MKCRXØØDSJU6

Č. j.: MK 29416/2019 OVV

Dodatek č. 8 ke smlouvě 56/2016/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:

Poskytovatel: **Česká republika - Ministerstvo kultury** - organizační složka státu
Adresa: Maltézské nám. 1, 118 11 Praha 1
IČ: 00023671
Zastoupený: [redacted]
(dále jen „poskytovatel“)

Příjemce: **Univerzita Pardubice - Fakulta restaurování**
Právní forma: veřejná vysoká škola
Adresa: Studentská 95, 532 10 Pardubice
IČ: 00216275
Zastoupený: [redacted]
(dále jen „příjemce - koordinátor“)

Příjemce: **Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie**
Právní forma: veřejná vysoká škola
Adresa: Technická 5, 166 28 Praha 6,
IČ: 60461373
Zastoupený: [redacted]
výzkum
(dále jen „příjemce“)

Čl. I.

Smluvní strany Česká republika – Ministerstvo kultury – organizační složka státu, Univerzita Pardubice a Vysoká škola chemicko-technologická v Praze uzavřely smlouvu č. 56/2016/OVV (dále jen smlouva), jejímž předmětem je poskytnutí účelové podpory z Programu na podporu aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity na léta 2016 až 2022 (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 **„Restaurování mozaik tzv. české mozaikářské školy ze skla a kamene“** identifikační kód projektu: **DG16P02M056** (dále jen projekt).

Čl. II.

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o poskytnutí účelové podpory č. 56/2016 OVV. Čl. 1 Předmět smlouvy, bod 5.

Původní komentář

5. Předpokládanými výsledky projektu za dobu řešení projektu jsou:

předpokládané výsledky projektu	počet
Hlavní výsledky	
F_{uzit} - užitný vzor	
F_{prum} - průmyslový vzor	
G_{prot} - prototyp	
G_{funk} - funkční vzorek	
N_{met} - certifikovaná metodika	
N_{pam} - památkový postup	3
N_{map} - specializovaná mapa s odborným obsahem	1
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	
R - software	
Z_{polop} - poloprovoz	
Z_{tech} - ověřená technologie	
H_{leg} - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem	
H_{neleg} - výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele	
E - uspořádání výstavy - specifický výsledek programu NAKI	
Vedlejší výsledky	

předpokládané výsledky projektu	počet
A - audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	
B - odborná kniha	
C - kapitola v odborné knize	
D - článek ve sborníku (z konference)	4
J - recenzovaný odborný článek	3
M - uspořádání konference	
W - uspořádání workshopu	1

se ruší a nově nahrazuje textem

Nový komentář

5. Předpokládanými výsledky projektu za dobu řešení projektu jsou:

předpokládané výsledky projektu	počet
Hlavní výsledky	
$\mathbf{F_{uzit}}$ - užitný vzor	
$\mathbf{F_{prum}}$ - průmyslový vzor	
$\mathbf{G_{prot}}$ - prototyp	
$\mathbf{G_{funk}}$ - funkční vzorek	
$\mathbf{N_{met}}$ - certifikovaná metodika	
$\mathbf{N_{pam}}$ - památkový postup	3
$\mathbf{N_{map}}$ - specializovaná mapa s odborným obsahem	1
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	
R - software	
$\mathbf{Z_{polop}}$ - poloprovoz	
$\mathbf{Z_{tech}}$ - ověřená technologie	

předpokládané výsledky projektu	počet
H_{leg} - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem	
H_{neleg} - výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele	
E - uspořádání výstavy - specifický výsledek programu NAKI	
Vedlejší výsledky	
A - audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	
B - odborná kniha	
C - kapitola v odborné knize	
D - článek ve sborníku (z konference)	**2**
J - recenzovaný odborný článek	**5**
M - uspořádání konference	
W - uspořádání workshopu	1

Zdůvodnění:

Původně plánovaný počet vedlejších výsledků typu D - 4x bude snížen na **2x** a bude na nahrazen výsledkem J (původně plánovaný počet 3x – nově **5x**), protože se neuskutečnilo dostatek konferencí, kde by bylo možné výsledky projektu prezentovat a současně byl vydán z těchto konferencí sborník. Článek v odborném recenzovaném periodiku má vyšší hodnotu z hlediska kvality i dopadu. Zatímco recenzní řízení je zárukou kvality, etablovanost tradičního periodika je naopak zárukou jeho širšího dopadu mezi odbornou veřejností.

Čl. III.

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o poskytnutí účelové podpory č. 56/2016 OVV. Příloha č. I., přihláška projektu, kapitola II. Popis projektu, bod 6.

Původní text

6. **Specifikovat výsledky projektu (výčet všech očekávaných výsledků**

písmeno označující druh výsledku (např. R, G, B atd.)	J
kategorie výsledku: hlavní/vedlejší (lze uvést v záhlaví pro celou skupinu, pokud od jedné kategorie bude více druhů výsledků a/nebo vícečetné výsledky jednoho druhu výsledku stejné kategorie)	vedlejší
předpokládaný název výsledku	Možnosti snímání a opětovného

