

## Dodatek č. 2 ke smlouvě 38/2016/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:

1. Poskytovatel: **Česká republika - Ministerstvo kultury** - organizační složka státu  
Adresa: Maltézské nám. 1, 118 11 Praha 1  
IČ: 00023671  
Zastoupené: Mgr. Danielem Hermanem, ministrem kultury  
(dále jen „poskytovatel“)
2. Příjemce: **Národní muzeum**  
Právní forma: státní příspěvková organizace  
Adresa: Václavské náměstí 68, Praha 1, 115 79  
IČ: 00023272  
Zastoupený: PhDr. Michalem Lukešem, Ph.D., generálním ředitelem  
(dále jen „příjemce“)

### Čl. I.

Smluvní strany uzavřely smlouvu č. 38/2016/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 s názvem „**Metodika determinace zoologického sbírkového materiálu na základě analýzy DNA a správy a evidence tkáňové zoologické sbírky**“ identifikační kód projektu: **DG16P02B038** (dále jen „projekt“).

### Čl. II.

Smluvní strany se dohodly na změně Smlouvy o poskytnutí účelové podpory, Příloha č. 3 – Všeobecné podmínky, Článek 5, část A, bod 10.

Článek 5

Předkládání podkladů o projektu

### **Původní znění:**

10. Roční periodická a závěrečná zpráva bude členěna do částí A – F, kapitol, podkapitol a odstavců. Kapitoly, podkapitoly a případně další úrovně třídění budou označeny desetinným tříděním.

Části budou označeny velkými písmeny:

- A) Konstatační část (rešerše, současný stav, vstupní data atd.). Tato část A je povinná pouze za 1. rok řešení projektu, v dalších letech je bezpředmětná.
- B) Analytická část (vlastní řešení, přínos řešitele, posun znalostí atd.).
- C) Návrhová část (dosažené uplatněné výsledky příp. dosažené a dosud neuplatněné výsledky řešení projektu, srovnání dosažených uplatněných výsledků se specifickými cíli programu NAKI II, které projekt dílčím způsobem naplňuje, povinné vyjádření k plnění etap a etapových výsledků a míra jejich splnění, zdůvodnění případného nesplnění etapových cílů a výsledků v dané etapě a v závěrečné zprávě vyhodnocení cílů a plánovaných výsledků dle projektu a všech dosažených a uplatněných výsledků za dobu řešení a podpory projektu, závěr, návrhy opatření atd.).
- D) Použití účelové podpory v členění dle rozpočtu projektu. Zde je povinné uvést důvody nepoužití části podpory v daném období, pokud takový stav nastal.
- E) Stručné resumé, včetně srovnání dosažených výsledků se stavem v zahraničí v době ukončení projektu.
- F) Přílohy. Povinnou a samostatnou přílohou ke každé roční periodické zprávě bude:
- 1) seznam poskytovateli předložených, uplatněných výsledků k hodnocení za dané období, ve struktuře dle zadání poskytovatele (povinné údaje pro zařazení výsledku do příslušného druhu pro RIV). Tato příloha bude vždy ve formátu \*.doc/docx,

### **se ruší a nahrazuje textem:**

10. Nestanoví-li poskytovatel jinak, předkládá se poskytovateli roční periodická (průběžná) zpráva/závěrečná zpráva o průběhu řešení projektu, plnění jeho cílů, dosažených a uplatněných výsledcích v níže uvedené struktuře bodů 1) až 7). K roční periodické (průběžné) zprávě se povinně předkládá příloha č. 1 roční periodické (průběžné) zprávy – seznam dosažených výsledků projektu (ve formátu \*.xls/\*.xlsx. - jiný formát není přípustný). Současně s touto roční periodickou (průběžnou) zprávou se poskytovateli

fyzicky předkládají uplatněné výsledky k hodnocení, pokud jejich parametry fyzické předložení umožňují. V ostatních případech musí být výsledek(y) poskytovateli i odborným hodnotitelům (oponenti, poradní orgán poskytovatele) k hodnocení zpřístupněn(y) vhodnou formou tak, aby bylo možné zhodnotit jeho(jeich) plný obsah a funkčnost.

