



Č. j.: MK 65354/2021 OVV

**Dodatek č. 10 ke smlouvě 48/2018 /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

(dále jen „poskytovatel“)

2. Příjemce: **Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.**

Právní forma: veřejná výzkumná instituce

Adresa: Rozvojová 135, 165 02 Praha 6 - Suchbátka

IČ: 67985858

(dále jen „příjemce“)

**Čl. I.**

Smluvní strany uzavřely smlouvu č. 48/2018/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 „**Výzkum a vývoj pokročilých technik čištění knih a rukopisů**“ identifikační kód projektu: **DG18P02OVV048** (dále jen projekt).

**Čl. II.**

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o poskytnutí účelové podpory č. 48/2018 OVV, Článek 1 Předmět smlouvy, bod 5.

**Článek 1  
Předmět smlouvy**

**Původní znění:**

5. Předpokládanými výsledky projektu za dobu řešení projektu jsou:

předpokládané výsledky projektu	počet
<b>Hlavní výsledky</b>	
F <sub>uzit</sub> - užitný vzor	1
F <sub>prum</sub> - průmyslový vzor	-
G <sub>prot</sub> – prototyp	-
G <sub>funk</sub> - funkční vzorek	-
N <sub>metS</sub> - metodika	2
N <sub>pam</sub> - památkový postup	-
N <sub>map</sub> - specializovaná mapa s odborným obsahem	-
<b>P – patent</b>	
- "evropský“ patent (EPO), patent USA (USPTO) a Japonska	-
- český nebo národní patent (s výjimkou patentu USA a Japonska), který je využíván na základě platné licenční smlouvy	-
- ostatní patenty Český nebo jiný národní patent udělený, doposud nevyužívaný nebo využívaný vlastníkem patentu	-
R – software	-
Z <sub>polop</sub> - poloprovoz	1
Z <sub>tech</sub> - ověřená technologie	-
H <sub>leg</sub> - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem	
H <sub>neleg</sub> - výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele	-
E - uspořádání výstavy - specifický výsledek programu NAKI II	-
<b>Vedlejší výsledky</b>	
A - audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	-
B - odborná kniha (včetně kritických katalogů k výstavám)	-
C - kapitola v odborné knize	-
D - článek ve sborníku (z konference)	-
J - recenzovaný odborný článek	3
M - uspořádání konference	1
W - uspořádání workshopu	1

se ruší a nově je nahrazuje

**Nové znění:**

5. Předpokládanými výsledky projektu za dobu řešení projektu jsou:

předpokládané výsledky projektu	počet
<b>Hlavní výsledky</b>	
F <sub>uzit</sub> - užitný vzor	2
F <sub>prum</sub> - průmyslový vzor	-
G <sub>prot</sub> – prototyp	-
G <sub>funk</sub> - funkční vzorek	-
N <sub>metS</sub> - metodika	2
N <sub>pam</sub> - památkový postup	-
N <sub>map</sub> - specializovaná mapa s odborným obsahem	-
<b>P – patent</b>	
- "evropský“ patent (EPO), patent USA (USPTO) a Japonska	-

předpokládané výsledky projektu	počet
- český nebo národní patent (s výjimkou patentu USA a Japonska), který je využíván na základě platné licenční smlouvy	-
- ostatní patenty Český nebo jiný národní patent udělený, doposud nevyužívaný nebo využívaný vlastníkem patentu	-
R – software	-
Z <sub>polop</sub> - poloprovoz	1
Z <sub>tech</sub> - ověřená technologie	-
H <sub>leg</sub> - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem	
H <sub>neleg</sub> - výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele	-
E - uspořádání výstavy - specifický výsledek programu NAKI II	-
<b>Vedlejší výsledky</b>	
A - audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	-
B - odborná kniha (včetně kritických katalogů k výstavám)	-
C - kapitola v odborné knize	-
D - článek ve sborníku (z konference)	-
J - recenzovaný odborný článek	3
M - uspořádání konference	1
W - uspořádání workshopu	1

#### Zdůvodnění:

Viz Čl. III. tohoto dodatku

### Čl. III.

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy, Příloha I – Přihláška projektu, kapitola B. IV. Popis projektu, bod 5. Specifikovat výsledky projektu, 9. Etapy projektu.