	osazení nástěnných mozaik z ohrožených objektů
krátká charakteristika výsledku	Článek bude popisovat metody výzkumu a sumarizovat jeho výsledky.
předpokládaný rok uplatnění výsledku	2020
předpokládaní **budoucí uživatelé výsledku** (tento údaj o uživatelích výsledku nebude uváděn pouze u výsledků publikačních typu B, C, D a J; u ostatních druhů výsledků hlavních i vedlejších pro program NAKI II je nepominutelný). Doklad o zájmu budoucího možného uživatele o navrhovaný výsledek je možné přiložit k přihlášce projektu, pokud jej lze zajistit.	Restaurátoři, technologové restaurování, pracovníci památkové péče, atd.
dedikace výsledku - u vedlejších výsledků bude uvedeno, zda bude výsledek dedikován výlučně k projektu NAKI II. Pokud nebude výlučně vázaný na NAKI II (s výjimkou výsledku druhu B - odborná kniha, A - specializovaná veřejně přístupná databáze, kde je tento postup vyloučen - viz ZD), je nutné uvést všechny souvztažné výzkumné aktivity, z kterých bude výsledek rovněž podporován, instituce a autory, kteří se budou na výsledku rovněž spolupodílet.	NAKI II

písmeno označující druh výsledku (např. R, G, B atd.)	J
kategorie výsledku: hlavní/vedlejší (lze uvést v záhlaví pro celou skupinu, pokud od jedné kategorie bude více druhů výsledků a/nebo vícečetné výsledky jednoho druhu výsledku stejné kategorie)	vedlejší
předpokládaný název výsledku	Zkoušky maltovin vhodných pro osazení, spárování a opravy nástěnných mozaik
krátká charakteristika výsledku	Článek bude popisovat metody výzkumu a sumarizovat jeho výsledky.
předpokládaný rok uplatnění výsledku	2020
předpokládaní **budoucí uživatelé výsledku** (tento údaj o uživatelích výsledku nebude uváděn pouze u výsledků publikačních typu B, C, D a J; u ostatních druhů výsledků hlavních i vedlejších pro program NAKI II je nepominutelný). Doklad o zájmu budoucího možného uživatele o navrhovaný výsledek je možné přiložit k přihlášce projektu, pokud jej lze zajistit.	Technologové restaurování, restaurátoři, pracovníci památkové péče, atd.

dedikace výsledku - u vedlejších výsledků bude uvedeno, zda bude výsledek dedikován výlučně k projektu NAKI II. Pokud nebude výlučně vázaný na NAKI II (s výjimkou výsledku druhu B - odborná kniha, A - specializovaná veřejně přístupná databáze, kde je tento postup vyloučen - viz ZD), je nutné uvést všechny souvztažné výzkumné aktivity, z kterých bude výsledek rovněž podporován, instituce a autory, kteří se budou na výsledku rovněž spolupodílet.	NAKI II

písmeno označující druh výsledku (např. R, G, B atd.)	J
kategorie výsledku: hlavní/vedlejší (lze uvést v záhlaví pro celou skupinu, pokud od jedné kategorie bude více druhů výsledků a/nebo vícečetné výsledky jednoho druhu výsledku stejné kategorie)	vedlejší
předpokládaný název výsledku	Hledání možných materiálů a postupů při restaurování nástěnných mozaik
krátká charakteristika výsledku	Příspěvek (článek) bude popisovat metody výzkumu a sumarizovat jeho výsledky.
předpokládaný rok uplatnění výsledku	2019
předpokládaní **budoucí uživatelé výsledku** (tento údaj o uživatelích výsledku nebude uváděn pouze u výsledků publikačních typu B, C, D a J; u ostatních druhů výsledků hlavních i vedlejších pro program NAKI II je nepominutelný). Doklad o zájmu budoucího možného uživatele o navrhovaný výsledek je možné přiložit k přihlášce projektu, pokud jej lze zajistit.	Restaurátoři, technologové restaurování, pracovníci památkové péče, atd.
dedikace výsledku - u vedlejších výsledků bude uvedeno, zda bude výsledek dedikován výlučně k projektu NAKI II. Pokud nebude výlučně vázaný na NAKI II (s výjimkou výsledku druhu B - odborná kniha, A - specializovaná veřejně přístupná databáze, kde je tento postup vyloučen - viz ZD), je nutné uvést všechny souvztažné výzkumné aktivity, z kterých bude výsledek rovněž podporován, instituce a autory, kteří se budou na výsledku rovněž spolupodílet.	NAKI II

písmeno označující druh výsledku (např. R, G, B atd.)	D

kategorie výsledku: hlavní/vedlejší (lze uvést v záhlaví pro celou skupinu, pokud od jedné kategorie bude více druhů výsledků a/nebo vícečetné výsledky jednoho druhu výsledku stejné kategorie)	vedlejší
předpokládaný název výsledku	Odlišnosti restaurátorských postupů u různých typů nástěnných mozaik
krátká charakteristika výsledku	Článek bude porovnávat jednotlivé restaurátorské zásahy, jejich koncepce a postupy.
předpokládaný rok uplatnění výsledku	2019
předpokládaní budoucí uživatelé výsledku (tento údaj o uživatelích výsledku nebude uváděn pouze u výsledků publikačních typu B, C, D a J; u ostatních druhů výsledků hlavních i vedlejších pro program NAKI II je nepominutelný). Doklad o zájmu budoucího možného uživatele o navrhovaný výsledek je možné přiložit k přihlášce projektu, pokud jej lze zajistit.	Restaurátoři, technologové restaurování, pracovníci památkové péče, atd.
dedikace výsledku - u vedlejších výsledků bude uvedeno, zda bude výsledek dedikován výlučně k projektu NAKI II. Pokud nebude výlučně vázaný na NAKI II (s výjimkou výsledku druhu B - odborná kniha, A - specializovaná veřejně přístupná databáze, kde je tento postup vyloučen - viz ZD), je nutné uvést všechny souvztažné výzkumné aktivity, z kterých bude výsledek rovněž podporován, instituce a autory, kteří se budou na výsledku rovněž spolupodílet.	NAKI II

