

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Smlouva

**o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací
s názvem**

„Terénní kvantifikace OPL pomocí NIR spektrometrie“

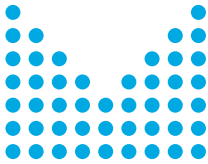
VK01010137

uzavřená mezi smluvními stranami

Česká republika – Ministerstvo vnitra

a

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo vnitra

se sídlem: **Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7**

IČ: **00007064**

DIČ: **CZ00007064**

zastoupená: ředitelem odboru bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání

PaedDr. Ianem Vvkoukalem (pověřen řízením odboru)

adresa pro doručování: **Ministerstvo vnitra, odbor bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání (gesční útvar MV ČR pro oblast bezpečnostního výzkumu), Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, tel.: 974 832 746, e-mail: obv@mvr.cz**

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

a

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) - Vysoká škola (veřejná, státní)

se sídlem: **Technická 1905/5, 160 00 Praha 6 - Dejvice**

IČ: **60461373**

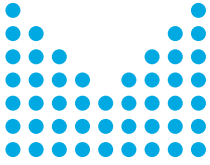
zastoupená: **prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka, rektor**

(dále jen „**hlavní příjemce**“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu

Preambule

Hlavním příjemcem podany návrh projektu c. VK01010137 s názvem Terenní kvantifikace OPL pomocí NIR spektrometrie byl poskytovatelem přijat do 1. veřejné soutěže vyhlášené poskytovatelem v následujícím programu: Otevřené vyzvy v bezpečnostním výzkumu 2023-2029 a hodnocení v souladu s § 21 zákona c. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů 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 se na základě rozhodnutí o výsledcích veřejné soutěže uzavírá tato Smlouva. Všechny pojmy použité ve Smlouvě jsou definovány ve Všeobecných podmínkách (verze 02).



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, intenzita podpory**

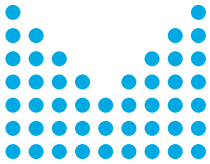
1. Maximální výše podpory činí 20 064 000 Kč (slovy: dvacet milionů šedesát čtyři tisíc korun českých), což je 100 % z maximální výše uznatelných nákladů.
2. Maximální výše uznaných nákladů projektu je stanovena ve výši 20 064 000 Kč (slovy: dvacet milionů šedesát čtyři tisíc korun českých).

Článek 3 **Související dokumenty**

1. Nedílnou součástí Smlouvy je příloha č. 1 **Závazné parametry řešení projektu**, které jsou schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 ZPVV, a obsahují označení příjemce, název a předmět řešení projektu, jméno, příjmení a případné akademické tituly a vědecké hodnosti řešitele, termín zahájení a ukončení řešení projektu, cíle projektu, deklarované výsledky projektu. Závazné parametry řešení projektu rovněž obsahují tabulku uznaných nákladů projektu, která obsahuje jejich rozdělení na jednotlivé roky řešení projektu, intenzitu podpory z uznaných nákladů a s tím související celkovou výši poskytované účelové podpory.
2. Další podmínky poskytnutí podpory a řešení projektu jsou uvedeny ve Všeobecných podmínkách (verze 02), které jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele.
3. Obsahuje-li Smlouva úpravu odlišnou od Všeobecných podmínek či Závazných parametrů řešení projektu, použijí se 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. Nad rámec Všeobecných podmínek se stanovuje hlavnímu příjemci povinnost dle zákona č. 563/1991 Sb., zákona o účetnictví zveřejňovat účetní závěrku v příslušném rejstříku ve smyslu zákona č. 304/2013 o veřejných rejstřících, a to po celou dobu řešení projektu.
3. Pro účely výše uvedené veřejné soutěže, na základě jejichž výsledků se Smlouva uzavírá, není možné z poskytnuté podpory hradit investice.
4. Pro účely výše uvedené veřejné soutěže, na základě jejichž výsledků se Smlouva uzavírá, není možné z poskytnuté podpory hradit stipendia.
5. Poskytovatel se zavazuje poskytnout podporu jednorázově na příslušný rok řešení ve výši



uvedené v Závazných parametrech řešení projektu

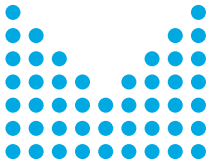
- a) do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a
- b) u víceletých projektů pro druhý a každý následující rok řešení do 60 kalendářních dnů od začátku příslušného kalendářního roku.