#### B. IV. Popis projektu

##### 5. Specifikovat výsledky projektu

##### 5.1. Hlavní výsledky projektu

5.1.1. Hlavní výsledky druhu F<sub>uzit</sub>, F<sub>prum</sub>, G<sub>prot</sub>, G<sub>funk</sub>, N<sub>met</sub>, N<sub>pam</sub>, N<sub>map</sub>, P, R, Z<sub>polop</sub>, Z<sub>tech</sub>, H<sub>leg</sub>, H<sub>neleg</sub> (vyplňuje se pro každý výsledek v samostatné tabulce):

**se nově doplňuje o:**

písmeno označující druh hlavního výsledku	<b>F<sub>uzit</sub></b>
předpokládaný název hlavního výsledku	<b>Mobilní zařízení pro pneumatické čištění knihovnických a archivních dokumentů</b>
krátká charakteristika hlavního výsledku	Bude vyvinuto zařízení vhodné pro pneumatické čištění povrchů knihovnických a archivních dokumentů. Zařízení bude umožňovat provoz přímo v místě uložení objektu, zabraňuje jeho druhotné kontaminaci a riziku expozice obsluhující osoby.
hlavní výsledek je plánován v etapě/ách	2. Pneumatické čištění povrchu historických dokumentů dvoufázovým sprejem
předpokládaný rok uplatnění hlavního výsledku	<b>2021</b>
předpokládaní budoucí uživatelé hlavního výsledku	Restaurátorská pracoviště v kulturních i jiných typech institucí, soukromí restaurátoři a restaurátorské školy.

**Původní znění:**

5.3. Přehled hlavních a vedlejších výsledků projektu celkem:

předpokládané výsledky projektu	počet
<b>Hlavní výsledky</b>	
F <sub>uzit</sub> - užitný vzor	1
F <sub>prum</sub> - průmyslový vzor	-
G <sub>prot</sub> - prototyp	-
G <sub>funk</sub> - funkční vzorek	-
N <sub>metS</sub> - metodika	2
N <sub>pam</sub> - památkový postup	-
N <sub>map</sub> - specializovaná mapa s odborným obsahem	-
<b>P – patent</b>	
- "evropský" patent (EPO), patent USA (USPTO) a Japonska	-
- český nebo národní patent (s výjimkou patentu USA a Japonska), který je využíván na základě platné licenční smlouvy	-
- ostatní patenty Český nebo jiný národní patent udělený, doposud nevyužívaný nebo využívaný vlastníkem patentu	-
<b>R – software</b>	-
Z <sub>polop</sub> - poloprovoz	1
Z <sub>tech</sub> - ověřená technologie	-
H <sub>leg</sub> - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem	
H <sub>neleg</sub> - výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy	-

předpokládané výsledky projektu	počet
<b>závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele</b>	
E - uspořádání výstavy - specifický výsledek programu NAKI II	-
<b>Vedlejší výsledky</b>	
A - audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	-
B - odborná kniha (včetně kritických katalogů k výstavám)	-
C - kapitola v odborné knize	-
D - článek ve sborníku (z konference)	-
J - recenzovaný odborný článek	3
M - uspořádání konference	1
W - uspořádání workshopu	1

**se ruší a nově je nahrazuje**

**Nové znění:**

5.3. Přehled hlavních a vedlejších výsledků projektu celkem:

předpokládané výsledky projektu	počet
<b>Hlavní výsledky</b>	
F <sub>uzit</sub> - užitný vzor	2
F <sub>prum</sub> - průmyslový vzor	-
G <sub>prot</sub> - prototyp	-
G <sub>funk</sub> - funkční vzorek	-
N <sub>metS</sub> - metodika	2
N <sub>pam</sub> - památkový postup	-
N <sub>map</sub> - specializovaná mapa s odborným obsahem	-
P - patent	
- "evropský" patent (EPO), patent USA (USPTO) a Japonska	-
- český nebo národní patent (s výjimkou patentu USA a Japonska), který je využíván na základě platné licenční smlouvy	-
- ostatní patenty Český nebo jiný národní patent udělený, doposud nevyužívaný nebo využívaný vlastníkem patentu	-
R - software	-
Z <sub>polop</sub> - poloprovoz	1
Z <sub>tech</sub> - ověřená technologie	-
H <sub>leg</sub> - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem	
H <sub>neleg</sub> - výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy	-
<b>závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele</b>	
E - uspořádání výstavy - specifický výsledek programu NAKI II	-
<b>Vedlejší výsledky</b>	
A - audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	-
B - odborná kniha (včetně kritických katalogů k výstavám)	-
C - kapitola v odborné knize	-
D - článek ve sborníku (z konference)	-
J - recenzovaný odborný článek	3
M - uspořádání konference	1
W - uspořádání workshopu	1

## 9. Etapy projektu

### Původní znění:

a) Číslo, název a cíl etapy:

2. Pneumatické čištění povrchu historických dokumentů dvoufázovým sprejem

Cíl: Vyvinout techniku odstraňování nečistot z povrchu dokumentů pomocí dvoufázového spreje částic tuhého a plynného oxidu uhličitého v obalovém proudu nosného inertního plynu.

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

$F_{\text{uzit}}$  – užitný vzor  
 $N_{\text{metS}}$  – metodika  
J – recenzovaný odborný článek

**se ruší a nahrazuje textem**

### Nové znění:

a) Číslo, název a cíl etapy:

2. Pneumatické čištění povrchu historických dokumentů dvoufázovým sprejem

Cíl: Vyvinout techniku odstraňování nečistot z povrchu dokumentů pomocí dvoufázového spreje částic tuhého a plynného oxidu uhličitého v obalovém proudu nosného inertního plynu.