písmeno označující druh výsledku (např. R, G, B atd.)	D
kategorie výsledku: hlavní/vedlejší (lze uvést v záhlaví pro celou skupinu, pokud od jedné kategorie bude více druhů výsledků a/nebo vícečetné výsledky jednoho druhu výsledku stejné kategorie)	vedlejší
předpokládaný název výsledku	Dokumentace a mapování kamenných a keramických nástěnných mozaik
krátká charakteristika výsledku	Příspěvek (článek) bude popisovat metody výzkumu a sumarizovat jeho výsledky.
předpokládaný rok uplatnění výsledku	2019

předpokládaní **budoucí uživatelé výsledku** (tento údaj o uživatelích výsledku nebude uváděn pouze u výsledků publikačních typu B, C, D a J; u ostatních druhů výsledků hlavních i vedlejších pro program NAKI II je nepominutelný). Doklad o zájmu budoucího možného uživatele o navrhovaný výsledek je možné přiložit k přihlášce projektu, pokud jej lze zajistit.	Historikové umění, pracovníci památkové péče, restaurátoři, umělci atd.
dedikace výsledku - u vedlejších výsledků bude uvedeno, zda bude výsledek dedikován výlučně k projektu NAKI II. Pokud nebude výlučně vázaný na NAKI II (s výjimkou výsledku druhu B - odborná kniha, A - specializovaná veřejně přístupná databáze, kde je tento postup vyloučen - viz ZD), je nutné uvést všechny souvztažné výzkumné aktivity, z kterých bude výsledek rovněž podporován, instituce a autory, kteří se budou na výsledku rovněž spolupodílet.	NAKI II

písmeno označující druh výsledku (např. R, G, B atd.)	D
kategorie výsledku: hlavní/vedlejší (lze uvést v záhlaví pro celou skupinu, pokud od jedné kategorie bude více druhů výsledků a/nebo vícečetné výsledky jednoho druhu výsledku stejné kategorie)	vedlejší
předpokládaný název výsledku	Restaurátorské a přírodovědné průzkumy vytipovaných nástěnných mozaik
krátká charakteristika výsledku	Příspěvek (článek) bude popisovat metody výzkumu a sumarizovat jeho výsledky.
předpokládaný rok uplatnění výsledku	2019
předpokládaní **budoucí uživatelé výsledku** (tento údaj o uživatelích výsledku nebude uváděn pouze u výsledků publikačních typu B, C, D a J; u ostatních druhů výsledků hlavních i vedlejších pro program NAKI II je nepominutelný). Doklad o zájmu budoucího možného uživatele o navrhovaný výsledek je možné přiložit k přihlášce projektu, pokud jej lze zajistit.	Restaurátoři, technologové restaurování, pracovníci památkové péče, atd.
dedikace výsledku - u vedlejších výsledků bude uvedeno, zda bude výsledek dedikován výlučně k projektu NAKI II. Pokud nebude výlučně vázaný na NAKI II (s výjimkou výsledku druhu B - odborná kniha, A - specializovaná veřejně přístupná databáze, kde je tento postup vyloučen - viz ZD), je nutné uvést všechny souvztažné výzkumné aktivity, z kterých bude výsledek	NAKI II

rovněž podporován, instituce a autory, kteří se budou na výsledku rovněž spolupodílet.	

písmeno označující druh výsledku (např. R, G, B atd.)	D
kategorie výsledku: hlavní/vedlejší (lze uvést v záhlaví pro celou skupinu, pokud od jedné kategorie bude více druhů výsledků a/nebo vícečetné výsledky jednoho druhu výsledku stejné kategorie)	vedlejší
předpokládaný název výsledku	Ověřovací restaurátorské zásahy na vytipovaných nástěnných mozaikách
krátká charakteristika výsledku	Příspěvek (článek) bude popisovat restaurátorské přístupy, postupy a jejich výsledek.
předpokládaný rok uplatnění výsledku	2019
předpokládaní **budoucí uživatelé výsledku** (tento údaj o uživatelích výsledku nebude uváděn pouze u výsledků publikačních typu B, C, D a J; u ostatních druhů výsledků hlavních i vedlejších pro program NAKI II je nepominutelný). Doklad o zájmu budoucího možného uživatele o navrhovaný výsledek je možné přiložit k přihlášce projektu, pokud jej lze zajistit.	Restaurátoři, technologové restaurování, pracovníci památkové péče, atd.
dedikace výsledku - u vedlejších výsledků bude uvedeno, zda bude výsledek dedikován výlučně k projektu NAKI II. Pokud nebude výlučně vázaný na NAKI II (s výjimkou výsledku druhu B - odborná kniha, A - specializovaná veřejně přístupná databáze, kde je tento postup vyloučen - viz ZD), je nutné uvést všechny souvztažné výzkumné aktivity, z kterých bude výsledek rovněž podporován, instituce a autory, kteří se budou na výsledku rovněž spolupodílet.	NAKI II

Předpokládané výsledky projektu	počet
Hlavní výsledky	
Fuzit –užitný vzor	
Fprum – průmyslový vzor	
Gprot- prototyp	
Gfunk – funkční vzorek	

Nmet - metodika	
Npam – památkový postup	3
Nmap – specializovaná mapa s odborným obsahem	1
P patent	
- evropský patent, patent USA,a Japonsko	
- český nebo národní patent, který je využíván na základě platné licenční smlouvy	
- ostatní patenty	
R- software	
Zpolop - poloprovoz	
Ztech – ověřená technologie	
H leg . výsledky promítnuté do právních předpisů a norem	
Hneleg - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele	
Ekrit – uspořádání výstavy s kritickým katalogem- specifický výsledek programu NAKI	
Vedlejší výsledky	
A- audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	
B- odborná kniha	
C- kapitola v odborné knize	
D- článek ve sborníku (z konference)	4
J - recenzovaný článek	3
M – uspořádání konference	
W – uspořádání workshopu	1