### **Struktura roční periodické (průběžné)/ závěrečné zprávy:**

#### **1) Průběh řešení ve sledovaném období, zhodnocení plnění cílů a harmonogramu řešení**

Stručně a věcně charakterizovat, jakým způsobem je projekt řešen a naplňován. Popsat hlavní etapy řešení a dosažené, resp. rozpracované cíle řešení ve sledovaném období (*doporučení - maximálně 5 stran textu*).

Stručně zhodnotit naplňování cílů a harmonogramu řešení projektu a zdůvodnit případné odchylky oproti platnému znění projektu.

#### **2) Přehled plánovaných cílů**

Uvést plánované cíle v dalším roce řešení v souladu s platným zněním projektu a způsob jejich splnění.

#### **3) Uplatněné výsledky**

Vyplnit přílohu č. 1 roční periodické (průběžné) zprávy – seznam dosažených výsledků projektu (formulář ve formátu \*.xls/\*.xlsx.) s uvedením všech dosažených výsledků s požadovanými údaji. Za uplatněné výsledky lze označit pouze ty, které byly k termínu předložení zprávy skutečně uplatněny (tj. články a knihy publikovány, metodiky certifikovány, specializované mapy s odborným obsahem schváleny poskytovatelem či jiným orgánem atd.) a u kterých lze jejich uplatnění doložit (fyzicky výtiskem, osvědčením o certifikaci atd.). V bodě 3) zprávy lze uvést případný komentář a doplňující informace k předloženým výsledkům.

Dojde-li v období od 15. 11. daného roku do 15. 1. roku následujícího ke změně výsledku(ů) uvedených v Příloze č. 1 roční periodické (průběžné) zprávy – dosažené výsledky projektu, včetně změny jeho(jeich) uplatnění (knihy je vydána atd.), předkládá se nová (opravená) příloha č. 1 pod názvem **příloha č. 1 roční periodické (průběžné) zprávy – seznam dosažených výsledků projektu – OPRAVA** (ve formátu \*.xls/\*.xlsx.). Změnou dotčený(é) výsledek(ky) musí být předložen(y) poskytovateli k hodnocení shodným způsobem jako výsledky předkládané do 15. 11. daného roku.

#### **4) Přehled změn v popisovaném období**

Popsat veškeré změny oproti platnému znění projektu, uskutečněné na základě schváleného dodatku smlouvy.

#### **5) Návrh na upřesnění řešení projektu pro další etapu řešení**

Popsat a odůvodnit veškeré změny oproti schválenému platnému znění projektu, které se navrhuji uskutečnit v dalším roce/letech řešení projektu.

#### **6) Čerpání uznaných nákladů a účelové podpory**

Popsat průběh čerpání účelové podpory, případné změny finančních prostředků schválených poskytovatelem v průběhu roku a zdůvodnit případné nedočerpání

poskytnuté účelové podpory poskytovatelem na uznané náklady projektu dle platného znění smlouvy.

#### 7) Závěr

Věcně zhodnotit celkový stav řešení projektu, zásadní odchylky a závažné navrhované změny v dalších letech řešení projektu. Zhodnotit dosavadní přínosy projektu (např. výsledky).

**Příloha č. 1 roční periodické (průběžné) zprávy – seznam dosažených výsledků projektu (ve formátu \*xls. /\*xlsx.)**

### Zdůvodnění:

Na 60. zasedání poradního orgánu Rady ministra kultury pro výzkum (RMKPV) byla dne 6. 10. 2016 doporučena poskytovateli změna Článku 5, část A, bod 10. Přílohy č. 3 – Všeobecné podmínky smlouvy, týkající se struktury předkládání roční periodické (průběžné) /závěrečné zprávy. Toto doporučení poskytovatel akceptoval a mění Článek 5, část A, bod 10., Přílohy č. 3 – Všeobecné podmínky smlouvy.