Článek 5 **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky.
2. Vztahy neupravené Smlouvou se řídí především zákonem č. 130/2002 Sb. a občanským zákoníkem.
3. Nedílnou součástí Smlouvy jsou Závazné parametry řešení projektu.
4. Smluvní strany prohlašují a podpisem Smlouvy stvrzují, že jimi uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena Smlouva a poskytnuta podpora poskytovatelem, jsou správné, úplné a pravdivé.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu 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.

Článek 6 **Platnost a účinnost Smlouvy**

1. Smlouva se uzavírá na dobu řešení projektu a následující období potřebné pro vyhodnocení výsledků řešení projektu v délce trvání 180 dnů ode dne ukončení řešení projektu.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru Smluv.
3. 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. Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede poskytovatel.
4. Ukončení Smlouvy před datem uvedeným v Závazných parametrech řešení projektu je upraveno ve Všeobecných podmínkách.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Podpisy smluvních stran

Poskytovatel:

V Praze, dne

PaedDr. Jan Vykoukal
pověřen řízením odboru
bezpečnostního výzkumu a policejního
vzdělávání

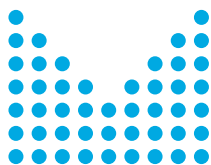
Příjemce:

V, dne

prof. Dr. Ing.
Dalibor
Vojtěch

Digitálně podepsal
prof. Dr. Ing. Dalibor
Vojtěch
Datum: 2022.12.19
13:47:44 +01'00'

prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka, rektor



ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **VK01010137**

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

Terénní kvantifikace OPL pomocí NIR spektrometrie

2. Datum zahájení a ukončení projektu

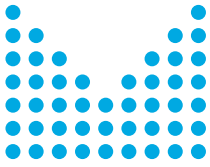
01/2023 – 12/2026

3. Cíl projektu

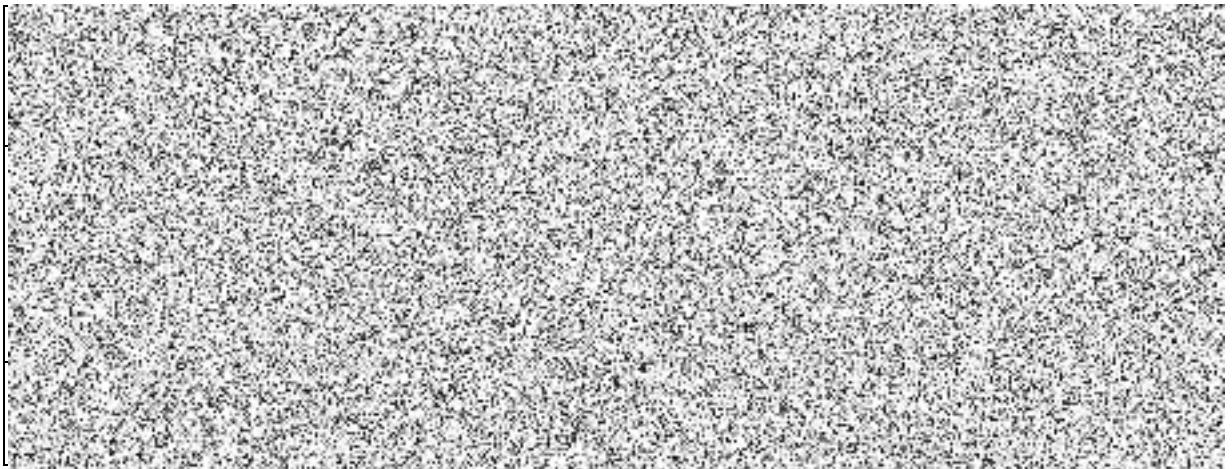
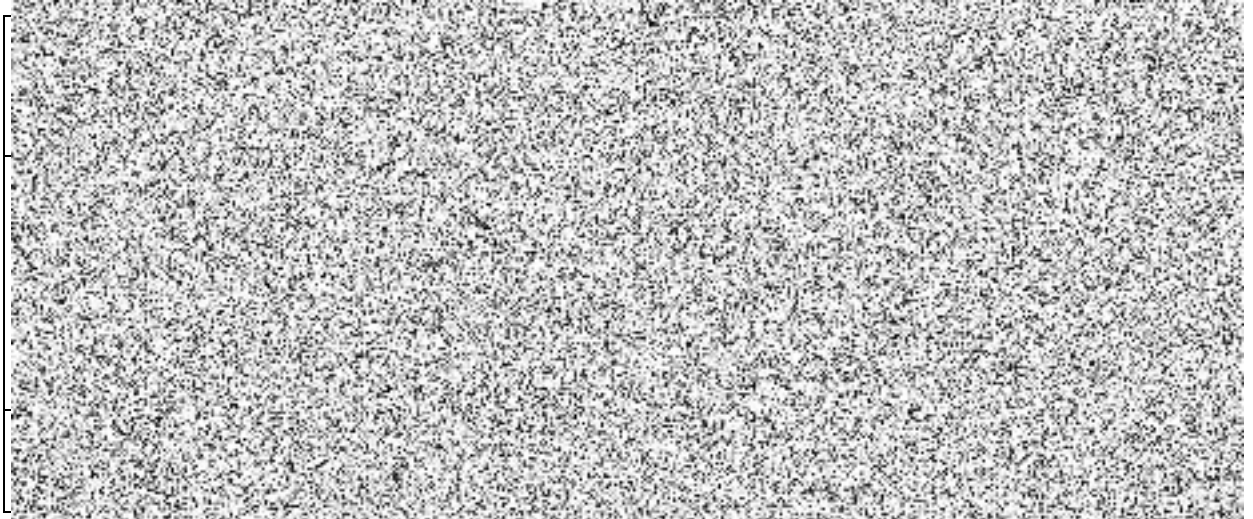
V současné době stále více narůstá spotřeba nelegálních omamných a psychotropních látek (OPL) napříč celou společností. Tím vyvstává nutnost rychlé a přesné analýzy zadržovaných OPL přímo v terénu. Pro tyto účely již existují různá řešení např. v podobě vybarvovacích testů (např. NIK testy), Ramanovy spektrometrie, či přenosných FTIR spektrometrů. Každá z těchto metod má však své limity a proto jsou snahy nalézt univerzálnější řešení. Jako vhodnou alternativou těchto metod se nabízí NIR spektrometrie, která by umožnila bez destrukce vzorku podat kvalitativní a kvantitativní výsledky měření v řádu sekund, a to bez nutnosti manipulace se vzorkem či jeho předúpravy, bez nutnosti investic do spotřebního materiálu a rovněž by umožnila také provádět analýzy přes transparentní obaly.