9. Etapy projektu

Pro každou etapu projektu je nutné uvést (etapy na sebe musí časově a věcně navazovat, popř. se mohou částečně překrývat, ale musí být uvedeny a nesmí být všechny plánovány na celou dobu řešení):

a) Číslo, název a cíl etapy

I. ETAPA – Mapování exteriérových kamenných a keramických mozaik

b) Datum zahájení řešení etapy (*ve formátu*: *RRRR-MM-DD*)

2016-03-01

c) Datum ukončení řešení etapy (*ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2018-12-31

d) Převažující typ výzkumu (*základní výzkum, průmyslový výzkum, vývoj*) při řešení etapy

aplikovaný – experimentální

e) Výsledky etapy (*součet výsledků za všechny etapy musí odpovídat výčtu všech očekávaných výsledků projektu podle bodu č. 6 Popisu projektu*)

Návrh mozaik vhodných k ověřovacím restaurátorským zásahům.

1 x N_{map} - Specializovaná mapa s odborným obsahem

1 x D – článek ve sborníku

f) Forma zpracování a předání výsledků etapy (*v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 7 zadávací dokumentace*)

Výběr vytipovaných mozaik bude uveden v průběžné projektové zprávě. Publikace v periodiku a ve sborníku budou předány v tištěné i elektronické podobě poskytovateli. Specializovaná mapa bude přístupná na webu obou partnerů projektu, v elektronické a tištěné podobě bude předána poskytovateli.

g) Termín odevzdání výsledků etapy (*v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 7 zadávací dokumentace; ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2019-12-31

a) Číslo, název a cíl etapy

II. ETAPA – Studium materiálů vhodných pro restaurování mozaik a koncipování speciálních restaurátorských postupů

b) Datum zahájení řešení etapy (*ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2016-03-01

c) Datum ukončení řešení etapy (*ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2019-12-31

d) Převažující typ výzkumu (*základní výzkum, průmyslový výzkum, vývoj*) při řešení etapy

aplikovaný – experimentální

e) Výsledky etapy (*součet výsledků za všechny etapy musí odpovídat výčtu všech očekávaných výsledků projektu podle bodu č. 6 Popisu projektu*)

Doporučení vhodných materiálů (osazovací malty, injektážní směsi, přelepy transferů) a speciálních technik (snímání transferů) pro restaurování mozaik,

2 x J – článek v odborném periodiku

1 x D – článek ve sborníku

f) Forma zpracování a předání výsledků etapy (*v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 7 zadávací dokumentace*)

Výsledky testování materiálů a technik budou uvedeny v průběžné projektové zprávě. Publikace budou předány poskytovateli.

g) Termín odevzdání výsledků etapy (*v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 7 zadávací dokumentace; ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2020-06-30

a) Číslo, název a cíl etapy

III. ETAPA – Restaurátorské a přírodovědné průzkumy vytipovaných mozaik

b) Datum zahájení řešení etapy (*ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2016-09-01

c) Datum ukončení řešení etapy (*ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2019-12-31

d) Převažující typ výzkumu (*základní výzkum, průmyslový výzkum, vývoj*) při řešení etapy

aplikovaný – experimentální

e) Výsledky etapy (*součet výsledků za všechny etapy musí odpovídat výčtu všech očekávaných výsledků projektu podle bodu č. 6 Popisu projektu*)

Průzkumové zprávy - Detailní průzkum stavu a použitých materiálů mozaik – příprava detailního restaurátorského záměru s etapizací práce.

1 x D – článek ve sborníku

f) Forma zpracování a předání výsledků etapy (*v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 7 zadávací dokumentace*)

Průzkumové zprávy budou dodány poskytovateli. Publikace ve sborníku bude předána poskytovateli.

g) Termín odevzdání výsledků etapy (*v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 7 zadávací dokumentace; ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2020-06-30

a) Číslo, název a cíl etapy

IV. ETAPA – Ověřovací komplexní restaurátorské zásahy na vytipovaných mozaikách

b) Datum zahájení řešení etapy (*ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2017-03-01

c) Datum ukončení řešení etapy (*ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2020-12-31

d) Převažující typ výzkumu (*základní výzkum, průmyslový výzkum, vývoj*) při řešení etapy

aplikovaný – experimentální

e) Výsledky etapy (*součet výsledků za všechny etapy musí odpovídat výčtu všech očekávaných výsledků projektu podle bodu č. 6 Popisu projektu*)

Zrestaurování vytipovaných mozaik za pomoci ověřených materiálů a technologií v praxi. Na základě restaurování budou vypracovány 3 památkové postupy restaurování nástěnných mozaik ze skla a přírodního kamene. Pro shrnutí a představení veřejnosti bude uspořádán workshop s lektorskými přednáškami a ukázkami prezentujícími restaurátorské postupy a přístupy.

