



Č. j.: MK 69426/2021 OVV

Dodatek č. 8 ke smlouvě 50/2018 /OVV

o poskytnutí účelové podpory výzkumu a vývoje na řešení programového projektu uzavřený podle § 9 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)

Smluvní strany:

1. Poskytovatel: **Česká republika – Ministerstvo kultury – organizační složka státu**

Adresa: Maltézské nám. 1, 118 11 Praha 1

IČ: 00023671

Zastoupený: [REDACTED]

(dále jen „poskytovatel“)

2. Příjemce: **Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**

Právní forma: veřejná vysoká škola

Adresa: Technická 1905/5, Praha, Dejvice

IČ: 60461373

Zastoupený: [REDACTED]

(dále jen „příjemce-koordinátor“)

3. Příjemce: **Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.**

Právní forma: veřejná výzkumná instituce

Adresa: Prosecká 809/76, 190 00 Praha 9

IČ: 68378297

Zastoupený: [REDACTED]

(dále jen „příjemce“)

4. Příjemce: **SVÚOM s.r.o.**

Právní forma: výzkumná instituce

Adresa: U Měšťanského pivovaru 934/4, 170 00 Praha 7

IČ: 25794787

Zastoupený: [REDACTED]

(dále jen „příjemce“)

Čl. I.

Smluvní strany uzavřely smlouvu č. 50/2018/OVV (dále jen smlouva), jejímž předmětem je poskytnutí účelové podpory z Programu aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity (NAKI II) – kód programu DG – formou dotace z výdajů státního rozpočtu na

výzkum, experimentální vývoj a inovace dle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků (zákon o podpoře výzkumu a vývoje) (dále jen „podpora“) příjemci na řešení projektu „**Metodika klasifikace korozní agresivity vnitřních prostředí pro sbírkové předměty ze slitin olova**“ identifikační kód projektu: **DG18P02OVV050** (dále jen projekt).

Čl. II.

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o poskytnutí účelové podpory č. 50/2018, Článek 1 Předmět smlouvy, bod 5.

Původní znění

5. Předpokládanými výsledky projektu za dobu řešení projektu jsou:

předpokládané výsledky projektu	počet
Hlavní výsledky	
F _{užit} - užitný vzor	0
F _{prum} - průmyslový vzor	0
G _{prot} - prototyp	0
G _{funk} - funkční vzorek	0
N _{metS} - metodika	1
N _{pam} - památkový postup	0
N _{map} - specializovaná mapa s odborným obsahem	0
P – patent	
- "evropský“ patent (EPO), patent USA (USPTO) a Japonska	0
- český nebo národní patent (s výjimkou patentu USA a Japonska), který je využíván na základě platné licenční smlouvy	0
- ostatní patenty Český nebo jiný národní patent udělený, doposud nevyužívaný nebo využívaný vlastníkem patentu	0
R – software	0
Z _{polop} - poloprovoz	0
Z _{tech} - ověřená technologie	0
H _{leg} - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem	0
H _{neleg} - výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele	2
E - uspořádání výstavy - specifický výsledek programu NAKI II	0
Vedlejší výsledky	
A - audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	1
B - odborná kniha (včetně kritických katalogů k výstavám)	0
C - kapitola v odborné knize	0
D - článek ve sborníku (z konference)	4
J - recenzovaný odborný článek	7
M – uspořádání konference	0
W – uspořádání workshopu	0

se ruší a nově nahrazuje textem

5. Předpokládanými výsledky projektu za dobu řešení projektu jsou:

předpokládané výsledky projektu	počet
Hlavní výsledky	
F _{užit} - užitný vzor	0
F _{prum} - průmyslový vzor	0
G _{prot} - prototyp	0
G _{funk} - funkční vzorek	0
N _{metS} - metodika	1
N _{pam} - památkový postup	0
N _{map} - specializovaná mapa s odborným obsahem	0
P – patent	
- "evropský“ patent (EPO), patent USA (USPTO) a Japonska	0
- český nebo národní patent (s výjimkou patentu USA a Japonska), který je využíván na základě platné licenční smlouvy	0
- ostatní patenty Český nebo jiný národní patent udělený, doposud nevyužívaný nebo využívaný vlastníkem patentu	0
R – software	0
Z _{polop} - poloprovoz	0
Z _{tech} - ověřená technologie	0
H _{leg} - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem	2
H _{neleg} - výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele	0
E - uspořádání výstavy - specifický výsledek programu NAKI II	0
Vedlejší výsledky	
A - audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	1
B - odborná kniha (včetně kritických katalogů k výstavám)	0
C - kapitola v odborné knize	0
D - článek ve sborníku (z konference)	4
J - recenzovaný odborný článek	7
M – uspořádání konference	0
W – uspořádání workshopu	0

