

Smlouva o poskytnutí podpory

Smluvní strany:

Česká republika – Technologická agentura České republiky

se sídlem: **Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6**

IČO: **72050365**

zastoupená: **Petrem Konvalinkou, předsedou TA ČR**

bankovní spojení: **Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1**

běžný výdajový účet: **000-3125001/0710**

(dále jen „Poskytovatel“) na straně jedné,

a

LAVAT a.s.

POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob) - Akciová společnost

se sídlem: **Tovární 35, 281 03 Chotutice - Radim u Kolína**

zapsána v **Městský soud v Praze B 2106**

IČO: **46356541**

zastoupená: [REDACTED]

bankovní spojení: **MONETA Money Bank, a.s.**

číslo účtu: **4807151/0100**

(dále jen „Hlavní příjemce“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Smlouvu o poskytnutí podpory

(dále jen „Smlouva“)

Preambule



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU

Poskytovatel přijal návrh projektu **FW10010337** s názvem **KOMPAKTNÍHO MEMS PIRANI MANOMETR PRO ROBUSTNÍ TECHNOLOGICKÉ APLIKACE**, který podal Hlavní příjemce do 10. veřejné soutěže v následujícím programu: Program průmyslového výzkumu a experimentálního

vývoje TREND. Projekt Poskytovatel hodnotil v souladu s § 21 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZPVV“). Poskytovatel vydal rozhodnutí o výsledku veřejné soutěže v souladu s tímto ustanovením tak, že návrh projektu bude podpořen (dále jen „Schválený návrh projektu“). V souladu s § 9 ZPVV proto Poskytovatel uzavírá tuto Smlouvu. Veškeré pojmy použité ve Smlouvě definujeme ve Všeobecných podmínkách.

Článek 1 Předmět Smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je závazek Poskytovatele poskytnout Hlavnímu příjemci finanční podporu formou dotace za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu a současně závazek Hlavního příjemce použít tuto podporu a řešit projekt v souladu s pravidly poskytnutí podpory a přílohou Závazné parametry řešení projektu.
2. Účelem podpory je dosažení stanovených cílů projektu, tj. cílů uvedených v příloze Závazné parametry řešení projektu.

Článek 2 Výše poskytnuté podpory a uznaných nákladů

1. Maximální výše podpory činí 24 159 210 Kč (slovy: dvacet čtyři milionů jedno sto padesát devět tisíc dvě stě deset korun českých), což je 61,41 % z maximální výše uznaných nákladů.
2. Maximální výše uznaných nákladů projektu činí 39 341 188 Kč (slovy: třicet devět milionů tři sta čtyřicet jedna tisíc jedno sto osmdesát osm korun českých).
3. Maximální možná intenzita podpory na celý projekt je 70 % uznaných nákladů projektu.

Článek 3 Související dokumenty

1. Nedílnou součástí Smlouvy je příloha Závazné parametry řešení projektu, která je Schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 ZPVV. Závazné parametry řešení projektu obsahují označení Hlavního příjemce a dalších účastníků, jméno, příjmení a případné akademické tituly a vědecké hodnosti řešitele, časový plán řešení projektu včetně termínu zahájení a ukončení řešení projektu, cíle projektu, deklarované výsledky projektu, a jejíž součástí je tabulka uznaných nákladů projektu.
2. Další podmínky poskytnutí podpory a řešení projektu uvádíme ve Všeobecných podmínkách (verze 7), které jsou dostupné na webových stránkách Poskytovatele.
3. Obsahuje-li Smlouva úpravu odlišnou od Všeobecných podmínek či Závazných parametrů řešení projektu, použijeme přednostně ustanovení Smlouvy, dále ustanovení Všeobecných podmínek a dále Závazných parametrů řešení projektu.