3 x N_{pam} – památkový postup (podle typů mozaik)

1 x J – článek v odborném periodiku

1 x D – článek ve sborníku

1 x W – uspořádání workshopu

f) Forma zpracování a předání výsledků etapy (*v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 7 zadávací dokumentace*)

Dokumentace restaurátorských zásahů budou dodány poskytovateli. Certifikované památkové postupy budou předány poskytovateli. Publikace v periodiku a ve sborníku budou předány poskytovateli.

g) Termín odevzdání výsledků etapy (*v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 7 zadávací dokumentace; ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2020-06-30

dílčí odevzdání výsledků etapy: - 2018-12-31 N_{pam} - 2019-12-31 N_{pam} - 2020-06-30 N_{pam}

se ruší a nově nahrazuje textem

6. Specifikovat výsledky projektu

písmeno označující druh výsledku (např. R, G, B atd.)	**J**
kategorie výsledku: hlavní/vedlejší (lze uvést v záhlaví pro celou skupinu, pokud od jedné kategorie bude více druhů výsledků a/nebo vícečetné výsledky jednoho druhu výsledku stejné kategorie)	vedlejší
předpokládaný název výsledku	Možnosti snímání a opětovného osazení nástěnných mozaik z ohrožených objektů
krátká charakteristika výsledku	Článek bude popisovat metody výzkumu a sumarizovat jeho výsledky.
předpokládaný rok uplatnění výsledku	2020
předpokládaní **budoucí uživatelé výsledku** (tento údaj o uživatelích výsledku nebude uváděn pouze u výsledků publikačních typu B, C, D a J; u ostatních druhů výsledků hlavních i vedlejších pro program NAKI II je nepominutelný). Doklad o zájmu budoucího možného uživatele o navrhovaný výsledek je možné přiložit k přihlášce projektu, pokud jej lze zajistit.	Restaurátoři, technologové restaurování, pracovníci památkové péče, atd.
dedikace výsledku - u vedlejších výsledků bude uvedeno, zda bude výsledek dedikován výlučně k projektu NAKI II. Pokud nebude výlučně vázaný na NAKI II (s výjimkou výsledku druhu B - odborná kniha, A - specializovaná veřejně přístupná databáze, kde je tento postup vyloučen - viz ZD), je nutné uvést všechny souvztažné výzkumné aktivity, z kterých bude výsledek rovněž podporován, instituce a autory, kteří se budou na výsledku rovněž spolupodílet.	NAKI II

písmeno označující druh výsledku (např. R, G, B atd.)	**J**
kategorie výsledku: hlavní/vedlejší (lze uvést v záhlaví pro celou skupinu, pokud od jedné kategorie bude více	vedlejší

druhů výsledků a/nebo vícečetné výsledky jednoho druhu výsledku stejné kategorie)	
předpokládaný název výsledku	Zkoušky maltovin vhodných pro osazení, spárování a opravy nástěnných mozaik
krátká charakteristika výsledku	Článek bude popisovat metody výzkumu a sumarizovat jeho výsledky.
předpokládaný rok uplatnění výsledku	2020
předpokládaní **budoucí uživatelé výsledku** (tento údaj o uživatelích výsledku nebude uváděn pouze u výsledků publikačních typu B, C, D a J; u ostatních druhů výsledků hlavních i vedlejších pro program NAKI II je nepominutelný). Doklad o zájmu budoucího možného uživatele o navrhovaný výsledek je možné přiložit k přihlášce projektu, pokud jej lze zajistit.	Technologové restaurování, restaurátoři, pracovníci památkové péče, atd.
dedikace výsledku - u vedlejších výsledků bude uvedeno, zda bude výsledek dedikován výlučně k projektu NAKI II. Pokud nebude výlučně vázaný na NAKI II (s výjimkou výsledku druhu B - odborná kniha, A - specializovaná veřejně přístupná databáze, kde je tento postup vyloučen - viz ZD), je nutné uvést všechny souvztažné výzkumné aktivity, z kterých bude výsledek rovněž podporován, instituce a autory, kteří se budou na výsledku rovněž spolupodílet.	NAKI II

písmeno označující druh výsledku (např. R, G, B atd.)	**J**
kategorie výsledku: hlavní/vedlejší (lze uvést v záhlaví pro celou skupinu, pokud od jedné kategorie bude více druhů výsledků a/nebo vícečetné výsledky jednoho druhu výsledku stejné kategorie)	vedlejší
předpokládaný název výsledku	Hledání možných materiálů a postupů při restaurování nástěnných mozaik
krátká charakteristika výsledku	Příspěvek (článek) bude popisovat metody výzkumu a sumarizovat jeho výsledky.
předpokládaný rok uplatnění výsledku	2019
předpokládaní **budoucí uživatelé výsledku** (tento údaj o uživatelích výsledku nebude uváděn pouze u výsledků publikačních typu B, C, D a J; u ostatních druhů výsledků hlavních i vedlejších pro program NAKI II je	Restaurátoři, technologové restaurování, pracovníci památkové péče, atd.

nepominutelný). Doklad o zájmu budoucího možného uživatele o navrhovaný výsledek je možné přiložit k přihlášce projektu, pokud jej lze zajistit.	
dedikace výsledku - u vedlejších výsledků bude uvedeno, zda bude výsledek dedikován výlučně k projektu NAKI II. Pokud nebude výlučně vázaný na NAKI II (s výjimkou výsledku druhu B - odborná kniha, A - specializovaná veřejně přístupná databáze, kde je tento postup vyloučen - viz ZD), je nutné uvést všechny souvztažné výzkumné aktivity, z kterých bude výsledek rovněž podporován, instituce a autory, kteří se budou na výsledku rovněž spolupodílet.	NAKI II