Zdůvodnění:

Změna souvisí s chybně zvoleným označením druhu hlavních výsledků už v přihlášce projektu. Popis hlavních výsledků v přihlášce správně uvádí, že budou na základě výstupů projektu revidovány normy ISO 11844-1 a ISO 8407, těmto výsledkům však bylo chybně přiřazeno označení H_{neleg}. Z tohoto důvodu dochází ke změně označení uvedených výsledků na H_{leg}. Věcná podstata příslušných výsledků zůstává nezměněná.

Čl. III.

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o poskytnutí účelové podpory č. 50/2018, příloha č. 1 Přihláška projektu, kapitola B.IV. Popis projektu, části 5.1.1., 5.3. a 9 (úvodní tabulka a popis etapy V, písmena g) a i)).

Příloha č. 1 – Přihláška projektu, kapitola B. IV. Popis projektu, část 5.1.1. Hlavní výsledky druhu Fuzit, Fprum, Gprot, Gfunk, Nmet, Npam, Nmap, P, R, Zpolop, Ztech, Hleg, Hneleg

Původní znění

5.1.1. Hlavní výsledky druhu Fuzit, Fprum, Gprot, Gfunk, Nmet, Npam, Nmap, P, R, Zpolop, Ztech, Hleg, Hneleg

písmeno označující druh hlavního výsledku	N _{metS}
předpokládaný název hlavního výsledku	Metodika klasifikace korozní agresivity vnitřních prostředí znečištěných těkavými organickými kyselinami
krátká charakteristika hlavního výsledku	V metodice budou uvedeny klasifikované intervaly korozních úbytků olova ve vztahu ke koncentraci znečištění vnitřního prostředí těkavými organickými kyselinami a metody odvození úrovně znečištění těmito polutanty.
hlavní výsledek je plánován v etapě/ách	Etapa V
předpokládaný rok uplatnění hlavního výsledku	2022
předpokládání budoucí uživatelé hlavního výsledku	Muzejní pracovníci, kurátoři sbírek, další vlastníci a správci kulturního dědictví.

písmeno označující druh hlavního výsledku	H _{neleg}
předpokládaný název hlavního výsledku	ČSN ISO 11844-1 <i>Koroze kovů a slitin - Klasifikace vnitřních atmosfér s nízkou korozní agresivitou - Část 1: Stanovení a odhad korozní agresivity vnitřních atmosfér</i>
krátká charakteristika hlavního výsledku	Doplnění jednotlivých částí normy o výsledky projektu – klasifikované intervaly korozních úbytků olova, klasifikované intervaly koncentrace těkavých organických kyselin, metoda měření znečištění koncentrace

	těkavých organických kyselin pasivními vzorkovači, apod. Norma prochází revizí, vedoucím tohoto projektu v ISO/TC 156/WG 4 je ██████████
hlavní výsledek je plánován v etapě/ách	Etapa V
předpokládaný rok uplatnění hlavního výsledku	2022
předpokládání budoucí uživatelé hlavního výsledku	Norma je využívána v praxi pro sledování korozní agresivity vnitřních prostředí (výstavních prostor, depozitářů, atd.) na celém světě.

písmeno označující druh hlavního výsledku	H _{neleg}
předpokládaný název hlavního výsledku	ČSN ISO 8407 <i>Koroze kovů a slitin. Odstraňování korozních zplodin ze vzorků podrobených korozním zkouškám</i>
krátká charakteristika hlavního výsledku	Doplnění postupu pro stanovení korozních hmotnostních úbytků olova. Norma je navržena k revizi.
hlavní výsledek je plánován v etapě/ách	Etapa V
předpokládaný rok uplatnění hlavního výsledku	2022
předpokládání budoucí uživatelé hlavního výsledku	Norma je využívána v praxi pro stanovení hmotnostních úbytků kovů na celém světě i v muzejní praxi.