### Čl. III.

Smluvní strany se dohodly na změně v příloze č. 1. Smlouvy, kapitola VI. Náklady projektu (rozpočet)

**Rok řešení projektu: 2016**

### 3. Provozní náklady nebo výdaje

#### Původní Komentář:

Materiál, zásoby a drobný hmotný/nehmotný majetek - řádek C2		
Komentář účastníka projektu v roli příjemce:		
Specifikace a zdůvodnění položky	Navrhované náklady celkem (tis. Kč/rok)	Požadované náklady z účelových výdajů MK (tis. Kč/rok)
výpočetní technika (2x kancelářské PC [CPU marking 6300, 4GB operační paměti, integrovaná grafická karta, čtečka karet, 500GB velikost disku, Win 7 pro – 18 tis./kus], 1x výkonné PC na analýzu dat [CPU marking 7000, 8GB operační paměti, externí graf karta PCI-E 1GB, čtečka karet, 1TB velikost disku, Win 7 pro – 25 tis./kus] s příslušenstvím, 2x monitor 22 " (5 tis. Kč/kus), 1x širokoúhlý monitor 27" (8 tis. Kč/ kus), 1x tiskárna laser A4 duplex (24 tis. Kč/kus), 2x externí disk na zálohování dat (1TB místa, USB 3.0 – 2 tis. Kč/kus)	107	107
elektronická pipeta Multipette stream, Eppendorf	25	25
štítkovač mikrozkuumavek + zásobní štítky štítky (Dymo LabelWriter 450 printer)	15	15

Binolupa na preparaci entomologického materiálu (např. Leica S8AP0)	30	30
2x sada manuálních pipet Eppendorf	40	40
laboratorní bílá technika (lednice, 2x mraznička)	40	40
licence na nákup softwaru pro zpracování sekvenčních dat (Geneious, Biomatters, Ltd.)	50	50
Elektroforéza HU15 Standard Horizontal	15	15
kity na izolaci a purifikaci DNA (Geneaid, Qiagen), plánována izolace DNA z 1000–1500 vzorků (přibližná cena 50-75,- Kč za vzorek)	90	90
laboratorní spotřební materiál (špičky do pipet, mikrozkuřavky 0.2 ml, 0.5ml, 1.5 ml, stojánky, čistý etanol, preparační pomůcky)	150	150
chemikálie na PCR (PPP master mix, nukleotidy, ddH2O, primery, agaróza)	50	50
Kity k homogenizování tkání (Hard tissue homogenizing CK28 – 7 tis Kč/balení, Empty 2mL Reinforced tubes and caps 6 tis Kč/balení, 2.8mm Zirconium oxide beads – 7 tis. Kč/balení), vše 2x	40	40
Celkem	652	652

**se ruší a nahrazuje textem:**

**Nový komentář:**

Materiál, zásoby a drobný hmotný/nehmotný majetek - řádek C2		
Komentář účastníka projektu v roli příjemce:		
Specifikace a zdůvodnění položky	Navrhované náklady celkem (tis. Kč/rok)	Požadované náklady z účelových výdajů MK (tis. Kč/rok)
výpočetní technika (2x kancelářské PC [CPU marking 6300, 4GB operační paměti, integrovaná grafická karta, čtečka karet, 500GB velikost disku, Win 7 pro – 18 tis./kus], 1x výkonné PC na analýzu dat [CPU marking 7000, 8GB operační paměti, externí graf karta PCI-E 1GB, čtečka karet, 1TB velikost disku, Win 7 pro – 25 tis./kus] s příslušenstvím, 2x monitor 22 " (5 tis. Kč/kus), 1x širokoúhlý monitor 27" (8 tis. Kč/ kus), 1x tiskárna laser A4 duplex (24 tis. Kč/kus)	<b>85</b>	<b>85</b>
elektronická pipeta Multipette stream, Eppendorf	<b>19</b>	<b>19</b>
štítkovač mikrozkuřavek + zásobní štítky štítky (Dymo LabelWriter 450 printer)	15	15
Binolupa na preparaci entomologického materiálu (např. Leica S8AP0)	<b>40</b>	<b>40</b>
2x sada manuálních pipet Eppendorf	<b>38</b>	<b>38</b>
laboratorní bílá technika (lednice, 2x mraznička)	<b>34</b>	<b>34</b>
licence na nákup softwaru pro zpracování sekvenčních dat (Geneious, Biomatters, Ltd.)	<b>52</b>	<b>52</b>
Elektroforéza HU15 Standard Horizontal	<b>17</b>	<b>17</b>
kity na izolaci a purifikaci DNA (Geneaid, Qiagen), plánována izolace DNA z 1000–1500 vzorků (přibližná cena 50-75,- Kč za vzorek)	<b>91</b>	<b>91</b>

