 Kč
	expresní	1,00 Kč
kalibrace č. 8	standardní	4 500,00 Kč
kalibrace č. 9	standardní	4 500,00 Kč

* STANDARDNÍ KALIBRACE: do 10 pracovních dnů ode dne potvrzení objednávky;

v případě odporového etalonu teploty do 25 pracovních dnů

EXPRESNÍ KALIBRACE: do 5 kalendářních dnů od potvrzení objednávky