

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



MVCRX055W0TM
prvotní identifikátor

odbor bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání
Nad Štolou 3
170 34 Praha 7

Č. j. MV- 28352-60/OBVV-2018

Praha 7. srpna 2020

Počet listů: 4

Přílohy: 3

D o d a t e k č. 2

ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory

na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací s názvem „**Vývoj aparatury pro odběr molekul pachových stop**“, uzavřené dne 28. 2. 2018, identifikační kód „**VH20182021030**“ (dále jen „Smlouva“) mezi smluvními stranami:

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
JUDr. Petr Novák, Ph.D.



adresa pro doručování: Ministerstvo vnitra, odbor bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

Kontaktní údaje: tel.: 974 832 746, e-mail: obv@mvcv.cz

(dále jen „**poskytovatel**“)

a

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

se sídlem Technická 1905/5, 166 28 Praha 6 - Dejvice

IČ: 60461373



DIČ: CZ60461373

statutární zástupce: prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka

veřejná vysoká škola uvedená v příloze č. 1 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách

a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

[REDACTED]

adresa pro doručování: shodná s adresou sídla

[REDACTED]

(dále jen „příjemce“)

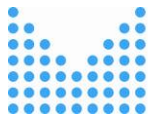
Preambule

Poskytovatel na základě žádosti příjemce ze dne 16. července 2020 o prodloužení realizace projektu doručené poskytovateli 17. července 2020 (značka poskytovatele č. j. MV-28352-54/OBVV-2018) a následného doplnění příjemcem ze dne 7. srpna 2020 (značka poskytovatele č. j. MV-28352-59/OBVV-2018) požadovanou změnu schválil, proto je v souladu s ustanovením § 9 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a v souladu s Článkem 25 odst. 1) Smlouvy o poskytnutí účelové podpory (dále jen „Smlouva“) vůlí smluvních stran uzavřít tento dodatek za účelem naplnění cílů Projektu.

Článek 1

Změna Smlouvy

- 1) Příloha č. 4 Smlouvy, v Článku 5 – Doba řešení Projektu se slova v odst. 2): „Příjemce je povinen ukončit řešení Projektu nejpozději ke dni 28. 2. 2021“ nahrazují slovy: **„Příjemce je povinen ukončit řešení Projektu nejpozději ke dni 30. 6. 2021“**.
- 2) Na straně 16 Smlouvy, v Článku 24 – Platnost a účinnost Smlouvy se slova v odst. 4): „Účinnost Smlouvy je ukončena dnem 27. 8. 2021“ nahrazují slovy: **„Účinnost Smlouvy je ukončena dnem 26. 12. 2021“**.
- 3) Příloha č. 2 Smlouvy Harmonogram projektu se upravuje a nahrazuje novým zněním označeným jako Příloha č. 2/2 tohoto Dodatku č. 2.



- 4) Příloha č. 3 Smlouvy Rozpočet projektu se upravuje a nahrazuje novým zněním označeným jako Příloha č. 3/2 Dodatku č. 2.
- 5) Příloha č. 4 Smlouvy Harmonogram plateb se upravuje a nahrazuje novým zněním označeným jako Příloha č. 4/2 Dodatku č. 2.
- 6) V Článku 23 Závěrečná ustanovení Smlouvy se doplňuje bod 10) v tomto znění **„Ve smyslu § 31, odst. (5) 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 a vývoje) ve znění pozdějších předpisů je poskytovatel povinen, pokud dojde v průběhu kalendářního roku ke změně údajů předaných podle odstavce 4 zákona o podpoře výzkumu a vývoje, poskytovatel předá nové údaje o řešených projektech a aktivitách výzkumu, vývoje a inovací provozovateli nejpozději do 25 kalendářních dnů ode dne, kdy změna nastala nebo byla poskytovateli oznámena“.**

Článek 2

- 1) Ostatní ustanovení Smlouvy, tímto dodatkem nedotčená, zůstávají beze změny.
- 2) Smluvní strany prohlašují a podpisem tohoto dodatku stvrzují, že jimi uvedené údaje, na jejichž základě je dodatek uzavřen, jsou správné, úplné a pravdivé. Smluvní strany dále prohlašují, že si tento dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí a byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
- 3) Tento dodatek podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle § 5, 6 a 7 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, přičemž smluvní strany souhlasí s jeho uveřejněním v plném rozsahu.
- 4) Uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv dle odstavce 2 tohoto Článku je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od jeho uzavření, zajistit poskytovatel. Zároveň je poskytovatel bez zbytečného odkladu povinen prokazatelně informovat druhou smluvní stranu o datu nabití účinnosti tohoto dodatku.