Článek 4 Specifické podmínky

1. Účelem tohoto článku je stanovit další podmínky, které jsou specifické pro výše uvedenou veřejnou soutěž, a to nad rámec Všeobecných podmínek.
2. Podpora bude poskytována jednorázově na příslušný rok řešení ve výši uvedené v Závazných parametrech řešení projektu. Poskytovatel prostředky vyplácí:
 - a) do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy/Rozhodnutí a
 - b) u víceletých projektů pro druhý a každý následující rok řešení do 60 kalendářních dnů od začátku příslušného kalendářního roku.
3. Čl. 3 odst. 10 Všeobecných podmínek se nahrazuje tímto zněním:
Pokud nedojde k čerpání celé poskytnuté podpory v průběhu kalendářního roku, na který byla podpora poskytnuta, Hlavní příjemce vrací nevyčerpanou část podpory zpět Poskytovateli na běžný výdajový účet. Příjemce je povinen převést nevyčerpanou část podpory na běžný výdajový účet Poskytovatele č. 3125001/0710 nejpozději do 14 kalendářních dnů poté, co se dozví, že tuto část z jakéhokoliv důvodu nevyužije, nebo poté, co byl Poskytovatelem k jejímu vrácení vyzván. Takto vrácená podpora musí být připsána na běžný výdajový účet Poskytovatele nejpozději do 31. prosince roku, ve kterém byla podpora poskytnuta. Nejvýše 5 % z poskytnuté podpory za daný kalendářní rok je příjemce povinen vrátit nejpozději do 15. února roku následujícího na účet 19-3125001/0710. Nejvýše 5 % z poskytnuté podpory za poslední kalendářní rok řešení projektu je příjemce povinen vrátit nejpozději do 15. února roku následujícího po ukončení řešení projektu na účet 6015-3125001/0710. Příjemce je dále povinen vyúčtovat poskytnutou podporu za celou dobu řešení projektu a provést finanční vypořádání se státním rozpočtem.
4. Čl. 18 odst. 6 písm. a) Všeobecných podmínek se neuplatní, tedy není možné vykazovat nepřímé náklady metodou "full cost".
5. V čl. 18 odst. 6 písm. b) Všeobecných podmínek se snižuje flat rate do maximální výše 20 % ze součtu skutečně vykázaných osobních nákladů a ostatních přímých nákladů projektu daného příjemce v příslušném roce. Nepřímé náklady projektu se tedy nepočítají z nákladů na subdodávky. Takto vykázané nepřímé náklady se nemusí dokládat patřičnými účetními doklady, dokládá se však celková výše nepřímých nákladů příjemce (musí být vyšší než částka nepřímých nákladů vykázaných v projektu).
6. Pro příjemce platí povinnost předložit, oproti čl. 13 odst. 1 Všeobecných podmínek, pouze jeden implementační plán na konci řešení projektu jako přílohu závěrečné zprávy. Příjemci se umožňuje podat více implementačních plánů, pokud dosáhne některého hlavního výsledku již v průběhu řešení.
7. Nad rámec Všeobecných podmínek se stanovuje Hlavnímu příjemci povinnost spolupracovat s Poskytovatelem a s Ministerstvem průmyslu a obchodu při vyhodnocení programu, tzn. mj. poskytovat údaje pro sledování indikátorů uvedených v textu programu.
8. Čl. 4 odst. 2 písm. c) Všeobecných podmínek se mění takto:
při prezentaci informací o řešeném projektu s podporou TA ČR či o jeho výsledcích v hromadných sdělovacích prostředcích či jiným způsobem, informovat přiměřeným způsobem o tom, že projekt byl realizován za finanční podpory TA ČR, a to na všech propagačních materiálech i ve všech typech médií, které se k projektu či jeho výsledkům

a výstupům vztahují, a to v souladu s podmínkami vizuální identity uveřejněnými na webových stránkách Poskytovatele, a též v souladu s podmínkami vizuální identity stanovenými v Metodickém pokynu pro publicitu a komunikaci pro Národní plán obnovy na období 2021–2026.