písmeno označující druh výsledku (např. R, G, B atd.)	**D**
kategorie výsledku: hlavní/vedlejší (lze uvést v záhlaví pro celou skupinu, pokud od jedné kategorie bude více druhů výsledků a/nebo vícečetné výsledky jednoho druhu výsledku stejné kategorie)	vedlejší
předpokládaný název výsledku	Odlišnosti restaurátorských postupů u různých typů nástěnných mozaik
krátká charakteristika výsledku	Článek bude porovnávat jednotlivé restaurátorské zásahy, jejich koncepce a postupy.
předpokládaný rok uplatnění výsledku	2019
předpokládaní budoucí uživatelé výsledku (tento údaj o uživatelích výsledku nebude uváděn pouze u výsledků publikačních typu B, C, D a J; u ostatních druhů výsledků hlavních i vedlejších pro program NAKI II je nepominutelný). Doklad o zájmu budoucího možného uživatele o navrhovaný výsledek je možné přiložit k přihlášce projektu, pokud jej lze zajistit.	Restaurátoři, technologové restaurování, pracovníci památkové péče, atd.
dedikace výsledku - u vedlejších výsledků bude uvedeno, zda bude výsledek dedikován výlučně k projektu NAKI II. Pokud nebude výlučně vázaný na NAKI II (s výjimkou výsledku druhu B - odborná kniha, A - specializovaná veřejně přístupná databáze, kde je tento postup vyloučen - viz ZD), je nutné uvést všechny souvztažné výzkumné aktivity, z kterých bude výsledek rovněž	NAKI II

podporován, instituce a autory, kteří se budou na výsledku rovněž spolupodílet.	

písmeno označující druh výsledku (např. R, G, B atd.)	**D**
kategorie výsledku: hlavní/vedlejší (lze uvést v záhlaví pro celou skupinu, pokud od jedné kategorie bude více druhů výsledků a/nebo vícečetné výsledky jednoho druhu výsledku stejné kategorie)	vedlejší
předpokládaný název výsledku	Dokumentace a mapování kamenných a keramických nástěnných mozaik
krátká charakteristika výsledku	Příspěvek (článek) bude popisovat metody výzkumu a sumarizovat jeho výsledky.
předpokládaný rok uplatnění výsledku	2019
předpokládaní **budoucí uživatelé výsledku** (tento údaj o uživatelích výsledku nebude uváděn pouze u výsledků publikačních typu B, C, D a J; u ostatních druhů výsledků hlavních i vedlejších pro program NAKI II je nepominutelný). Doklad o zájmu budoucího možného uživatele o navrhovaný výsledek je možné přiložit k přihlášce projektu, pokud jej lze zajistit.	Historikové umění, pracovníci památkové péče, restaurátoři, umělci atd.
dedikace výsledku - u vedlejších výsledků bude uvedeno, zda bude výsledek dedikován výlučně k projektu NAKI II. Pokud nebude výlučně vázaný na NAKI II (s výjimkou výsledku druhu B - odborná kniha, A - specializovaná veřejně přístupná databáze, kde je tento postup vyloučen - viz ZD), je nutné uvést všechny souvztažné výzkumné aktivity, z kterých bude výsledek rovněž podporován, instituce a autory, kteří se budou na výsledku rovněž spolupodílet.	NAKI II

písmeno označující druh výsledku (např. R, G, B atd.)	**J**
kategorie výsledku: hlavní/vedlejší (lze uvést v záhlaví pro celou skupinu, pokud od jedné kategorie bude více druhů výsledků a/nebo vícečetné výsledky jednoho druhu výsledku stejné kategorie)	vedlejší
předpokládaný název výsledku	Restaurátorské a přírodovědné průzkumy vytipovaných nástěnných mozaik
krátká charakteristika výsledku	Příspěvek (článek) bude

	popisovat metody výzkumu a sumarizovat jeho výsledky.
předpokládaný rok uplatnění výsledku	2019
předpokládaní **budoucí uživatelé výsledku** (tento údaj o uživatelích výsledku nebude uváděn pouze u výsledků publikačních typu B, C, D a J; u ostatních druhů výsledků hlavních i vedlejších pro program NAKI II je nepominutelný). Doklad o zájmu budoucího možného uživatele o navrhovaný výsledek je možné přiložit k přihlášce projektu, pokud jej lze zajistit.	Restaurátoři, technologové restaurování, pracovníci památkové péče, atd.
dedikace výsledku - u vedlejších výsledků bude uvedeno, zda bude výsledek dedikován výlučně k projektu NAKI II. Pokud nebude výlučně vázaný na NAKI II (s výjimkou výsledku druhu B - odborná kniha, A - specializovaná veřejně přístupná databáze, kde je tento postup vyloučen - viz ZD), je nutné uvést všechny souvztažné výzkumné aktivity, z kterých bude výsledek rovněž podporován, instituce a autory, kteří se budou na výsledku rovněž spolupodílet.	NAKI II

písmeno označující druh výsledku (např. R, G, B atd.)	**J**
kategorie výsledku: hlavní/vedlejší (lze uvést v záhlaví pro celou skupinu, pokud od jedné kategorie bude více druhů výsledků a/nebo vícečetné výsledky jednoho druhu výsledku stejné kategorie)	vedlejší
předpokládaný název výsledku	Ověřovací restaurátorské zásahy na vytipovaných nástěnných mozaikách
krátká charakteristika výsledku	Příspěvek (článek) bude popisovat restaurátorské přístupy, postupy a jejich výsledek.
předpokládaný rok uplatnění výsledku	2019
předpokládaní **budoucí uživatelé výsledku** (tento údaj o uživatelích výsledku nebude uváděn pouze u výsledků publikačních typu B, C, D a J; u ostatních druhů výsledků hlavních i vedlejších pro program NAKI II je nepominutelný). Doklad o zájmu budoucího možného uživatele o navrhovaný výsledek je možné přiložit k přihlášce projektu, pokud jej lze zajistit.	Restaurátoři, technologové restaurování, pracovníci památkové péče, atd.
dedikace výsledku - u vedlejších výsledků bude	NAKI II

uvedeno, zda bude výsledek dedikován výlučně k projektu NAKI II. Pokud nebude výlučně vázaný na NAKI II (s výjimkou výsledku druhu B - odborná kniha, A - specializovaná veřejně přístupná databáze, kde je tento postup vyloučen - viz ZD), je nutné uvést všechny souvztažné výzkumné aktivity, z kterých bude výsledek rovněž podporován, instituce a autory, kteří se budou na výsledku rovněž spolupodílet.	

