|  |
| --- |
| \*MKCRX00KBHLN |

Č. j.: MK 42263/2023 OVV

**Dodatek č. 1 ke smlouvě 4/2023 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, experimentálního vývoje a inovací)**

**Smluvní strany:**

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

Adresa: Maltézské nám. 1, 118 11 Praha 1

IČO: 00023671

Zastoupen: **Mgr. Martinem Baxou,** ministrem kultury

(dále jen „poskytovatel“)

2. Příjemce: **České vysoké učení technické v Praze**

Právní forma: veřejná vysoká škola

Adresa: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 16000 Praha 6 – Dejvice

IČO: 68407700

Zastoupen: **doc. RNDr. Vojtěchem Petráčkem, CSc.,** rektorem

(dále jen „příjemce“)

**Čl. I.**

Smluvní strany uzavřely smlouvu č. 4/2023/OVV (dále jen „smlouva“), jejímž předmětem je poskytnutí účelové podpory z Programu aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity (NAKI III) – kód programu DH – 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 **„Stavoprojekt 1948-1953. Kolektivizace projekční činnosti a její otisk v paměti české krajiny a měst“** identifikační kód projektu: **DH23P03OVV004** (dále jen „projekt“).

**Čl. II.**

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy, Příloha č. 1 – Návrh projektu programu NAKI III (Projekt) (dále jen „návrh projektu“).

Návrh Projektu, kapitola B. III. Popis projektu, části 5.1.1. a 6.

**Původní znění**

**5.1.1. Aplikační výsledky druhu Fuzit, Fprum, Gprot, Gfunk, NmetS, NmetC, Npam, Nimap, P, R, S, Zpolop, Ztech – původní znění:**

|  |  |
| --- | --- |
| písmeno označující druh aplikačního výsledku | **S** |
| předpokládaný název aplikačního výsledku | **Stavoprojekt / projekty a tvůrci** |
| krátká charakteristika aplikačního výsledku | Interaktivní, internetová databáze projektů a tvůrců Stavoprojektu, syntetizující poznatky z archivního a plošného průzkumu. Nabídne možnost strukturovaně studovat, vyhledávat a třídit. Postihne působnost Stavoprojektu na území celé ČR. Reprezentuje v evropském měřítku unikátní plošnou, veřejně přístupnou výpověď o činnosti kolektivizované, socialistické projekční instituce po 2. sv. v.  Garanti: Petr Vorlík, Jan Zikmund, Klára Ullmannová, Lucia Mlynčeková, Šárka Steinová. |
| předpokládaný rok uplatnění aplikačního výsledku | **2026** |
| předpokládaní budoucí uživatelé aplikačního výsledku (nelze uvést obecně např. odborná veřejnost) | Bude sloužit pro plošné vyhodnocování českého architektonického dědictví převážně z let 1948–1953. Předpokládanými cílovým uživateli budou zejména odborníci z řad historiků, památkářů a historiků architektury a umění (Národní památkový ústav – viz letter of interest v Příloze 09, Akademie věd – viz letter of interest v Příloze 09, ČVUT, UK, mezinárodní odborná komunita ad.), instituce státní správy (rozhodovací procesy) a v neposlední řadě nezávislí badatelé, studenti vysokých škol, média a laická veřejnost. |

1. **Vstupy – vybavenost pracovišť – původní znění:**

|  |
| --- |
| Řešitelské pracoviště (ú15113) je vybaveno standardním zařízením pro pedagogickou činnost a velmi úsporný výzkum (stolní pc, tiskárny). Díky předchozímu projektu NAKI II se podařilo pracoviště před 5 lety částečně dovybavit i pro podrobnější výzkumné činnosti (notebooky, scannery, fotoaparáty, přenosné HDD), toto zařízení však mezitím zestárlo za hranu životnosti a pro nový projekt je nutné jej zásadně inovovat. Bonusem je rovněž přibližně před 15 lety pořízený a dosud funkční velkoplošný scanner v archivu ČVUT.  Rozšíření řešitelského kolektivu a dlouhodobá udržitelnost pracovního prostředí ale nezbytně vyžadují další vybavení (opět standardní středně výkonné notebooky, scannery, fotoaparáty, externí HDD), převážně pro práci v archivu, v terénu při studiu staveb in-situ a v neposlední řadě i při sycení databáze a přípravě publikací (nejenom textů, ale i při zpracování rozsáhlého obrazového materiálu).  Pro archivaci a metodickou organizaci práce bude nutno zřídit nový databázový systém, který však může částečně koncepčně navázat na zkušenosti s realizací podobných systémů (interaktivní specializované mapy *Industriální topografie ČR*, *Architektura osmdesátých let*), ovšem samozřejmě s nevyhnutelným vznikem zcela nové softwarové infrastruktury, protože kořeny starších systémů pochází z let 2002, resp. 2012 a 2018.  Klíčovou roli sehrává v projektu spolupráce s Národním archivem (budoucí přístupnost fondu schválena v přiloženém dokumentu – viz Příloha 08). Při plošném průzkumu budou řešitelé a spolupracovníci ale také výhodně zhodnocovat již navázané kontakty a spolupráce v regionech (regionální pracoviště archivů a Národního památkového ústavu). Cenným zdrojem informací bude rovněž archiv ČVUT (absolventi) a dlouhodobě budovaný fond knihovny ústavu 15113 (již mnoho let důsledně utvářený a doplňovaný tématy tuzemské i zahraniční poválečné architektury a obecných dějin, zatím však se značnými mezerami pro období let čtyřicátých a padesátých). |