laboratorní spotřební materiál (špičky do pipet, mikrozkuřavky 0.2 ml, 0.5ml, 1.5 ml, stojánky, čistý etanol, preparační pomůcky)	155	155
chemikálie na PCR (PPP master mix, nukleotidy, ddH <sub>2</sub> O, primery, agaróza)	42	42
Kity k homogenizování tkání (Hard tissue homogenizing CK28 – 7 tis Kč/balení, Empty 2mL Reinforced tubes and caps 6 tis Kč/balení, 2.8mm Zirconium oxide beads – 7 tis. Kč/balení), vše 2x	37	37
2× externí disk na zálohování dat (1TB místa, USB 3.0 – 2 tis. Kč/kus)	4	4
laboratorní přístroje pro práci se vzorky (jejich přípravě k analýze – míchání a zahřívání): míchadlo Vortex, topná deska a parafínová lázeň	23	23
Celkem	652	652

### Zdůvodnění:

V rámci výběrových řízení došlo k úspoře prostředků v následujících položkách:

- výpočetní technika – uspořeno 18 tis. Kč, 4 tis. Kč přesunuto do nové položky (viz text zdůvodnění níže)
- elektronická pipeta Multipette stream, Eppendorf - 6 tis. Kč
- 2x sada manuálních pipet Eppendorf – 2 tis. Kč
- laboratorní bílá technika - 6 tis. Kč
- chemikálie na PCR – 8 tis. Kč
- kity k homogenizování tkání – 3 tis. Kč

V kapitole provozních nákladů tak bylo uspořeno celkem 43 tis. Kč. Z této částky bude 23 tis. Kč použito na pořízení dalších laboratorních přístrojů, které se používají pro přípravu vzorků za zvýšené teploty a jejichž využití se v průběhu řešení projektu ukázalo jako nezbytné. Jedná se o míchadlo Vortex, topnou desku a parafínovou lázeň. Zbylé ušetřené finanční prostředky budou využity na navýšení položek:

- Binolupa na preparaci entomologického materiálu o 10 tis. Kč
- licence na nákup softwaru pro zpracování sekvenčních dat o 2 tis. Kč
- Elektroforéza HU15 Standard Horizontal o 2 tis. Kč
- kity na izolaci a purifikaci DNA o 1 tis. Kč
- laboratorní spotřební materiál o 5 tis. Kč

Prostředky uvedených položek je potřeba navýšit z důvodu vyšší nákupní ceny.

V případě položky externí disky jde jen o formální přesunutí z položky výpočetní technika (4 tis. Kč).

Celková výše prostředků kapitoly provozních nákladů nebo výdajů zůstává nezměněna.

Rok řešení projektu: 2017

### 3. Provozní náklady nebo výdaje

#### Původní komentář:

Materiál, zásoby a drobný hmotný/nehmotný majetek - řádek C2		
Komentář účastníka projektu v roli příjemce:		
Specifikace a zdůvodnění položky	Navrhované náklady celkem (tis. Kč/rok)	Požadované náklady z účelových výdajů MK (tis. Kč/rok)
kity na izolaci a purifikaci DNA (Geneaid, Qiagen), plánována izolace DNA z 2000 vzorků (přibližná cena 50-75,- Kč za vzorek)	150	150
laboratorní spotřební materiál (špičky do pipet, mikrozskumavky 0.2 ml, 0.5ml, 1.5 ml, stojánky, čistý etanol, štítky do štítkovače mikrozskumavek, krabičky, PCR stripy, sekvenační platíčka + víčka)	200	200
chemikálie na PCR (PPP master mix, nukleotidy, ddH2O, primery, agaróza)	50	50
Doplnění IT techniky (tonery)	10	10
2x kity a chemikálie pro přípravu emPCR a 454 sekvenování (Kazeta Pippin Prep – 2 tis. Kč /balení, Chip Bioanalyzer – 2 tis. Kč/balení, GS Junior emPCR Bead Recovery Kit – 2 tis. Kč/balení, GS Junior emPCR Reagenst Kit Lib-L – 5 tis. Kč/balení, GS Junior emPCR Oil a Breakage Kit – 2 tis. Kč/balení, GS Junior Titanium PicoTiterPlate Kit – 7 tis. Kč/balení, GS Junior Titanium Sequencing Kit – 17 tis. Kč/balení)	75	75
Kity k homogenizování tkání (Hard tissue homogenizing CK28 – 7 tis Kč/balení, Empty 2mL Reinforced tubes and caps 6 tis Kč/balení, 2.8mm Zirconium oxide beads – 7 tis. Kč/balení), vše 2x	40	40
Celkem	525	525

