



Č. j.: MK 66163/2020 OVV

Dodatek č. 1 ke smlouvě 7/2020 OVV

o poskytnutí účelové podpory výzkumu a vývoje na řešení programového projektu uzavřená 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, experimentálního vývoje a inovací)

Smluvní strany:

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

Adresa: Maltézské nám. 1, 118 11 Praha 1

IČ: 00023671

Zastoupené: [REDACTED]

(dále jen „poskytovatel“)

2. Příjemce: **Masarykova univerzita**

Právní forma: veřejná vysoká škola

Adresa: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno

IČ: 00216224

Zastoupená: [REDACTED]

(dále jen „příjemce“)

Čl. I.

Smluvní strany uzavřely smlouvu č.7/2020 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 **„Pokročilé archeometrické metody získávání kvalitních dat k velkým souborům artefaktů“** identifikační kód projektu: **D20P02OVV007** (dále jen projekt).

Čl. II.

Smluvní strany se dohodly na změně ve smlouvě č. 7/2020 OVV, Článek 1. Předmět smlouvy, bod 5.

5. Předpokládanými výsledky projektu za dobu řešení projektu jsou:

předpokládané výsledky projektu	počet
Hlavní výsledky	5
F_{uzit} - užitný vzor	2
F_{prum} - průmyslový vzor	0
G_{prot} – prototyp	0
G_{funk} - funkční vzorek	0
N_{metS} - metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	0
N_{metC} - metodika certifikovaná oprávněným orgánem	2
N_{metA} – metodika a postupy akreditované oprávněným orgánem	
N_{pam} - památkový postup	1
N_{map} - specializovaná mapa s odborným obsahem	0
P – patent:	0
- český patent (Úřad průmyslového vlastnictví)	0
- evropský patent (Evropský patentový úřad)	0
- ostatní patenty (příslušný patentový úřad)	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	0
E_{krit} - uspořádání výstavy s kritickým katalogem	0
Vedlejší výsledky	5
A - audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	1

předpokládané výsledky projektu	počet
B - odborná kniha (včetně kritických katalogů k výstavám)	0
C - kapitola v odborné knize	0
D - stať ve sborníku	2
J - recenzovaný odborný článek	2
M - uspořádání konference	0
S – specializovaná veřejná databáze	0

se ruší a nově nahrazuje textem

5. Předpokládanými výsledky projektu za dobu řešení projektu jsou:

předpokládané výsledky projektu	počet
Hlavní výsledky	5
F_{uzit} - užitný vzor	2
F_{prum} - průmyslový vzor	0
G_{prot} – prototyp	0
G_{funk} - funkční vzorek	0
N_{metS} - metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	2
N_{metC} - metodika certifikovaná oprávněným orgánem	0
N_{metA} – metodika a postupy akreditované oprávněným orgánem	
N_{pam} - památkový postup	1
N_{map} - specializovaná mapa s odborným obsahem	0
P – patent:	0
- český patent (Úřad průmyslového vlastnictví)	0
- evropský patent (Evropský patentový úřad)	0
- ostatní patenty (příslušný patentový úřad)	0
R – software	0
Z_{polop} - poloprovoz	0
Z_{tech} - ověřená technologie	0

předpokládané výsledky projektu	počet
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	0
E_{krit} - uspořádání výstavy s kritickým katalogem	0
Vedlejší výsledky	5
A - audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	1
B - odborná kniha (včetně kritických katalogů k výstavám)	0
C - kapitola v odborné knize	0
D - stať ve sborníku	2
J - recenzovaný odborný článek	2
M - uspořádání konference	0
S – specializovaná veřejná databáze	0

Zdůvodnění:

V Oznámení o přijetí projektu k finanční podpoře, č. j. MK 82082/2019 OVV poskytovatel uvádí upozornění na technické chyby v návrhu přihlášky projektu. Příjemce tímto prvním dodatkem ke smlouvě o poskytnutí účelové podpory č. 7/2020 OVV opravuje uvedené technické chyby – výsledky aplikovaného výzkumu jsou dány do souladu ve všech částech přihlášky projektu (N_{mets} a A). Současně s přihláškou je opraven přehled výsledků aplikovaného výzkumu (N_{mets} a A) ve smlouvě o poskytnutí účelové podpory č. 7/2020 OVV, v Čl. 1 bod 5.