se ruší a nově nahrazuje textem

písmeno označující druh hlavního výsledku	N _{metS}
předpokládaný název hlavního výsledku	Metodika klasifikace korozní agresivity vnitřních prostředí znečištěných těkavými organickými kyselinami
krátká charakteristika hlavního výsledku	V metodice budou uvedeny klasifikované intervaly korozních úbytků olova ve vztahu ke koncentraci znečištění vnitřního prostředí těkavými organickými kyselinami a metody odvození úrovně znečištění těmito polutanty.
hlavní výsledek je plánován v etapě/ách	Etapa V

předpokládaný rok uplatnění hlavního výsledku	2022
předpokládání budoucí uživatelé hlavního výsledku	Muzejní pracovníci, kurátoři sbírek, další vlastníci a správci kulturního dědictví.

písmeno označující druh hlavního výsledku	H_{leg}
předpokládaný název hlavního výsledku	ČSN ISO 11844-1 <i>Koroze kovů a slitin - Klasifikace vnitřních atmosfér s nízkou korozní agresivitou - Část 1: Stanovení a odhad korozní agresivity vnitřních atmosfér</i>
krátká charakteristika hlavního výsledku	Doplnění jednotlivých částí normy o výsledky projektu – klasifikované intervaly korozních úbytků olova, klasifikované intervaly koncentrace těkavých organických kyselin, metoda měření znečištění koncentrace těkavých organických kyselin pasivními vzorkovači, apod. Norma prochází revizí, vedoucím tohoto projektu v ISO/TC 156/WG 4 je ██████████
hlavní výsledek je plánován v etapě/ách	Etapa V
předpokládaný rok uplatnění hlavního výsledku	2022
předpokládání budoucí uživatelé hlavního výsledku	Norma je využívána v praxi pro sledování korozní agresivity vnitřních prostředí (výstavních prostor, depozitářů, atd.) na celém světě.

písmeno označující druh hlavního výsledku	H_{leg}
předpokládaný název hlavního výsledku	ČSN ISO 8407 <i>Koroze kovů a slitin. Odstraňování korozních zplodin ze vzorků podrobených korozním zkouškám</i>
krátká charakteristika hlavního výsledku	Doplnění postupu pro stanovení korozních hmotnostních úbytků olova. Norma je navržena k revizi.
hlavní výsledek je plánován v etapě/ách	Etapa V
předpokládaný rok uplatnění hlavního výsledku	2022
předpokládání budoucí uživatelé hlavního výsledku	Norma je využívána v praxi pro stanovení hmotnostních úbytků

	kovů na celém světě i v muzejní praxi.
--	--

Příloha č. 1 – Přihláška projektu, kapitola B. IV. Popis projektu, část 5.3. Přehled hlavních a vedlejší výsledků projektu celkem

Původní znění

5.3. Přehled hlavních a vedlejší výsledků projektu celkem:

předpokládané výsledky projektu	počet
Hlavní výsledky	
F _{užit} - užitný vzor	0
F _{prum} - průmyslový vzor	0
G _{prot} - prototyp	0
G _{funk} - funkční vzorek	0
N _{metS} - metodika	1
N _{pam} - památkový postup	0
N _{map} - specializovaná mapa s odborným obsahem	0
P – patent	
- "evropský“ patent (EPO), patent USA (USPTO) a Japonska	0
- český nebo národní patent (s výjimkou patentu USA a Japonska), který je využíván na základě platné licenční smlouvy	0
- ostatní patenty Český nebo jiný národní patent udělený, doposud nevyužívaný nebo využívaný vlastníkem patentu	0
R – software	0
Z _{polop} - poloprovoz	0
Z _{tech} - ověřená technologie	0
H _{leg} - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem	0
H _{neleg} - výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele	2
E - uspořádání výstavy - specifický výsledek programu NAKI II	0
Vedlejší výsledky	
A - audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	1
B - odborná kniha (včetně kritických katalogů k výstavám)	0
C - kapitola v odborné knize	0
D - článek ve sborníku (z konference)	4
J - recenzovaný odborný článek	7
M – uspořádání konference	0
W – uspořádání workshopu	0