**se ruší a nahrazuje textem:**

#### Nový komentář:

Materiál, zásoby a drobný hmotný/nehmotný majetek - řádek C2		
Komentář účastníka projektu v roli příjemce:		
Specifikace a zdůvodnění položky	Navrhované náklady celkem (tis. Kč/rok)	Požadované náklady z účelových výdajů MK (tis. Kč/rok)
kity a další chemikálie k homogenizaci tkání, na izolaci a purifikaci DNA (Geneaid, QIAGEN, PureLink, ChargeSwitch, ExoSAP-IT Express PCR Cleanup Reagents) ad., plánována izolace DNA z 3000 vzorků (přibližná cena 50–75,- Kč za	200	200

<b>vzorek)</b>		
laboratorní spotřební materiál (např. špičky do pipet, mikrozskumavky 0.2 ml, 0.5ml, 1.5 ml, stojánky, čistý etanol, štítky do štítkovače mikrozskumavek, krabičky, PCR stripy, sekvenační platíčka + víčka apod.)	200	200
chemikálie na PCR (PPP master mix, QIAGEN Multiplex PCR kit, nukleotidy, ddH2O, primery, agaróza atd.)	50	50
Fluidigm Access Array™ Barcode Library for Illumina® Sequencers—384, Single Direction (20 000 Kč), Qubit® dsDNA BR Assay Kit (3 000 Kč), Illumina Miseq v2 kit (52 000 Kč)	75	75
<b>Celkem</b>	<b>525</b>	<b>525</b>

### Zdůvodnění:

V roce 2017 dochází ke sloučení dvou položek laboratorních kitů: k homogenizaci (40 tis. Kč) a na izolaci a purifikaci DNA (150 tis. Kč), a to z důvodu jejich flexibilnějšího využívání (jedná se o příbuzné produkty). Vznikne tak nová položka „kity a další chemikálie k homogenizaci tkání, na izolaci a purifikaci DNA“ v celkové výši 200 tis. Kč. Zbývajících potřebných 10 tis. Kč bude přesunuto z položky Doplnění IT techniky, která nebude v roce 2017 pořizována.

Znění komentáře k položce chemikálie na PCR se doplňuje o QIAGEN Multiplex PCR kit, přičemž náklady na tuto položku se nemění.

Dochází ke změně položky „2x kity a chemikálie pro přípravu emPCR a 454 sekvenování“, kde 454-pyrosekvenování bude nahrazeno amplikovaným sekvenováním Illumina Miseq, a to z důvodu rychlého vývoje molekulárních metod, přičemž náklady potřebné ke koupi materiálu se nemění.

Celková výše prostředků kapitoly provozních nákladů nebo výdajů zůstává nezměněna.

### Čl. IV.

**Příloha:** Tabulky rozpočtu projektu

### Čl. V.

Veškerá další ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti beze změn.

### Čl. VI.

Tento dodatek ke smlouvě je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Poskytovatel a příjemce obdrží po jednom stejnopisu.