9. Čl. 17 odst. 8 Všeobecných podmínek se nahrazuje tímto:
Daň z přidané hodnoty dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty není v této veřejné soutěži uznaný náklad, ani pro neplátce DPH.
10. Nad rámec Všeobecných podmínek je příjemce povinen dodržovat během realizace projektu zásadu "významně nepoškozovat" ve smyslu článku 17 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088, tzn. nesmí dojít k porušení ani jednoho z šesti environmentálních cílů a výsledky projektu budou na úrovni uplatňování technologicky neutrální.
11. Nad rámec Všeobecných podmínek je příjemce povinen učinit veškerá opatření, aby nevznikl střet zájmů ve smyslu článku 61 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1046 ze dne 18. července 2018, a pokud taková situace nastane, je povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit Poskytovateli.
12. Příjemce je povinen v rámci každé průběžné a závěrečné zprávy předložit Poskytovateli seznam všech dodavatelů a poddodavatelů ve veřejných zakázkách dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, včetně seznamu jejich skutečných majitelů dle zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů. Příjemce musí při zadávání veřejných zakázek dodržet zákaz vzniku střetu zájmů ve smyslu článku 61 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1046 ze dne 18. července 2018.
13. Nad rámec Všeobecných podmínek je Příjemce povinen předložit Poskytovateli společně s první průběžnou zprávou Plán správy dat, pravidelně ho aktualizovat a aktualizovanou verzi Plánu správy dat předkládat jako součást průběžné a závěrečné zprávy.
14. Nad rámec Všeobecných podmínek je dále Příjemce povinen předávat Poskytovateli v průběhu realizace projektu informace o dostupnosti a způsobu šíření výsledků výzkumu a výzkumných dat, pokud byly vytvořeny za podpory z veřejných prostředků podle tohoto zákona, v souladu se zásadou, že výsledky výzkumu a výzkumná data nejsou zveřejňovány pouze v odůvodněných případech.

Článek 5 Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž Poskytovatel a Hlavní příjemce obdrží po jednom stejnopisu. Každý stejnopis má platnost originálu.
2. Hlavní příjemce prohlašuje a podpisem Smlouvy stvrzuje, že jím uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena, jsou správné, úplné a pravdivé.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu včetně jejich příloh přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, a na důkaz toho připojují své podpisy.

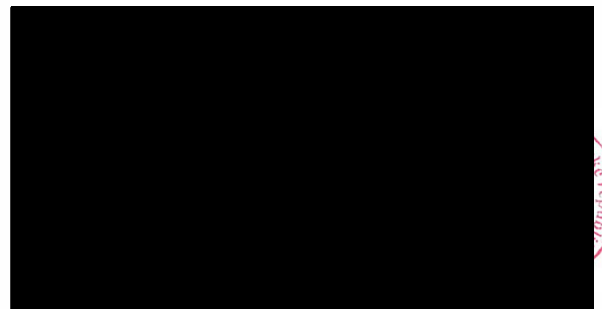
5. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním znění Smlouvy ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede Poskytovatel.
6. Hlavní příjemce zároveň svým podpisem výslovně prohlašuje, že se seznámil se všemi pravidly stanovenými Všeobecnými podmínkami.

Podpisy smluvních stran

Poskytovatel:

20. 02. 2024

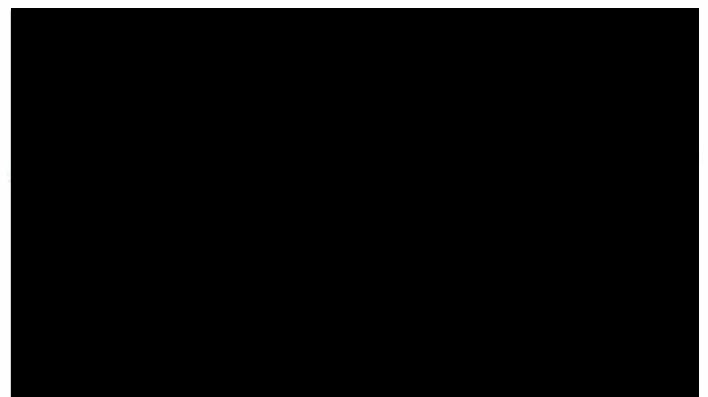
V Praze, dne



Petr Konvalinka
Předseda TA ČR

LAVAT a.s.