- 5) Dodatek se uzavírá na dobu určitou do data účinnosti Smlouvy a nabývá platnosti dnem jeho uzavření. Účinnosti nabývá dle ustanovení odstavce 3 tohoto Článku, tj. dnem uveřejnění v registru smluv.
- 6) Dodatek se vyhotovuje pouze v elektronické podobě a podle ustanovení zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, a po uveřejnění v registru smluv podle odstavce 3 tohoto článku bude dodán do datové schránky všem smluvním stranám.
- 7) Nedílnou součástí tohoto dodatku je:
Příloha č. 1 dodatku - harmonogram projektu,
Příloha č. 2 dodatku - rozpočet projektu,
Příloha č. 3 dodatku - harmonogram plateb.

Za poskytovatele:

Za příjemce-Vysoká škola chemicko-technologická
v Praze

JUDr. Petr Novák, Ph.D.

prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka

prof.Dr.RN
Dr. Pavel
Matějka

Digitálně podepsal
prof.Dr.RNDr. Pavel
Matějka
Datum: 2020.08.25
15:58:17 +02'00'

Harmonogram projektu „Vývoj aparatury pro odběr molekul pachových stop“ (manažer prof. Urban) VH20182021030

Aktualizováno k 20. 6. 2020

Název činnosti	Uchazeč	Období, kdy je činnost uskutečňována												
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	
Rok 2018														
1,1 Příprava výběrového řízení pro nákup investic a nákup DRNM a DRHM	VŠCHT Praha			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1,2 Příprava a vývoj testovacích podtlakových "vysavačů" pachů 1. generace	VŠCHT Praha			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1,3 Testování textilních a jiných pachových nosičů a jejich čištění, kontrola čistoty, rozpustnost atd.	VŠCHT Praha				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1,4 Měření IC spekter molekul pachové signatury, experimenty s vibrační excitací esterů c16 kyselin	VŠCHT Praha								X	X	X	X	X	X
1,5 Vývoj měření kvantifikace sorbovaných pachových molekul a míry kontaminace pomocí GCXGC	VŠCHT Praha									X	X	X	X	X
1,6 Konstrukční a elektronické práce při stavbě podtlakové aparatury s excitací molekul	VŠCHT Praha									X	X	X	X	X
Rok 2019														
2,1 Konstrukční a elektronické práce při vyladování funkčních rysů aparatury, optimalizace	VŠCHT Praha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,2 Dekontaminační techniky sorbentů a vývoj metodiky detekce kontaminantů pomocí GCxGC	VŠCHT Praha		X	X	X	X	X	X	X	X	X			
2,3 Různé formy vibrační excitace molekul, vývoj a experimentální ověření	VŠCHT Praha		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,4 Testování míry sorpce pachových stop pomocí speciálně cvičených psů a techniky ředění	VŠCHT Praha	Aktivita po konzultaci s gestorem v tomto období neproběhne.												
2,5 Chemické analýzy sorbovaných pachů, koncentrační efekty buzení, sorbentu a podtlaku (GCxGC)	VŠCHT Praha				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,6 Vývoj nekontaminovaných "patron" sorbentu a systému nekontaminovaného povrchu aparatury	VŠCHT Praha								X	X	X	X	X	X
2,7 Průběžná prezentace výsledků a komunikace se zahraničím	VŠCHT Praha				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rok 2020														
3,1 Testování podchlazení sorbentu, vliv na koncentraci pachu a vlhkosti, GCxGC	VŠCHT Praha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	XV		
-"- po úpravě	VŠCHT Praha	x	x					x	x	x	x	x	xv	
3,2 Chemické analýzy sorbovaných pachů, koncentrační efekty buzení, sorbentu a podtlaku (GCxGC)	VŠCHT Praha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
-"- po úpravě	VŠCHT Praha	x	x					x	x	x	x	x	x	x
3,3 Vývoj nekontaminovaných "patron" sorbentu a systému nekontaminovaného povrchu aparatury	VŠCHT Praha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	XV		
-"- po úpravě	VŠCHT Praha	x	x					x	x	x	x	x	x	xv
3,4 Dokončení 3. generace aparatury s vyladěným podtlakem, excitací molekul a s dekontaminací	VŠCHT Praha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	V			
-"- po úpravě	VŠCHT Praha	x							x	x	x	x	x	xv
3,5 Testování aparatury na modelových místech činu, v terénu, v budovách, na předmětech	VŠCHT Praha			X	X	X	X	X	X	X	V			
-"- po úpravě	VŠCHT Praha									x	x	x	x	x
3,6 Konstrukční a elektronické práce při vyladování funkčních rysů aparatury, finální optimalizace	VŠCHT Praha		X	X	X	X	X	X	X	X	X	V		
-"- po úpravě	VŠCHT Praha													
3,7 Porovnání současné metodiky a nové aparatury pomocí speciálně cvičených psů a techniky ředění	VŠCHT Praha							X	X	X	X	X	X	V
-"- po úpravě	VŠCHT Praha									x	x	x		
3,8 Stavba finální aparatury pro odběr pachové stopy	VŠCHT Praha										X	X	X	X
-"- po úpravě	VŠCHT Praha													x
3,9 Prezentace výsledků a komunikace se zahraničím - původní	VŠCHT Praha								X	XV				X
-"- po úpravě	VŠCHT Praha											x	x	
Rok 2021														
4,1 Finalizace "Aparatury pro odběr pachové stopy" - původní	VŠCHT Praha	x	xv											
4,1 Finalizace "Aparatury pro odběr pachové stopy 2020" - po modifikaci	VŠCHT Praha					x	xv							
4,2 Finalizace metodiky používání "Aparatury pro odběr pachové stopy" - původní	VŠCHT Praha	X	XV											
4,2 Finalizace metodiky používání "Aparatury pro odběr pachové stopy" - po modifikaci	VŠCHT Praha					x	xv							
4,3 Prezentace výsledků - původní	VŠCHT Praha	X	XV											
4,3 Prezentace výsledků - po modifikaci	VŠCHT Praha					x	xv							
4,4 Testování aparatury na modelových místech činu, v terénu, v budovách, na předmětech - nové	VŠCHT Praha	x	x	xv										
4,5 Konstrukční a elektronické práce, finální optimalizace - nové	VŠCHT Praha	x	x	xv	xv									
4,6 Porovnání současné metodiky a nové aparatury pomocí speciálně cvičených psů - nové	VŠCHT Praha		x	x	xv									
4,7 Stavba finální aparatury pro odběr pachové stopy - - nové	VŠCHT Praha	x	x	x	x	xv								
4,8 předvedení aparatury v praxi před zástupci Policie ČR - nové	VŠCHT Praha					x	xv							
Celkem za 36 +4 měsíců														