V Praze dne 22. 11. 2016

V Praze dne 12. 12. 2016

.....  
poskytovatel

.....  
příjemce



Identifikační kód projektu a řešitel příjemce (GP)		DG16P02B038 - Ing. Mgr. Jiří Šmíd						
Příloha č. 2 - Celkový rozpočet projektu ver. J - celkové náklady projektu za celou dobu řešení (součet dílčích rozpočtů jednoho příjemce v jednotlivých letech)								
Zkratka příjemce projektu		NM						
Řádek	Druh nákladu nebo výdaje	Podle Dodatku č. 1 Smlouvy		Podle Dodatku č. 2 Smlouvy		Změna		Kontrola
		Poskytovatelem uznané náklady celkem (v tis. Kč)	Poskytovatelem uznané náklady z účelových výdajů MK (v tis. Kč)	Poskytovatelem uznané náklady celkem (v tis. Kč)	Poskytovatelem uznané náklady z účelových výdajů MK (v tis. Kč)	Uznané náklady celkem (v tis. Kč)	Uznané náklady z účelových výdajů MK (v tis. Kč)	
A1	Mzdy a platy jednotlivých zaměstnanců bez zákonných odvodů.	6 971 tis. Kč	6 971 tis. Kč	6 971 tis. Kč	6 971 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	
A2	Ostatní osobní náklady (DPP, DPČ) bez zákonných odvodů.	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	
A3	Autorské honoráře.	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	
A4	Stipendia studentů.	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	
A5	Povinné zákonné odvody.	2 874 tis. Kč	2 874 tis. Kč	2 874 tis. Kč	2 874 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	
A6	FKSP	84 tis. Kč	84 tis. Kč	84 tis. Kč	84 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	
<b>A</b>	<b>Osobní náklady - AUTOMATICKÝ SOUČET</b>	<b>9 929 tis. Kč</b>	<b>9 929 tis. Kč</b>	<b>9 929 tis. Kč</b>	<b>9 929 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč	
B1	Náklady na pořízení dlouhodobého hmotného majetku.	753 tis. Kč	482 tis. Kč	753 tis. Kč	482 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	
B2	Náklady na pořízení dlouhodobého nehmotného majetku.	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	
<b>B</b>	<b>Náklady na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku - AUTOMATICKÝ SOUČET</b>	<b>753 tis. Kč</b>	<b>482 tis. Kč</b>	<b>753 tis. Kč</b>	<b>482 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč	
C1	Náklady nebo výdaje na provoz dlouhodobého hmotného majetku, který nebyl pořízen z veřejných prostředků a současně je po dobu řešení projektu užíván k řešení projektu	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	
C2	Materiál, zásoby a drobný hmotný majetek	1 995 tis. Kč	1 995 tis. Kč	1 995 tis. Kč	1 995 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	
C3	Cestovní náhrady	660 tis. Kč	660 tis. Kč	660 tis. Kč	660 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	
C4	Náklady nebo výdaje na zveřejňování výsledků projektů včetně nákladů na práva k těmto výsledkům výzkumu a vývoje	60 tis. Kč	60 tis. Kč	60 tis. Kč	60 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	
<b>C</b>	<b>Provozní náklady nebo výdaje - AUTOMATICKÝ SOUČET</b>	<b>2 715 tis. Kč</b>	<b>2 715 tis. Kč</b>	<b>2 715 tis. Kč</b>	<b>2 715 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč	
<b>D</b>	<b>Náklady nebo výdaje na služby - max 40% nákladů</b>	<b>2 950 tis. Kč</b>	<b>2 950 tis. Kč</b>	<b>2 950 tis. Kč</b>	<b>2 950 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč	OK
<b>E</b>	<b>Doplňkové (režijní) náklady nebo výdaje - max 8% nákladů</b>	<b>0 tis. Kč</b>	<b>0 tis. Kč</b>	<b>0 tis. Kč</b>	<b>0 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč	OK
<b>F</b>	<b>CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU ZA DANÝ ROK AUTOMATICKÝ SOUČET</b>	<b>16 347 tis. Kč</b>	<b>16 076 tis. Kč</b>	<b>16 347 tis. Kč</b>	<b>16 076 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč	
F1	Celkové kapitálové náklady projektu za daný rok - AUTOMATICKÝ SOUČET	753 tis. Kč	482 tis. Kč	753 tis. Kč	482 tis. Kč			
F2	Celkové běžné náklady projektu za daný rok - AUTOMATICKÝ SOUČET	15 594 tis. Kč	15 594 tis. Kč	15 594 tis. Kč	15 594 tis. Kč			