Čl. III

Smluvní strany se dohodly na změně ve smlouvě č. 7/2020 OVV, příloha č. I. Přihláška projektu.

Původní znění:

5.1.1. Hlavní výsledky druhu F_{uzit} , F_{prum} , G_{prot} , G_{funk} , N_{metsS} , N_{metC} , N_{metA} , N_{pam} , N_{map} , P , R , Z_{polop} , Z_{tech} , H_{leg} , H_{neleg} (vyplňuje se pro každý výsledek v samostatné tabulce):

Upozornění k druhu výsledku N_{metsS} , N_{metC} , N_{metA} , N_{pam} , N_{map} – proces hodnocení a schvalování je upraven Příkazem ministra kultury č. 21/2018.

písmeno označující druh hlavního výsledku	F_{uzit}
předpokládaný název hlavního výsledku	Užitný vzor speciální destičky pro odběru mikrovzorku
krátká charakteristika hlavního výsledku	Bude vyvinut unikátní postup odběru mikrovzorku z povrchu

	nálezu takovým způsobem, aby byl zachován 2D chemický otisk vzorku. Toto řešení bude chráněno užitným vzorem
hlavní výsledek je plánován v etapě/ách	Pokročilé metody a jejich synergie
předpokládaný rok uplatnění hlavního výsledku	2021
předpokládání budoucí uživatelé hlavního výsledku	Archeologové, pracovníci památkové péče, muzea

písmeno označující druh hlavního výsledku	N_{pam}
předpokládaný název hlavního výsledku	Památkový postup vzhled neměnicí metody odběru vzorku z objektů vysoké hodnoty
krátká charakteristika hlavního výsledku	Bude vyvinut a validován památkový postup pro v podstatě nedestruktivní postup odběru mikrovzorku z cenných předmětů bez poškození jejich vzhledu.
hlavní výsledek je plánován v etapě/ách	Pokročilé metody a jejich synergie
předpokládaný rok uplatnění hlavního výsledku	2022
předpokládání budoucí uživatelé hlavního výsledku	Muzea, pracovníci památkové péče

písmeno označující druh hlavního výsledku	N_{met}
předpokládaný název hlavního výsledku	Certifikovaná metodika nové metodologie výzkumu artefaktů pomocí pokročilých metod
krátká charakteristika hlavního výsledku	Nová metodika založená na metodách výzkumu artefaktů pomocí mikroskopických metod (SEM-EDS, optické, vibrační spektroskopie) – certifikační agentura MK
hlavní výsledek je plánován v etapě/ách	Validace a terénní aplikace
předpokládaný rok uplatnění hlavního výsledku	2022
předpokládání budoucí uživatelé hlavního výsledku	Archeologové, muzea

písmeno označující druh hlavního výsledku	N_{met}
předpokládaný název hlavního výsledku	Certifikovaná metodika selekce vzorků pro analýzy z velkých souborů
krátká charakteristika hlavního výsledku	Certifikovaná metodika selekce vzorků, založena na logických kritériích i postupech založených na náhodném výběru.
hlavní výsledek je plánován v etapě/ách	Validace a terénní aplikace
předpokládaný rok uplatnění hlavního výsledku	2021
předpokládání budoucí uživatelé hlavního výsledku	Archeologové, muzea, firmy a další.

písmeno označující druh hlavního výsledku	F_{uzit}
předpokládaný název hlavního výsledku	Užitný vzor postupného zařízení pro zpracování většího množství vzorků
krátká charakteristika hlavního výsledku	Užitný vzor chránící zařízení umožňující postupné pásové zpracování vzorků následnými analýzami, generující velká množství dat o velkých souborech nálezů.
hlavní výsledek je plánován v etapě/ách	Validace a terénní aplikace
předpokládaný rok uplatnění hlavního výsledku	2022
předpokládání budoucí uživatelé hlavního výsledku	Archeologové, muzea, firmy a další.