Zdůvodnění

Původně plánovaný počet vedlejších výsledků typu D - 4x bude snížen na **2x** a bude na nahrazen výsledkem J (původně plánovaný počet 3x – nově **5x**), protože se neuskutečnilo dostatek konferencí, kde by bylo možné výsledky projektu prezentovat a současně byl vydán z těchto konferencí sborník. Článek v odborném recenzovaném periodiku má vyšší hodnotu z hlediska kvality i dopadu. Zatímco recenzní řízení je zárukou kvality, etablovanost tradičního periodika je naopak zárukou jeho širšího dopadu mezi odbornou veřejností.

Předpokládané výsledky projektu	počet
Hlavní výsledky	
Fuzit –užitný vzor	
Fprum – průmyslový vzor	
Gprot- prototyp	
Gfunk – funkční vzorek	
Nmet - metodika	
Npam – památkový postup	3
Nmap – specializovaná mapa s odborným obsahem	1
P patent	
- evropský patent, patent USA,a Japonsko	
- český nebo národní patent, který je využíván na základě platné licenční smlouvy	
- ostatní patenty	
R- software	
Zpolop - poloprovoz	
Ztech – ověřená technologie	

H leg . výsledky promítnuté do právních předpisů a norem	
Hneleg - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele	
E – uspořádání výstavy s kritickým katalogem - specifický výsledek programu NAKI	
Vedlejší výsledky	
A -audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	
B- odborná kniha	
C- kapitola v odborné knize	
D- článek ve sborníku (z konference)	**2**
J - recenzovaný článek	**5**
M – uspořádání konference	
W – uspořádání workshopu	1

Zdůvodnění:
Viz Čl. III.

9. Etapy projektu

Pro každou etapu projektu je nutné uvést (etapy na sebe musí časově a věcně navazovat, popř. se mohou částečně překrývat, ale musí být uvedeny a nesmí být všechny plánovány na celou dobu řešení):

a) Číslo, název a cíl etapy

I. ETAPA – Mapování exteriérových kamenných a keramických mozaik

b) Datum zahájení řešení etapy (*ve formátu*: *RRRR-MM-DD*)

2016-03-01

c) Datum ukončení řešení etapy (*ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2018-12-31

d) Převažující typ výzkumu (*základní výzkum, průmyslový výzkum, vývoj*) při řešení etapy

aplikovaný – experimentální

e) Výsledky etapy (*součet výsledků za všechny etapy musí odpovídat výčtu všech očekávaných výsledků projektu podle bodu č. 6 Popisu projektu*)

Návrh mozaik vhodných k ověřovacím restaurátorským zásahům.

1 x N_{map} - Specializovaná mapa s odborným obsahem

1 x J – článek

f) Forma zpracování a předání výsledků etapy (*v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 7 zadávací dokumentace*)

Výběr vytipovaných mozaik bude uveden v průběžné projektové zprávě. Publikace v periodiku a budou předány v tištěné i elektronické podobě poskytovateli. Specializovaná mapa bude přístupná na webu obou partnerů projektu, v elektronické a tištěné podobě bude předána poskytovateli.

g) Termín odevzdání výsledků etapy (*v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 7 zadávací dokumentace; ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2019-12-31

a) Číslo, název a cíl etapy

II. ETAPA – Studium materiálů vhodných pro restaurování mozaik a koncipování speciálních restaurátorských postupů

b) Datum zahájení řešení etapy (*ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2016-03-01

c) Datum ukončení řešení etapy (*ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2019-12-31

d) Převažující typ výzkumu (*základní výzkum, průmyslový výzkum, vývoj*) při řešení etapy

aplikovaný – experimentální

e) Výsledky etapy (*součet výsledků za všechny etapy musí odpovídat výčtu všech očekávaných výsledků projektu podle bodu č. 6 Popisu projektu*)

Doporučení vhodných materiálů (osazovací malty, injektážní směsi, přelepy transferů) a speciálních technik (snímání transferů) pro restaurování mozaik,

1 x J – článek v odborném periodiku

2 x D – článek ve sborníku

f) Forma zpracování a předání výsledků etapy (*v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 7 zadávací dokumentace*)

Výsledky testování materiálů a technik budou uvedeny v průběžné projektové zprávě.

Publikace budou předány poskytovateli.

g) Termín odevzdání výsledků etapy (*v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 7 zadávací dokumentace; ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2020-06-30

a) Číslo, název a cíl etapy

III. ETAPA – Restaurátorské a přírodovědné průzkumy vytipovaných mozaik

b) Datum zahájení řešení etapy (*ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2016-09-01

c) Datum ukončení řešení etapy (*ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2019-12-31

d) Převažující typ výzkumu (*základní výzkum, průmyslový výzkum, vývoj*) při řešení etapy

aplikovaný – experimentální

e) Výsledky etapy (*součet výsledků za všechny etapy musí odpovídat výčtu všech očekávaných výsledků projektu podle bodu č. 6 Popisu projektu*)

Průzkumové zprávy - Detailní průzkum stavu a použitých materiálů mozaik – příprava detailního restaurátorského záměru s etapizací práce.