Identifikační kód projektu a řešitel příjemce (GP)		DG16P02B038 - Ing. Mgr. Jiří Šmid					
Příloha č. 2 - Celkový rozpočet projektu - celkové náklady projektu pro rok 2016							
Zkratka příjemce-koordinátora projektu		NM					
Řádek	Druh nákladu nebo výdaje	Podle Dodatku č. 1 Smlouvy		Podle Dodatku č. 2 Smlouvy		Změna	
		Poskytovatelem uznané náklady celkem (v tis. Kč)	Poskytovatelem uznané náklady z účelových výdajů MK (v tis. Kč)	Poskytovatelem uznané náklady celkem (v tis. Kč)	Poskytovatelem uznané náklady z účelových výdajů MK (v tis. Kč)	Uznané náklady celkem (v tis. Kč)	Uznané náklady z účelových výdajů MK (v tis. Kč)
A1	Mzdy a platy jednotlivých zaměstnanců bez zákonných odvodů.	1 737 tis. Kč	1 737 tis. Kč	1 737 tis. Kč	1 737 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
A2	Ostatní osobní náklady (DPP, DPČ) bez zákonných odvodů.	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
A3	Autorské honoráře.	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
A4	Stipendia studentů.	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
A5	Povinné zákonné odvody.	716 tis. Kč	716 tis. Kč	716 tis. Kč	716 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
A6	FKSP	21 tis. Kč	21 tis. Kč	21 tis. Kč	21 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
<b>A</b>	<b>Osobní náklady - AUTOMATICKÝ SOUČET</b>	<b>2 474 tis. Kč</b>	<b>2 474 tis. Kč</b>	<b>2 474 tis. Kč</b>	<b>2 474 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč
B1	Náklady na pořízení dlouhodobého hmotného majetku.	753 tis. Kč	482 tis. Kč	753 tis. Kč	482 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
B2	Náklady na pořízení dlouhodobého nehmotného majetku.	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
<b>B</b>	<b>Náklady na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku - AUTOMATICKÝ SOUČET</b>	<b>753 tis. Kč</b>	<b>482 tis. Kč</b>	<b>753 tis. Kč</b>	<b>482 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč
C1	Náklady nebo výdaje na provoz dlouhodobého hmotného majetku, který nebyl pořízen z veřejných prostředků a současně je po dobu řešení projektu užíván k řešení projektu	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
C2	Materiál, zásoby a drobný hmotný majetek	652 tis. Kč	652 tis. Kč	652 tis. Kč	652 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
C3	Cestovní náhrady	230 tis. Kč	230 tis. Kč	230 tis. Kč	230 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
C4	Náklady nebo výdaje na zveřejňování výsledků projektů včetně nákladů na práva k těmto výsledkům výzkumu a vývoje	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
<b>C</b>	<b>Provozní náklady nebo výdaje - AUTOMATICKÝ SOUČET</b>	<b>882 tis. Kč</b>	<b>882 tis. Kč</b>	<b>882 tis. Kč</b>	<b>882 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč
<b>D</b>	<b>Náklady nebo výdaje na služby - max 40% nákladů</b>	<b>225 tis. Kč</b>	<b>225 tis. Kč</b>	<b>225 tis. Kč</b>	<b>225 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč
<b>E</b>	<b>Doplňkové (režijní) náklady nebo výdaje - max 8% nákladů</b>	<b>0 tis. Kč</b>	<b>0 tis. Kč</b>	<b>0 tis. Kč</b>	<b>0 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč
<b>F</b>	<b>CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU ZA DANÝ ROK AUTOMATICKÝ SOUČET</b>	<b>4 334 tis. Kč</b>	<b>4 063 tis. Kč</b>	<b>4 334 tis. Kč</b>	<b>4 063 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč
F1	Celkové kapitálové náklady projektu za daný rok - AUTOMATICKÝ SOUČET	753 tis. Kč	482 tis. Kč	753 tis. Kč	482 tis. Kč		
F2	Celkové běžné náklady projektu za daný rok - AUTOMATICKÝ SOUČET	3 581 tis. Kč	3 581 tis. Kč	3 581 tis. Kč	3 581 tis. Kč		