se ruší a nově nahrazuje textem

5.3. Přehled hlavních a vedlejší výsledků projektu celkem:

předpokládané výsledky projektu	počet
Hlavní výsledky	
F _{užit} - užitný vzor	0
F _{prum} - průmyslový vzor	0
G _{prot} - prototyp	0
G _{funk} - funkční vzorek	0
N _{metS} - metodika	1
N _{pam} - památkový postup	0
N _{map} - specializovaná mapa s odborným obsahem	0
P – patent	
- "evropský“ patent (EPO), patent USA (USPTO) a Japonska	0
- český nebo národní patent (s výjimkou patentu USA a Japonska), který je využíván na základě platné licenční smlouvy	0
- ostatní patenty Český nebo jiný národní patent udělený, doposud nevyužívaný nebo využívaný vlastníkem patentu	0
R – software	0
Z _{polop} - poloprovoz	0
Z _{tech} - ověřená technologie	0
H _{leg} - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem	2
H _{neleg} - výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele	0
E - uspořádání výstavy - specifický výsledek programu NAKI II	0
Vedlejší výsledky	
A - audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	1
B - odborná kniha (včetně kritických katalogů k výstavám)	0
C - kapitola v odborné knize	0
D - článek ve sborníku (z konference)	4
J - recenzovaný odborný článek	7
M – uspořádání konference	0
W – uspořádání workshopu	0

Příloha č. 1 – Přihláška projektu, kapitola B. IV. Popis projektu, část 9. Etapy projektu, úvodní tabulka

Původní znění

9. Etapy projektu, úvodní tabulka

	2018	2019	2020	2021	2022
Etapa I	VŠCHT	1xD			
	UTAM				
	SVÚOM				

Etapa II	VŠCHT		1xD	1xJ	
	SVÚOM	1xD	1xJ	1xJ	
Etapa III	VŠCHT		1xJ		
	SVÚOM		1xJ		
Etapa IV			VŠCHT	1xD	
			UTAM	1xJ	
Etapa V					VŠCHT 1x A, 1xN _{metS} , 1x J _{sc}
					UTAM
					SVÚOM 2xH _{neleg}

se ruší a nově nahrazuje textem

9. Etapy projektu, úvodní tabulka

	2018	2019	2020	2021	2022
Etapa I	VŠCHT	1xD			
	UTAM				
	SVÚOM				
Etapa II	VŠCHT		1xD	1xJ	
	SVÚOM	1xD	1xJ	1xJ	
Etapa III	VŠCHT		1xJ		
	SVÚOM		1xJ		
Etapa IV			VŠCHT	1xD	
			UTAM	1xJ	
Etapa V					VŠCHT 1x A, 1xN _{metS} , 1x J _{sc}
					UTAM
					SVÚOM 2xH _{leg}

Příloha č. 1 – Příhláška projektu, kapitola B. IV. Popis projektu, část 9. Etapy projektu, popis etapy V, písmena g) a i)

Původní znění

9. Etapy projektu, popis etapy V, písmena g) a i)

g) Výsledky etapy (součet výsledků za všechny etapy musí odpovídat výčtu všech očekávaných výsledků projektu podle bodu č. 5 Popisu projektu):

Metodika pro určení korozní agresivity vnitřních prostředí pro olovo - N _{metS} Návrh revidované normy ČSN ISO 11844-1 - H _{neleg} Návrh revidované normy ČSN ISO 8407 - H _{neleg} Elektronický dokument - A Recenzovaný článek - Jsc
--

i) Termín odevzdání výsledků etapy (v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 9 Zadávací dokumentace; ve formátu: RRRR-MM-DD):

1x N_{metS}: 2022-06-30
2x H_{neleg}: 2022-12-31
1x A: 2022-12-31
1x Jsc: 2022-12-31

se ruší a nově nahrazuje textem

9. Etapy projektu, popis etapy V, písmena g) a i)

g) Výsledky etapy (součet výsledků za všechny etapy musí odpovídat výčtu všech očekávaných výsledků projektu podle bodu č. 5 Popisu projektu):

Metodika pro určení korozní agresivity vnitřních prostředí pro olovo - N_{metS}
Návrh revidované normy ČSN ISO 11844-1 - H_{leg}
Návrh revidované normy ČSN ISO 8407 - H_{leg}
Elektronický dokument - A
Recenzovaný článek - Jsc

i) Termín odevzdání výsledků etapy (v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 9 Zadávací dokumentace; ve formátu: RRRR-MM-DD):

1x N_{metS}: 2022-06-30
2x H_{leg}: 2022-12-31
1x A: 2022-12-31
1x Jsc: 2022-12-31

Zdůvodnění:

Zdůvodnění je shodné s textem zdůvodnění v čl. II.