1 x J – článek

f) Forma zpracování a předání výsledků etapy (*v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 7 zadávací dokumentace*)

Průzkumové zprávy budou dodány poskytovateli. Článek bude předán poskytovateli.

g) Termín odevzdání výsledků etapy (*v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 7 zadávací dokumentace; ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2020-06-30

a) Číslo, název a cíl etapy

IV. ETAPA – Ověřovací komplexní restaurátorské zásahy na vytipovaných mozaikách

b) Datum zahájení řešení etapy (*ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2017-03-01

c) Datum ukončení řešení etapy (*ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2020-12-31

d) Převažující typ výzkumu (*základní výzkum, průmyslový výzkum, vývoj*) při řešení etapy

aplikovaný – experimentální

e) Výsledky etapy (*součet výsledků za všechny etapy musí odpovídat výčtu všech očekávaných výsledků projektu podle bodu č. 6 Popisu projektu*)

Zrestaurování vytipovaných mozaik za pomoci ověřených materiálů a technologií v praxi. Na základě restaurování budou vypracovány 3 památkové postupy restaurování nástěnných mozaik ze skla a přírodního kamene. Pro shrnutí a představení veřejnosti bude uspořádán workshop s lektorskými přednáškami a ukázkami prezentujícími restaurátorské postupy a přístupy. 3 x N_{pam} – památkový postup (podle typů mozaik) **2 x J – článek v odborném periodiku** 1 x W – uspořádání workshopu

f) Forma zpracování a předání výsledků etapy (*v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 7 zadávací dokumentace*)

Dokumentace restaurátorských zásahů budou dodány poskytovateli. Certifikované památkové postupy budou předány poskytovateli. Publikace v periodiku budou předány poskytovateli.

g) Termín odevzdání výsledků etapy (*v souladu s podmínkami pro předávání výsledků, uvedenými v příloze č. 7 zadávací dokumentace; ve formátu: RRRR-MM-DD*)

2020-06-30 dílčí odevzdání výsledků etapy: - 2018-12-31 N_{pam} - 2019-12-31 N_{pam} - 2020-06-30 N_{pam}

Čl. IV

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o poskytnutí účelové podpory č. 56/2016 OVV. Příloha č. I., přihláška projektu, kapitola VI. Náklady projektu, (Rozpočet)

Původní komentář

4. Náklady nebo výdaje na služby – rok řešení 2019

Náklady nebo výdaje na služby - řádek D			
Komentář účastníka projektu v roli **příjemce-koordinátora**:			
Specifikace a zdůvodnění položky	Navrhované náklady celkem (tis. Kč/rok)	Požadované náklady z účelových výdajů MK (tis. Kč/rok)	Varianta (a/b)
Zhotovení výbrusů: vysoce leštěné preparáty zalité v kontrastní nebo luminiscenční pryskyřici pro vizualizaci mikrostruktury, výbrusy zhotovené na pracovišti se zkušeností s historickými a archeologickými materiály, 25 vzorků á 1200 Kč, příloha č. 8 f)	30	30	b)
software Adobe - á 9 tis., 4 licence příloha č. 8 g)	36	36	b)
Celkem	**56**	**56**	

se ruší a nově nahrazuje textem

Nový komentář

4. Náklady nebo výdaje na služby – rok řešení 2019

Náklady nebo výdaje na služby - řádek D			
Komentář účastníka projektu v roli **příjemce-koordinátora**:			
Specifikace a zdůvodnění položky	Navrhované náklady celkem (tis. Kč/rok)	Požadované náklady z účelových výdajů MK (tis. Kč/rok)	Varianta (a/b)
Zhotovení výbrusů: vysoce leštěné preparáty zalité v kontrastní nebo luminiscenční pryskyřici pro vizualizaci mikrostruktury, výbrusy zhotovené na pracovišti se	30	30	b)

zkušeností s historickými a archeologickými materiály, 25 vzorků á 1200 Kč, příloha č. 8 f) a **další externí specializované analýzy, které není možné zajistit na UPa .**			
software Adobe - á 9 tis., 4 licence příloha č. 8 g)	36	36	b)
Celkem	**56**	**56**	

Zdůvodnění:
Na základě dosavadních zkušeností je zřejmé, že z hlediska realizace projektu je třeba kromě plánovaného specifického zpracování vzorků (výbrusy) využít i další externí specializované analytické metody, které není možno zajistit na FR Univerzity Pardubice. Proto dle aktuální potřeby projektových prací bude část financí z této položky využita i na další externí analýzy jako např. rentgenová difrakce, rtuťová porozimetrie, infračervený spektrometrie apod..

Čl. V.

Příloha: Tabulky rozpočtu na roky řešení 2016-2020
Pověření ředitelky Odboru výzkumu a vývoje podpisovou pravomocí k písemnostem Ministerstva kultury v oblasti podpory výzkumu a vývoje

Čl. VI.

Veškerá další ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti beze změn.

Čl. VII.

Veškerá další ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti beze změn.

Čl.VIII.

Tento dodatek se vydává na základě žádosti příjemce-koordinátora ze dne 28. 3. 2019, č. j. rvtc/0035/19. Žádost byla doručena na OVV dne 10. 4. 2019 (na podatelnu MK dne 8. 4. 2019) a dne 11. 4. 2019 projednána Radou ministra kultury pro výzkum na 74. zasedání. Dodatek ke smlouvě je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Poskytovatel a příjemci 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 18. 4. 2019

.....

poskytovatel

V Pardubicích dne 26. 4. 2019

.....

příjemce-koordinátor

V Praze dne 16. 5. 2019

...

VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE
oddělení pro vědu a výzkum
Technická 5, 166 28 Praha 6
965/1