**Nové znění**

**5.1.1. Aplikační výsledky druhu Fuzit, Fprum, Gprot, Gfunk, NmetS, NmetC, Npam, Nimap, P, R, S, Zpolop, Ztech – úprava v Dodatku 1:**

|  |  |
| --- | --- |
| písmeno označující druh aplikačního výsledku | **S** |
| předpokládaný název aplikačního výsledku | **Stavoprojekt / projekty a tvůrci** |
| krátká charakteristika aplikačního výsledku | Interaktivní, internetová databáze projektů a tvůrců Stavoprojektu, syntetizující poznatky z archivního a plošného průzkumu. Nabídne možnost strukturovaně studovat, vyhledávat a třídit. Postihne působnost Stavoprojektu na území celé ČR. Reprezentuje v evropském měřítku unikátní plošnou, veřejně přístupnou výpověď o činnosti kolektivizované, socialistické projekční instituce po 2. sv. v. **Databáze nabídne možnost studia nejen v českém jazyce, ale v redukované formě (uživatelské rozhraní a částečné překlady) i v angličtině a zprostředkuje tak poznatky zahraniční odborné komunitě a konfrontuje je s děním v zahraničí.**  Garanti: Petr Vorlík, Jan Zikmund, Klára Ullmannová, Lucia Mlynčeková, Šárka Steinová. |
| předpokládaný rok uplatnění aplikačního výsledku | **2026** |
| předpokládaní budoucí uživatelé aplikačního výsledku (nelze uvést obecně např. odborná veřejnost) | Bude sloužit pro plošné vyhodnocování českého architektonického dědictví převážně z let 1948–1953. Předpokládanými cílovým uživateli budou zejména odborníci z řad historiků, památkářů a historiků architektury a umění (Národní památkový ústav – viz letter of interest v Příloze 09, Akademie věd – viz letter of interest v Příloze 09, ČVUT, UK, mezinárodní odborná komunita ad.), instituce státní správy (rozhodovací procesy) a v neposlední řadě nezávislí badatelé, studenti vysokých škol, média a laická veřejnost. |

1. **Vstupy – vybavenost pracovišť – úprava v Dodatku 1:**

|  |
| --- |
| Řešitelské pracoviště (ú15113) je vybaveno standardním zařízením pro pedagogickou činnost a velmi úsporný výzkum (stolní pc, tiskárny). Díky předchozímu projektu NAKI II se podařilo pracoviště před 5 lety částečně dovybavit i pro podrobnější výzkumné činnosti (notebooky, scannery, fotoaparáty, přenosné HDD), toto zařízení však mezitím zestárlo za hranu životnosti a pro nový projekt je nutné jej zásadně inovovat. Bonusem je rovněž přibližně před 15 lety pořízený a dosud funkční velkoplošný scanner v archivu ČVUT.  Rozšíření řešitelského kolektivu a dlouhodobá udržitelnost pracovního prostředí ale nezbytně vyžadují další vybavení (opět standardní středně výkonné notebooky, scannery, fotoaparáty, externí HDD), převážně pro práci v archivu, v terénu při studiu staveb in-situ a v neposlední řadě i při sycení databáze a přípravě publikací (nejenom textů, ale i při zpracování rozsáhlého obrazového materiálu).  Pro archivaci a metodickou organizaci práce bude nutno zřídit nový databázový systém, který však může částečně koncepčně navázat na zkušenosti s realizací podobných systémů (interaktivní specializované mapy *Industriální topografie ČR*, *Architektura osmdesátých let*), ovšem samozřejmě s nevyhnutelným vznikem zcela nové softwarové infrastruktury, protože kořeny starších systémů pochází z let 2002, resp. 2012 a 2018. **Vznik nové backendové databáze v rámci NAKI III však zároveň ovlivní funkčnost zastaralých backendů databází, na nichž jsou vystavěny specializované mapy projektů NAKI I a NAKI II (DG18P02OVV013, DG16P02H001, DF11P01OVV016). Budoucí udržování stávajících systémů a nového systému zároveň, tj. se zcela odlišnými technickými a uživatelskými parametry, je velmi komplikované, neefektivní a z dlouhodobého pohledu neudržitelné. Optimální variantou je po realizaci nového systému převedení stávajících dat z backendu minulých projektů do backendu nového projektu a úprava frontendů stávajících projektů na nové parametry - bez změny ministerstvem schválené nebo certifikované grafiky, funkčnosti a obsahu, pouze s novým, technicky aktuálním systémem správy dat v pozadí. Projekt zároveň usiluje o zprovoznění specializované databáze nejenom v češtině, ale v redukované formě i v anglické verzi (ovládání a částečný překlad), aby výsledky byly zpřístupněny i zahraniční odborné komunitě a byly konfrontovány se zahraničními poznatky a paralelním dobovým dění v zahraničí. Úprava bude vyžadovat i další náklady na grafické dopracování vzhledu.**  Klíčovou roli sehrává v projektu spolupráce s Národním archivem (budoucí přístupnost fondu schválena v přiloženém dokumentu – viz Příloha 08). Při plošném průzkumu budou řešitelé a spolupracovníci ale také výhodně zhodnocovat již navázané kontakty a spolupráce v regionech (regionální pracoviště archivů a Národního památkového ústavu). Cenným zdrojem informací bude rovněž archiv ČVUT (absolventi) a dlouhodobě budovaný fond knihovny ústavu 15113 (již mnoho let důsledně utvářený a doplňovaný tématy tuzemské i zahraniční poválečné architektury a obecných dějin, zatím však se značnými mezerami pro období let čtyřicátých a padesátých). |