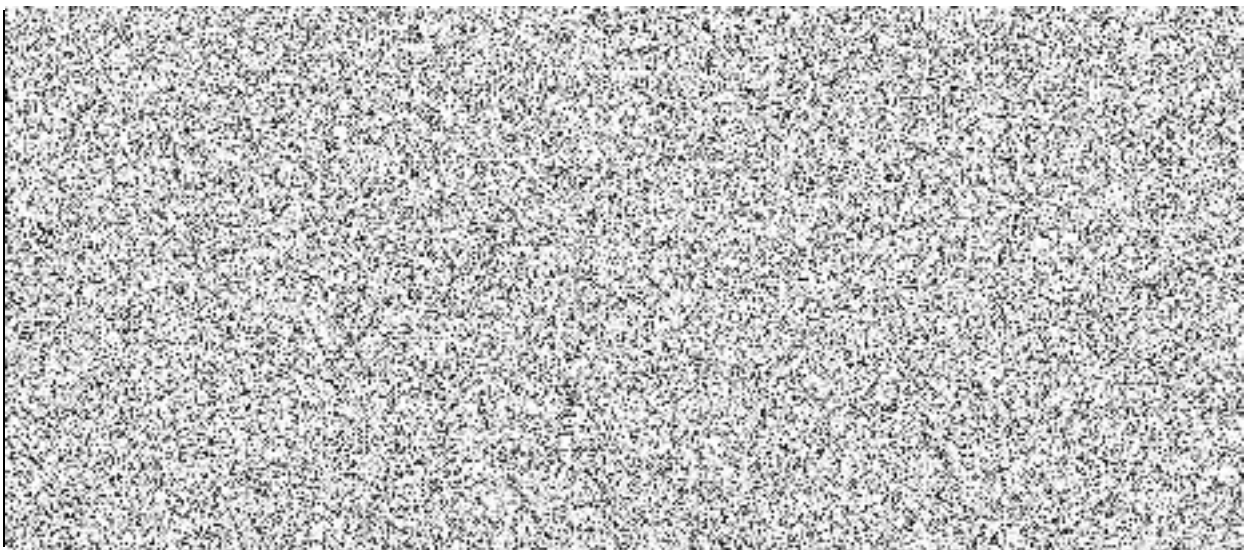
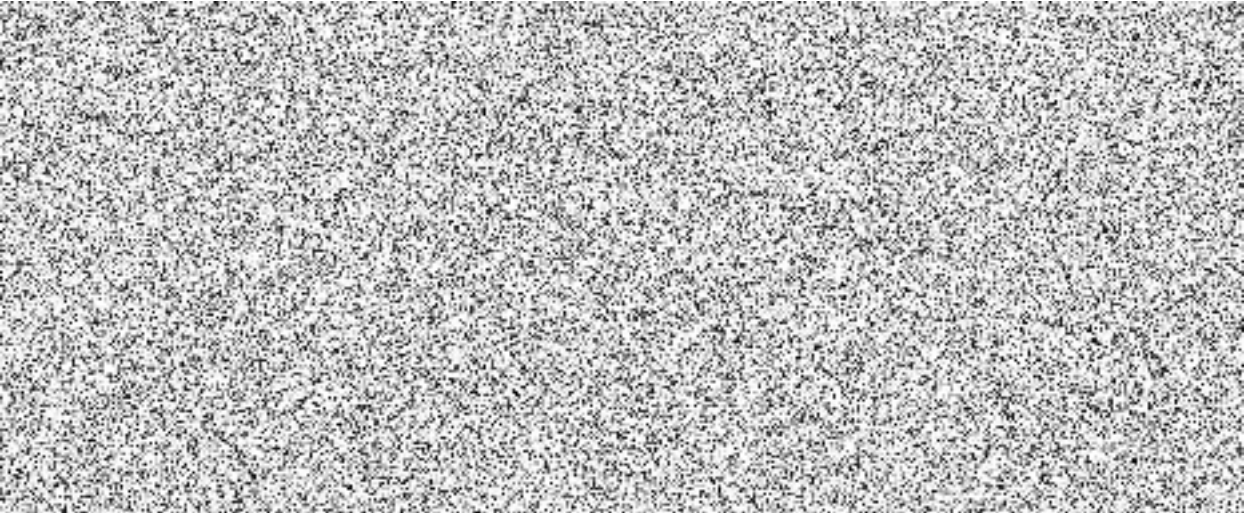
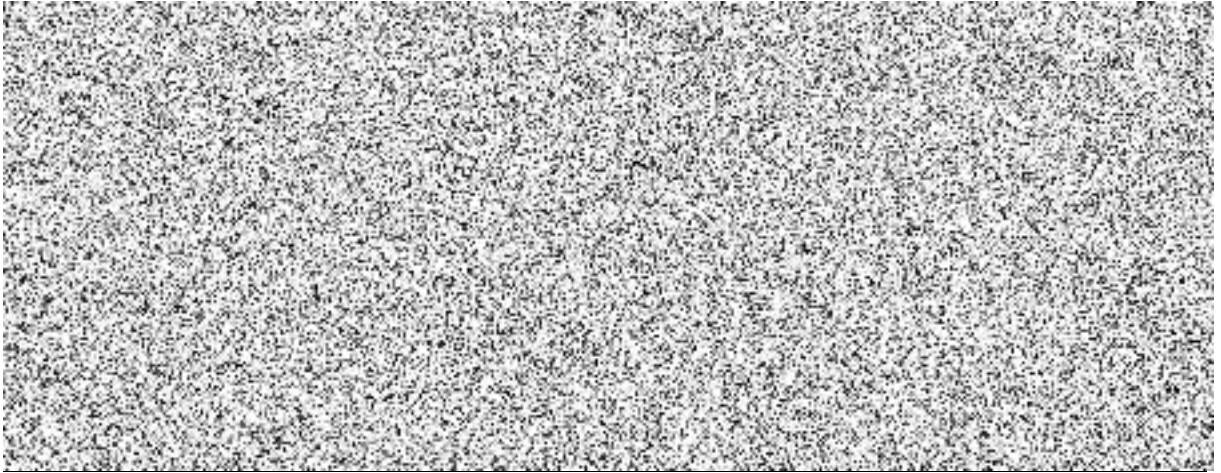
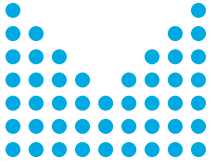
4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