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

**2x**  $F_{\text{uzit}}$  – užitný vzor  
 $N_{\text{metS}}$  – metodika  
J – recenzovaný odborný článek

### **Zdůvodnění:**

Nyní nově doplněný výsledek  $F_{\text{uzit}}$  s názvem „Mobilní zařízení pro pneumatické čištění knihovních a archivních dokumentů“ rozšíří počet hlavních výsledků, a to v druhé etapě projektu.

## Čl. IV.

### **Přehled změn v příloze č. 2 smlouvy – Rozpočet projektu:**

- B – Náklady na pořízení majetku – příjemce – Ústav chemických procesů AV ČR, pro rok řešení projektu 2021
- B – Náklady na pořízení majetku – další účastník č. 1 – Národní knihovna ČR, pro rok řešení projektu 2021
- C – Další provozní náklady nebo výdaje – příjemce – Ústav chemických procesů AV ČR, pro rok řešení projektu 2021
- C – Další provozní náklady nebo výdaje – další účastník č. 1 – Národní knihovna ČR, pro rok řešení projektu 2021
- D – Náklady nebo výdaje na služby – příjemce – Ústav chemických procesů AV ČR, pro rok řešení projektu 2021

### **Změny v položkách – ÚCHP:**

- B3 – Náklady na pořízení drobného hmotného majetku
- C2 – Přímé neinvestiční náklady – materiál
- C3 – Přímé neinvestiční náklady – cestovní náhrady
- C4 – Přímé neinvestiční náklady – zveřejňování výsledků
- D – Náklady nebo výdaje na služby

### **Zdůvodnění:**

B3, C2, C3, C4, D – Z důvodu zrušení a přeložení termínu konání konferencí v souvislosti s opatřeními přijímaným ke covid-19 dochází v roce 2021 k přesunu finančních prostředků z rozpočtových kapitol C3 ve výši 97 tis. Kč (80 tis. Kč zahraniční a 17 tis. Kč tuzemské cestovné), C4 ve výši 2 tis. Kč (zrušení položky „tisk posterů“) a D ve výši 12 tis. Kč (zrušení položky „Licence SW“) do dvou jiných rozpočtových kapitol: B3 (63 tis. Kč) a C2 (48 tis. Kč). Částka ve výši 63 tis. Kč bude v kapitole B3 využita na nákup mobilní čističky vzduchu (17 tis. Kč), CO2 monitoru (25 tis. Kč) a dataloggerů teploty a relativní vlhkosti (4 ks v celkové částce 21 tis. Kč). Částka ve výši 48 tis. Kč bude v kapitole C2 využita na nákup ventilů klimatizační komory (2 ks v celkové částce 27 tis. Kč) a vakuových dílů pro klimatizační komoru (21 tis. Kč). Takto vylepšené přístrojové a materiální vybavení pracoviště umožní dosáhnout kvalitnějších výsledků měření.

Celková výše nákladů projektu zůstává beze změny.

### **Změny v položkách – NK:**

- B3 – Náklady na pořízení drobného hmotného majetku
- C3 – Přímé neinvestiční náklady – cestovní náhrady
- C4 – Přímé neinvestiční náklady – zveřejňování výsledků

### **Zdůvodnění:**

B3, C3 – Vzhledem k výrazně nižšímu objemu čerpání prostředků na zahraniční i tuzemské cestovné, než bylo původně plánováno (rušení konferencí nebo jejich online realizace) dochází v roce 2021 k přesunu finančních prostředků ve výši 63 tis. Kč z rozpočtové kapitoly C3 (57 tis. Kč zahraniční a 6 tis. Kč tuzemské cestovné) do rozpočtové kapitoly B3 na nákup položek, jejichž potřebnost se ukázala v průběhu řešení projektu: přesné váhy k provádění testů širšího spektra a většího množství materiálů (28 tis. Kč), bezpečnostní kufr k převážení vzorků materiálů a přístrojů mezi objekty NK ČR a ÚCHP (13 tis. Kč) a fotoaparát s příslušenstvím pro zachycování výsledků měření (22 tis. Kč).

C4 – Z důvodu zrušení konferencí nebyla čerpána částka 2 tis. Kč na tisk posterů. Tato částka bude nově použita na uhrazení práv k užitému vzoru, který bude dalším výsledkem projektu (viz Čl. III. tohoto dodatku).

Celková výše nákladů projektu zůstává beze změny.

#### 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 beze změn.

#### Čl. VII.

Tento dodatek ke smlouvě se vydává na základě žádosti příjemce z 22. 9. 2021. Je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Poskytovatel a příjemce 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 8. 11. 2021

.....  
[Redacted signature]

poskytovatel



V Praze dne 26. 10. 2021

[Redacted signature]

příjemce

ÚSTAV CHEMICKÝCH PROCESŮ AV ČR, v.v.i.  
165 02 Praha 6-Suchbát, Rozvojová 135  
IČO: 67985858 DIČ: CZ67985858

-1-