Rozpočet celkový Vývoj aparatury pro odběr molekul pachových stop

VH20182021030

v Kč

	2018	2019	2020	2021	Celkem
1. Osobní náklady nebo výdaje celkem	922 420	1 288 305	1 109 707	397 491	3 717 923
mzdy/platy na základě prac. poměru	576 436	730 079	709 796	131 397	2 147 708
osobní náklady/výdaje na základě dohody o pracovní činnosti	0	0	0	0	0
osobní náklady/výdaje na základě dohody o provedení práce	149 996	219 999	119 999	120 000	609 994
povinné pojistné na soc. zabezpečení	144 109	182 520	176 030	34 269	536 928
povinné pojistné na zdrav. pojištění	51 879	65 707	63 882	11 825	193 293
převody FKSP	0	0	0	0	0
cestovné	0	90 000	40 000	100 000	230 000
2. Náklady nebo výdaje na pořízení hmotného a nehmotného majetku celkem	1 287 000	0	0	0	1 287 000
nákup dlouhodobého hmotného majetku celkem:	1 217 000	0	0	0	1 217 000
<i>PTV pro GCxGC (termální desorpční jednotka)</i>	<i>720 000</i>	0	0	0	0
<i>Zařízení pro čištění TC</i>	<i>231 000</i>	0	0	0	0
<i>Koncentrátor vzorků pro GC</i>	<i>266 000</i>	0	0	0	0
nákup dlouhodobého nehmotného majetku celkem:	0	0	0	0	0
nákup drobného hmotného majetku	36 000	0	0	0	36 000
nákup drobného nehmotného majetku	34 000	0	0	0	34 000
3. Další provozní náklady nebo výdaje celkem	638 000	830 000	614 001	223 000	2 305 001
Materiálové náklady	638 000	830 000	614 001	223 000	2 305 001
4. Náklady nebo výdaje na služby celkem	200 000	360 000	220 000	170 000	950 000
nákup služeb	0	0	20 000	70 000	20 000
subdodávky	0	60 000	0	0	0
ostatní služby	200 000	300 000	200 000	100 000	800 000
5. Doplnkové náklady nebo výdaje celkem	457 113	371 746	300 128	110 000	1 238 987
Celkové náklady nebo výdaje	3 504 533	2 850 051	2 243 836	900 491	9 498 911

HARMONOGRAM PLATEB VŠCHT

Termín kontroly	Požadované výstupy	Termín platby	Částka (Kč)
		do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy	2 398 911
do 20. 7. 2018	dílčí zpráva - k činnostem a výstupům	do 31. 8. 2018	1 105 622
do 20. 1. 2019	roční zpráva	do 28. 2. 2019	2 500 000
do 20. 7. 2019	dílčí zpráva - k činnostem a výstupům	do 31. 8. 2019	350 051
do 20. 1. 2020	roční zpráva	do 28. 2. 2020	2 000 000
do 20. 7. 2020	dílčí zpráva - k činnostem a výstupům	do 31. 8. 2020	243 836
do 20. 1. 2021	roční zpráva	do 28. 2. 2021	900 491
do 20. 3. 2021	závěrečná zpráva		