**Čl. III.**

Smluvní strany se dále dohodly na změně smlouvy, Příloha č. 2 – Rozpočet projektu.

**Přehled změn v Příloze č. 2 – Rozpočet projektu**

Příjemce: České vysoké učení technické v Praze

**D Náklady nebo výdaje na služby – roky řešení 2023-2027**

**Zdůvodnění:**

V rámci veřejné zakázky podlimitní, kterou vypsalo České vysoké učení technické v Praze pod názvem „Specializovaná databáze staveb a tvůrců Stavoprojektu“, uveřejněné na Tenderareně pod ID VZ0165609, byla vysoutěžena výrazně nižší cena než původně plánovaná. Uspořené finanční prostředky v rámci položky rozpočtu „Databáze“ budou přesunuty do nově vytvořených nákladových položek v rámci kapitoly D rozpočtu a budou použity na zkvalitnění výsledku druhu S, který významně posunou jak v měřítku internacionálním tak jej současně napojí na výsledky projektů realizovaných v soutěžích NAKI II (VS 2011, VS 2016, VS 2018). Nově vytvořená položka - příprava na dvojjazyčnou verzi databáze tak nabídne možnost studia nejen v českém jazyce, ale v redukované formě (uživatelské rozhraní a částečné překlady) i v angličtině a zprostředkuje tak poznatky zahraniční odborné komunitě a konfrontuje je s děním v zahraničí. Uspořené prostředky budou na dvojjazyčnou verzi výsledku S využity ve všech letech řešení projektu – 2023-2027. *Celkové náklady projektu zůstávají touto změnou nedotčeny.*

Dále budou uspořené prostředky přesunuty na nově vytvořenou položku D rozpočtu „úprava backendu a fontendu databází a specializovaných map projektů NAKI“ v důsledku vzniku nové databáze“, která souvisí s úpravami interního systému pro aktuální projekt NAKI III Stavoprojekt DH23P03OVV004. Backend databáze vznikl v roce 2002, je v současné době zastaralý a je nutný vznik nového systému. Pro jeho optimální realizaci byla zvolena varianta migrace stávajících dat z backendu minulých projektů do backendu nového projektu a úprava frontendů stávajících projektů na nové parametry. Uspořené prostředky budou na migraci dat využity ve všech letech řešení projektu (2023-2027). *Celkové náklady projektu zůstávají touto změnou nedotčeny.*

V roce 2023 budou uspořené prostředky využity na nově vytvořenou položku D rozpočtu „služby externích právníků“. Právní poradenství veřejných zakázek v současné době není na ČVUT zajišťováno interními zdroji a je nutné najímat externí firmu. Právní poradenství pro finančně rozsáhlejší výběrová řízení na služby pro fakultu architektury (FA) zajišťuje externí právní firma, která zná specifika instituce ČVUT a v koordinaci s právničkou FA je tak zajištěn hladký a právně korektní průběh řízení. Právnička FA má oprávnění a pojištění pouze na realizaci veřejných zakázek malého rozsahu. *Celkové náklady projektu zůstávají touto změnou nedotčeny.*

**Čl. IV.**

Veškerá ostatní ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti.

**Čl. V.**

Tento dodatek se uzavírá na základě žádosti příjemce ze dne 23.7.2023 a je vyhotoven v elektronické podobě. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.

Přílohy: Příloha č. 2 smlouvy – Rozpočet projektu, aktuální znění

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

…………………………………………. ………………………..………

poskytovatel příjemce

**Česká republika – Ministerstvo kultury** **České vysoké učení technické v Praze**

(elektronicky podepsáno) (elektronicky podepsáno)