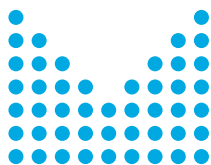
Ing. Bronislav Jurásek Ph.D.



5. Plánované výsledky projektu



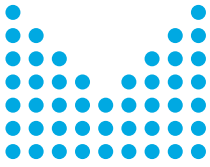




6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ 60461373	Obchodní jméno Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Kód organizační jednotky 22330	Organizační jednotka Fakulta potravinářské a biochemické technologie
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

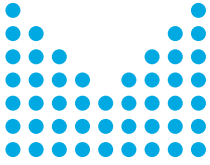
(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — VK01010137

Položka / rok	2023	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	5 126 000	5 126 000	5 126 000	4 686 000	20 064 000
Výše podpory	5 126 000	5 126 000	5 126 000	4 686 000	20 064 000
Maximální intenzita podpory projektu					100 %

Hlavní příjemce — [P] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Položka / rok	2023	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	3 161 000	3 161 000	3 161 000	3 161 000	12 644 000
Subdodávky	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 100 000	5 600 000
Nepřímé náklady	465 000	465 000	465 000	425 000	1 820 000
Náklady projektu celkem	5 126 000	5 126 000	5 126 000	4 686 000	20 064 000
Výše podpory	5 126 000	5 126 000	5 126 000	4 686 000	20 064 000
Způsob výpočtu režijních nákladů					Flat rate 10%



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

8. Další závazné parametry projektu



VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE

prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka

REKTOR

V Praze dne 29. září 2020

Č. j. 961/601/2020

Plná moc

Zplnomocňuji tímto

prof. Dr. Ing. Dalibora Vojtěcha

prorektora pro vědu a výzkum VŠCHT Praha

k podepisování návrhů projektů, smluv a všech dokumentů, týkajících se vědy a výzkumu, a dokumentů pro poskytovatele veřejné podpory.

prof.Dr.RNDr
. Pavel
Matějka

Digitálně podepsal
prof.Dr.RNDr. Pavel
Matějka
Datum: 2020.09.30
13:47:10 +02'00'

Tuto plnou moc přijímám:

prof. Dr.
Ing. Dalibor
Vojtěch

Digitálně podepsal
prof. Dr. Ing.
Dalibor Vojtěch
Datum: 2020.10.05
14:39:18 +02'00'