5.2. Vedlejší výsledky projektu

5.2.1. Vedlejší výsledky projektu druhu A, B a S dedikované výlučně projektu (*vyplňuje se pro každý výsledek v samostatné tabulce s výjimkou B – kritických katalogů výstav, uvedených již v 5.1.2):*

písmeno označující druh vedlejšího výsledku	S
předpokládaný název vedlejšího výsledku	Knihovna vibračních spekter
krátká charakteristika vedlejšího výsledku	Bude zpracována knihovna vibračních spekter vybraných relevantních pigmentů (volně dostupná veřejnosti přes internetové stránky)
vedlejší výsledek je plánován v etapě/ách	Validace a terénní aplikace

předpokládaný rok uplatnění vedlejšího výsledku	2022
předpokládání budoucí uživatelé vedlejšího výsledku	Odborníci na spektroskopii v archeologii a památkové péči

5.3. Přehled hlavních a vedlejších výsledků projektu celkem (musí odpovídat počtu podle bodů 5.1 a 5.2):

předpokládané výsledky projektu	počet
Hlavní výsledky	5
F_{uzit} - užžitný vzor	2
F_{prum} - průmyslový vzor	0
G_{prot} – prototyp	0
G_{funk} - funkční vzorek	0
N_{metS} - metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	0
N_{metC} - metodika certifikovaná oprávněným orgánem	2
N_{metA} – metodika a postupy akreditované oprávněným orgánem	
N_{pam} - památkový postup	1
N_{map} - specializovaná mapa s odborným obsahem	0
P – patent:	0
- český patent (Úřad průmyslového vlastnictví)	0
- evropský patent (Evropský patentový úřad)	0
- ostatní patenty (příslušný patentový úřad)	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	0
E_{krit} - uspořádání výstavy s kritickým katalogem	0
Vedlejší výsledky	5
A - audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	1

předpokládané výsledky projektu	počet
B - odborná kniha (včetně kritických katalogů k výstavám)	0
C - kapitola v odborné knize	0
D - stať ve sborníku	2
J - recenzovaný odborný článek	2
M - uspořádání konference	0
S – specializovaná veřejná databáze	0

se ruší a nově nahrazuje textem

Nové znění:

5.1.1. Hlavní výsledky druhu F_{uzit} , F_{prum} , G_{prot} , G_{funk} , N_{metS} , N_{metC} , N_{metA} , N_{pam} , N_{map} , P , R , Z_{polop} , Z_{tech} , H_{leg} , H_{neleg} (vyplňuje se pro každý výsledek v samostatné tabulce):

Upozornění k druhu výsledku N_{metS} , N_{metC} , N_{metA} , N_{pam} , N_{map} – proces hodnocení a schvalování je upraven Příkazem ministra kultury č. 21/2018.

písmeno označující druh hlavního výsledku	F_{uzit}
předpokládaný název hlavního výsledku	Užitný vzor speciální destičky pro odběru mikrovzorku
krátká charakteristika hlavního výsledku	Bude vyvinut unikátní postup odběru mikrovzorku z povrchu nálezu takovým způsobem, aby byl zachován 2D chemický otisk vzorku. Toto řešení bude chráněno užitným vzorem
hlavní výsledek je plánován v etapě/ách	Pokročilé metody a jejich synergie
předpokládaný rok uplatnění hlavního výsledku	2021
předpokládání budoucí uživatelé hlavního výsledku	Archeologové, pracovníci památkové péče, muzea

písmeno označující druh hlavního výsledku	N_{pam}
předpokládaný název hlavního výsledku	Památkový postup vzhled neměnicí metody odběru vzorku z objektů vysoké hodnoty
krátká charakteristika hlavního výsledku	Bude vyvinut a validován