Identifikační kód projektu a řešitel příjemce (GP)		DG16P02B038 - Ing. Mgr. Jiří Šmíd					
Příloha č. 2 - Celkový rozpočet projektu - celkové náklady projektu pro rok 2017							
Zkratka příjemce-koordinátora projektu		NM					
Řádek	Druh nákladu nebo výdaje	Podle Dodatku č. 1 Smlouvy		Podle Dodatku č. 2 Smlouvy		Změna	
		Poskytovatelem uznané náklady celkem (v tis. Kč)	Poskytovatelem uznané náklady z účelových výdajů MK (v tis. Kč)	Poskytovatelem uznané náklady celkem (v tis. Kč)	Poskytovatelem uznané náklady z účelových výdajů MK (v tis. Kč)	Uznané náklady celkem (v tis. Kč)	Uznané náklady z účelových výdajů MK (v tis. Kč)
A1	Mzdy a platy jednotlivých zaměstnanců bez zákonných odvodů.	1 742 tis. Kč	1 742 tis. Kč	1 742 tis. Kč	1 742 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
A2	Ostatní osobní náklady (DPP, DPČ) bez zákonných odvodů.	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
A3	Autorské honoráře.	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
A4	Stipendia studentů.	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
A5	Povinné zákonné odvody.	718 tis. Kč	718 tis. Kč	718 tis. Kč	718 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
A6	FKSP	21 tis. Kč	21 tis. Kč	21 tis. Kč	21 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
<b>A</b>	<b>Osobní náklady - AUTOMATICKÝ SOUČET</b>	<b>2 481 tis. Kč</b>	<b>2 481 tis. Kč</b>	<b>2 481 tis. Kč</b>	<b>2 481 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč
B1	Náklady na pořízení dlouhodobého hmotného majetku.	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
B2	Náklady na pořízení dlouhodobého nehmotného majetku.	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
<b>B</b>	<b>Náklady na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku - AUTOMATICKÝ SOUČET</b>	<b>0 tis. Kč</b>	<b>0 tis. Kč</b>	<b>0 tis. Kč</b>	<b>0 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč
C1	Náklady nebo výdaje na provoz dlouhodobého hmotného majetku, který nebyl pořízen z veřejných prostředků a současně je po dobu řešení projektu užíván k řešení projektu	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
C2	Materiál, zásoby a drobný hmotný majetek	525 tis. Kč	525 tis. Kč	525 tis. Kč	525 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
C3	Cestovní náhrady	160 tis. Kč	160 tis. Kč	160 tis. Kč	160 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
C4	Náklady nebo výdaje na zveřejňování výsledků projektů včetně nákladů na práva k těmto výsledkům výzkumu a vývoje	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč
<b>C</b>	<b>Provozní náklady nebo výdaje - AUTOMATICKÝ SOUČET</b>	<b>685 tis. Kč</b>	<b>685 tis. Kč</b>	<b>685 tis. Kč</b>	<b>685 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč
<b>D</b>	<b>Náklady nebo výdaje na služby - max 40% nákladů</b>	<b>375 tis. Kč</b>	<b>375 tis. Kč</b>	<b>375 tis. Kč</b>	<b>375 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč
<b>E</b>	<b>Doplňkové (režijní) náklady nebo výdaje - max 8% nákladů</b>	<b>0 tis. Kč</b>	<b>0 tis. Kč</b>	<b>0 tis. Kč</b>	<b>0 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč
<b>F</b>	<b>CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU ZA DANÝ ROK AUTOMATICKÝ SOUČET</b>	<b>3 541 tis. Kč</b>	<b>3 541 tis. Kč</b>	<b>3 541 tis. Kč</b>	<b>3 541 tis. Kč</b>	0 tis. Kč	0 tis. Kč
F1	Celkové kapitálové náklady projektu za daný rok - AUTOMATICKÝ SOUČET	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč	0 tis. Kč		
F2	Celkové běžné náklady projektu za daný rok - AUTOMATICKÝ SOUČET	3 541 tis. Kč	3 541 tis. Kč	3 541 tis. Kč	3 541 tis. Kč		