Čl. IV.

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o poskytnutí účelové podpory č. 50/2018, Příloha č. 2 – Rozpočet projektu.

Přehled změn v Příloze č. 2 – Rozpočet projektu

Příjemce: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

- C Další provozní náklady nebo výdaje – rok řešení 2021

Změny v položkách:

- C3 Přímé neinvestiční náklady - cestovní náhrady
- C4 Přímé neinvestiční náklady - zveřejňování výsledků

Zdůvodnění:

Přesun 96 tis. Kč původně plánovaných na úhradu nákladů spojených s prezenční účastí na zahraničních konferencích z položky C3 do položky C4, kde budou využity k pokrytí nákladů

na publikování příspěvků připravených pro tyto konference v Open Access časopisu, umožní zpřístupnění dosažených výsledků projektu cílovému okruhu uživatelů.

Příjemce: Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.

- C Další provozní náklady nebo výdaje – rok řešení 2021

Změny v položkách:

- C2 Přímé neinvestiční náklady - materiál

Zdůvodnění:

Použití 5 tis. Kč původně určených na úhradu materiálu pro výrobu vzorků (Pb plech) na pořízení potřebných chemikálií, laboratorního skla a boxu pro skladování chemikálií umožní účelnější využití těchto prostředků, neboť Pb plech lze získat recyklací použitých vzorků.

Příjemce: SVÚOM s.r.o.

- C Další provozní náklady nebo výdaje – rok řešení 2021
- D Náklady nebo výdaje na služby – rok řešení 2021

Změny v položkách:

- C2 Přímé neinvestiční náklady - materiál
- C3 Přímé neinvestiční náklady - cestovní náhrady
- C4 Přímé neinvestiční náklady - zveřejňování výsledků
- D Náklady nebo výdaje na služby

Zdůvodnění:

S cílem účelného využití 30 tis. Kč původně plánovaných v položce C3 na úhradu nákladů spojených s prezenční účastí na zahraničních konferencích dochází k přesunu 20 tis. Kč do položky C2 a 10 tis. Kč do položky C4. Ze stejného důvodu dochází k přesunu 19 tis. Kč z kapitoly D, položka "zahraniční konference – poplatek, 2 osoby" do položky C4. V položce C2 budou tyto prostředky využity pro nákup pasivních vzorkovačů pro stanovení atmosférického obsahu organických kyselin, což souvisí s množstvím expozic v reálných podmínkách a nutností ověření výsledků. V položce C4 budou prostředky přesunuté z C2 a D využity k pokrytí části nákladů na publikování příspěvku připraveného pro zahraniční konferenci v Open Access časopisu, což umožní zpřístupnění dosažených výsledků projektu cílovému okruhu uživatelů.

Celkové uznané náklady jednotlivých příjemců i celého projektu zůstávají nezměněné.

Čl. v.

Příloha: Tabulky rozpočtu projektu na roky řešení 2018–2022

Pověření ředitelky OVV podpisovou pravomocí k písemnostem MK v oblasti podpory výzkumu a vývoje

Čl. VI.

Veškerá další ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti.

Čl. VII.

Tento dodatek ke smlouvě se vydává na základě žádosti příjemce-koordinátora č. j. 965/51/2021 doručené poskytovateli 29. 9. 2021. Je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopisu. Dodatek smlouvy nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran, účinnosti dnem vložení do registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Vložení dodatku ke smlouvě do registru smluv zajistí v zákonem stanovené lhůtě poskytovatel podpory.

V Praze dne 13. 12. 2021

.....
poskytovatel



V PRAZE dne 16. 11. 2021

.....
příjemce-koordinátor

VYSOKÁ ŠKOLA
EMICKO-TECHNOLOGICKÁ V F
oddělení pro vědu a výzku
Technická 5, 166 28 Praha 6
365/2

V Praze dne 23. 11. 2021

.....
příjemce Ústav teoretické a aplikované
mechaniky AV ČR, v.v.i.
Prosecká 76, 190 00 Praha 9
IČ: 68378297, DIČ: CZ68378297

V Praze dne 19. 11. 2021

.....
příjemce-koordinátor