	památkový postup pro v podstatě nedestruktivní postup odběru mikrovzorku z cenných předmětů bez poškození jejich vzhledu.
hlavní výsledek je plánován v etapě/ách	Pokročilé metody a jejich synergie
předpokládaný rok uplatnění hlavního výsledku	2022
předpokládání budoucí uživatelé hlavního výsledku	Muzea, pracovníci památkové péče

písmeno označující druh hlavního výsledku	N_{metS}
předpokládaný název hlavního výsledku	Certifikovaná metodika nové metodologie výzkumu artefaktů pomocí pokročilých metod
krátká charakteristika hlavního výsledku	Nová metodika založená na metodách výzkumu artefaktů pomocí mikroskopických metod (SEM-EDS, optické, vibrační spektroskopie) – certifikační agentura MK
hlavní výsledek je plánován v etapě/ách	Validace a terénní aplikace
předpokládaný rok uplatnění hlavního výsledku	2022
předpokládání budoucí uživatelé hlavního výsledku	Archeologové, muzea

písmeno označující druh hlavního výsledku	N_{metS}
předpokládaný název hlavního výsledku	Certifikovaná metodika selekce vzorků pro analýzy z velkých souborů
krátká charakteristika hlavního výsledku	Certifikovaná metodika selekce vzorků, založena na logických kritériích i postupech založených na náhodném výběru.
hlavní výsledek je plánován v etapě/ách	Validace a terénní aplikace
předpokládaný rok uplatnění hlavního výsledku	2021
předpokládání budoucí uživatelé hlavního výsledku	Archeologové, muzea, firmy a další.

písmeno označující druh hlavního výsledku	F_{uzit}
předpokládaný název hlavního výsledku	Užitný vzor postupného zařízení pro zpracování většího množství vzorků

krátká charakteristika hlavního výsledku	Užitný vzor chránící zařízení umožňující postupné pásové zpracování vzorků následnými analýzami, generující velká množství dat o velkých souborech nálezů.
hlavní výsledek je plánován v etapě/ách	Validace a terénní aplikace
předpokládaný rok uplatnění hlavního výsledku	2022
předpokládání budoucí uživatelé hlavního výsledku	Archeologové, muzea, firmy a další.

5.2. Vedlejší výsledky projektu

5.2.1. Vedlejší výsledky projektu druhu A, B a S dedikované výlučně projektu (vyplňuje se pro každý výsledek v samostatné tabulce s výjimkou B – kritických katalogů výstav, uvedených již v 5.1.2):

písmeno označující druh vedlejšího výsledku	A
předpokládaný název vedlejšího výsledku	Knihovna vibračních spekter
krátká charakteristika vedlejšího výsledku	Bude zpracována knihovna vibračních spekter vybraných relevantních pigmentů (volně dostupná veřejnosti přes internetové stránky)
vedlejší výsledek je plánován v etapě/ách	Validace a terénní aplikace
předpokládaný rok uplatnění vedlejšího výsledku	2022
předpokládání budoucí uživatelé vedlejšího výsledku	Odborníci na spektroskopii v archeologii a památkové péči

5.3. Přehled hlavních a vedlejších výsledků projektu celkem (musí odpovídat počtu podle bodů 5.1 a 5.2):

předpokládané výsledky projektu	počet
Hlavní výsledky	5
F_{uzit} - užitný vzor	2
F_{prum} - průmyslový vzor	0
G_{prot} – prototyp	0
G_{funk} - funkční vzorek	0
N_{metS} - metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	2
N_{metC} - metodika certifikovaná oprávněným orgánem	0

předpokládané výsledky projektu	počet
N_{metA} – metodika a postupy akreditované oprávněným orgánem	
N_{pam} - památkový postup	1
N_{map} - specializovaná mapa s odborným obsahem	0
P – patent:	0
- český patent (Úřad průmyslového vlastnictví)	0
- evropský patent (Evropský patentový úřad)	0
- ostatní patenty (příslušný patentový úřad)	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	0
E_{krit} - uspořádání výstavy s kritickým katalogem	0
Vedlejší výsledky	5
A - audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	1
B - odborná kniha (včetně kritických katalogů k výstavám)	0
C - kapitola v odborné knize	0
D - stať ve sborníku	2
J - recenzovaný odborný článek	2
M - uspořádání konference	0
S – specializovaná veřejná databáze	0