V *Chotuticích*, dne *9/1/24*



281 03 pl. Raedko u Kofinb
ČO 4838841 DIČ CZ483884
019

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **FW10010337**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

1. Název projektu v českém jazyce

KOMPAKTNÍHO MEMS PIRANI MANOMETR PRO ROBUSTNÍ TECHNOLOGICKÉ APLIKACE

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2024 - 06/2026

3. Cíl projektu

Cílem projektu je vyvinout zcela nový MEMS Pirani manometr, jehož hlavní přidanou hodnotou bude MEMS sensor připravený pomocí pokročilých metod plazmatické depozice funkčních vrstev. Tento sensor umožní rychlejší a přesnější měření s cílem dosáhnout mezního tlaku 10-3 Pa i s možností použití v robustních aplikacích.

Další ambicí projektu je vyvinout konstrukci MEMS sensoru tak, aby bylo dosaženo jednoduchého servisu, možnosti čištění a kalibraci sensoru. Vytyčené cíle projektu přesně reagují na slabé stránky stávajících Pirani manometrů, především jejich krátkou životnost ve více namáhaných prostředích, jejich nižší přesnost a náročnou údržbu (čištění), která často končí znehodnocením manometru a je nutné pořídit manometr nový.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu



5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo FW10010337- V1	Název výstupu/výsledku Kompaktní MEMS Pirani manometr pro robustní technologické aplikace
Popis výstupu/výsledku Výstupem projektu bude prototyp tepelného MEMS Pirani manometru s možností měřit tlaky v rozsahu cca 105 Pa – 10 ⁻³ Pa (až 10 ⁻⁴ Pa) pro uplatnění především v robustních technologických aplikacích, implementací aktivního měřicího členu na standardní vakuové přírubě CF16 (respektive KF16), včetně řídicí jednotky. Cílem je uplatnit konstrukci MEMS Pirani manometru tak, aby bylo možné provádět jednoduchý servis, možnost čištění a kalibraci sensoru.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gprot – Prototyp	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce - [P] LAVAT a.s.

ič 46356541	Obchodní jméno LAVAT a.s.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace SP - Střední podnik	

Další účastník - [D] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

ič 60076658	Obchodní jméno Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Kód organizační jednotky 12310	Organizační jednotka Přírodovědecká fakulta
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

7. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — FW10010337

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	15 324 997	16 478 483	7 537 708	39 341 188
Výše podpory	9 546 800	10 182 014	4 430 396	24 159 210
Maximální intenzita podpory projektu				70 %

Hlavní příjemce — [P] LAVAT a.s.

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	7 479 471	8 636 948	4 318 474	20 434 893
Subdodávky	150 000	750 000	100 000	1 000 000
Ostatní přímé náklady	3 198 832	2 657 595	935 020	6 791 447
Nepřímé náklady	2 135 660	2 258 907	1 050 698	5 445 265
Náklady projektu celkem	12 963 963	14 303 450	6 404 192	33 671 605
Výše podpory	7 421 869	8 224 484	3 410 232	19 056 585
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 20%

Další účastník — [D] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 642 529	1 642 529	821 264	4 106 322
Subdodávky	0	0	100 000	100 000
Ostatní přímé náklady	325 000	170 000	40 000	535 000
Nepřímé náklady	393 505	362 504	172 252	928 261
Náklady projektu celkem	2 361 034	2 175 033	1 133 516	5 669 583
Výše podpory	2 124 931	1 957 530	1 020 164	5 102 625
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 20%

8. Další závazné parametry projektu