Zdůvodnění:

V Oznámení o přijetí projektu k finanční podpoře, č. j. MK 82082/2019 OVV poskytovatel uvádí upozornění na technické chyby v návrhu přihlášky projektu. Příjemce tímto prvním dodatkem ke smlouvě o poskytnutí účelové podpory č. 7/2020 OVV opravuje uvedené technické chyby - jsou dány do souladu výsledky aplikovaného výzkumu ve všech částech přihlášky projektu (N_{mets} a A).

Čl. III.

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy č. 7/2020 OVV, Příloha P4 Příjemci řešitelé, Údaje o ostatních řešitelích příjemce.

P4 Údaje o ostatních řešitelích příjemce

Původní znění aktualizováno:

G10		
G11		
G12		
G13		
G14		
G15		
G16		
G17		

Zdůvodnění:

Změna titulu u pana [REDACTED]

Čl. IV.

Smluvní strany se dohodly na změně ve smlouvě o poskytnutí účelové podpory č. 7/2020, Příloha č. 2 – Rozpočet projektu.

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

- A - Osobní náklady – příjemce Masarykova univerzita pro roky řešení 2020 – 2022.

Změny v položkách:

- A2 - Ostatní osobní náklady
- A4 - Stipendia studentů

Zdůvodnění:

Odměna pro pana [REDAKCE] byla dle přihlášky projektu plánována pro vyplácení formou stipendia. Od 1. 10. 2020 nastoupil [REDAKCE] na doktorské studium na jiné VŠ. Z tohoto důvodu bude převedena částka alokovaná na tuto osobu ve výši 65 tis. Kč z kapitoly A4 na dohodu o pracovní činnosti A2 ve všech letech řešení projektu.

- A – Osobní náklady – u příjemce Masarykova univerzita a dalšího účastníka projektu Vysoká škola chemickotechnologická v Praze pro roky řešení 2020-2022

Změny v položkách

- A2 – Ostatní osobní náklady
- A4 – Stipendia studentů

Zdůvodnění:

Při přípravě přihlášky projektu došlo k administrativní chybě, kdy v rozpočtu projektu kapitol A2 a A4 byl na místo hodin za rok uveden přepočítaný úvazek. Nově je zapracován přepočítaný na hodiny tak, aby byl v souladu s ročním vyúčtováním projektu i interním výkaznictvím příjemce a dalšího účastníka. Alokované částky na jednotlivé pozice se nemění.

- B – Náklady na pořízení drobného hmotného ne/hmotného majetku u příjemce Masarykova univerzita v Brně pro rok řešení 2020

Změny v položkách

- B3 – Náklady na pořízení drobného hmotného majetku
- B4 – Náklady na pořízení drobného nehmotného majetku

Zdůvodnění:

Je změněna struktura nákladů kapitoly B rozpočtu projektu. Částka ve výši 18 tis. Kč je přesunuta z nákladů na pořízení drobného hmotného majetku (B3) do nákladů na pořízení drobného nehmotného majetku (B4) z důvodu pořízení software Corel Photopaint + Draw, který slouží pro sestavování tabulek nálezů s vysokou kvalitou.

Čl. V.

Příloha: Změny v tabulkách rozpočtu projektu.

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.

Dodatek se vydává na základě žádosti příjemce Masarykova univerzita ze dne 27. 10. 2020. Tento dodatek ke smlouvě je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost

Čl. VII.

Dodatek se vydává na základě žádosti příjemce Masarykova univerzita ze dne 27. 10. 2020. Tento dodatek ke smlouvě je vyhotoven ve dvou 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 jako informačního systému veřejné správy (ISES) zajistí v zákonem stanovené lhůtě poskytovatel podpory.

V Praze dne 15. 12. 2020

V Brně 2020

.....
poskytovatel



MASARYKOVA UNIVERZITA
Žerotínovo nám. 9
601 77 BRNO

38