

## Smlouva o spolupráci při řešení projektu s názvem

### „VÝZKUM A VÝVOJ SYSTÉMU PRO POKROČILOU SPRÁVU 3D DAT, VČETNĚ JEJICH DIGITÁLNÍ TRANSFORMACE“

uzavřená v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem 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), ve znění pozdějších předpisů

#### Smluvní strany

##### Národní energetický klastr, z.s.

Sídlo: Otakara Jeremiáše 6235/38, Poruba, 708 00 Ostrava  
IČ: 26580845  
DIČ: CZ26580845  
Zapsaná: Krajský soud v Ostravě, odd. L, vložka 8263  
Jednající: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. ú. 1387439257/2700  
na straně jedné a dále v textu pouze jako „příjemce“

a

##### XEVOS Solutions s.r.o.

Sídlo: 28. října 1584/281, Hulváky, 709 00 Ostrava  
IČ: 278 31 345  
DIČ: CZ 27831345  
Zapsaná: Krajský soud v Ostravě, odd. C, vložka 37006  
Jednající: [REDACTED]  
Kontaktní osoba: [REDACTED]  
Bankovní spojení: 107-8344060257/0100

na straně druhé a dále v textu pouze jako „další účastník projektu“

a

##### ATELIER CHVÁLEK s.r.o.

Sídlo: Kafkova 1064/12, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
IČ: 05725674  
DIČ: CZ05725674  
Zapsaná: Krajský soud v Ostravě, odd. C, vložka 69052  
Jednající: [REDACTED]  
Kontaktní osoba: [REDACTED]  
Bankovní spojení: 1022017/5500

na straně druhé a dále v textu pouze jako „další účastník projektu“

a

##### GeoPrime Geodézie s.r.o.

Sídlo: Hlubinská 1378/36, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

IČ: 05364914  
DIČ: CZ 05364914  
Zapsaná: Krajský soud v Ostravě, odd. C, vložka 67268  
Jednající: [REDACTED]  
Kontaktní osoba: [REDACTED]  
Bankovní spojení: 90050588/5500

**na straně druhé a dále v textu pouze jako „další účastník projektu“**

a

#### **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava – Poruba, PSČ 708 00

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

Zřízena dle zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, nezapisuje se do OR

Jednající: prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Bankovní spojení: Česká národní banka, č.ú.: 94-6225761/0710

**na straně druhé a dále v textu pouze jako „další účastník projektu“**

## **Článek 1**

### **Účel smlouvy**

**1.1** Smlouva o spolupráci se uzavírá jako povinná příloha k Žádosti o poskytnutí podpory na projekt s názvem „VÝZKUM A VÝVOJ SYSTÉMU PRO POKROČILOU SPRÁVU 3D DAT, VČETNĚ JEJICH DIGITÁLNÍ TRANSFORMACE“ (dále jen „projekt“) podané do Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnosti v rámci programu Aplikace Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky (dále jen „poskytovatel“). Účelem této smlouvy je stanovení podmínek, za kterých příjemce poskytne dalšímu účastníkovi projektu část dotace, včetně termínů, podmínek a způsobu jejího poskytování vymezených poskytovatelem v Rozhodnutí o poskytnutí dotace a jeho dalších přílohách, a vymezení závazků příjemce a dalšího účastníka projektu spojených s řešením projektu. Tato smlouva tak přenáší podmínky pro participaci dalšího účastníka projektu na řešení projektu stanovené poskytovatelem v Rozhodnutí o poskytnutí dotace do obchodního vztahu mezi příjemcem a dalším účastníkem projektu.

## **Článek 2**

### **Předmět smlouvy**

**2.1** Předmětem této smlouvy je jednak závazek příjemce poskytnout dalšímu účastníkovi projektu poskytovatelem vymezenou část dotace za účelem jejího využití k řešení věcné náplně části projektu, na níž se další účastník projektu podle schváleného návrhu projektu podílí, a současně závazek dalšího účastníka projektu použít poskytnutou dotaci výlučně na úhradu způsobilých výdajů na řešení projektu v souladu s touto smlouvou.

**2.2** Schválené znění věcné náplně řešeného projektu, členění dle jednotlivých etap, včetně detailů řešitelské činnosti dalšího účastníka projektu pro celé období řešení projektu, jsou uvedeny ve schváleném návrhu projektu, se kterým se další účastník projektu seznámil.

## Článek 3

### Řešení projektu

3.1 Řešení projektu je stanoveno od 1.1.2021 do 30.05.2023.

3.2 Předmětem řešení projektu je:

Projekt představuje výzkumné a vývojové aktivity, jejichž cílem je řešení ve formě softwarového nástroje, který by dokázal polo-autonomně řídit proces od získání 3D dat po předání zákazníkovi či subjektu ve formě virtuální reality a to vše v zabezpečeném online Cloudovém prostředí. Téma digitální transformace zasahujeme do prostředí zaměřené stávajícího stavu staveb a navrhování staveb. Konkrétním cílem projektu je vytvořit efektivní a jedinečný systém (inovativní řešení) využívání virtuální reality v prostředí projektování staveb.

Systém bude využívat 3D model projektované stavby v BIM detailech (a geodetická 3D data) a datový výstup technologie laserového skenování tzv. PointCloud pro skutečné znázornění projektované stavby, či zaměření prostorové polohy objektu stávajícího v daném místě. Účelem projektu je zjednodušení a zrychlení mezioborové komunikace, zejména komunikace mezi projektantem a klientem.

Aktivity projektu:

Oblast přípravy podkladů pro BIM:

- Vývoj nástroje pro kompresi PointCloud
- Vývoj nástroje pro vektorizaci PointCloud

Oblast využití VR v navrhování staveb

- Analýza požadavků klienta na zobrazení ve VR
- Analýza možností sdílení VR v cloudovém prostředí
- Vybudování předváděcího pracoviště

Transformace procesu navrhování staveb

- Testování použitelných postupů
- Testování technologií
- Optimalizace postupů
- Optimalizace a nastavení standardu použití digitálních technologií

Cloudové prostředí a softwarový nástroj

- Velkokapacitní datové uložení
- IT infrastruktura
- Private Cloud
- Zabezpečení a kyberbezpečnost
- Webová aplikace včetně api rozhraní

3.3 Cílem projektu a předpokládané výsledky:

Užší zaměření projektu specifikujeme do třech konkrétních cílů v oblastech navrhování staveb:

1. skenování stávajících objektů do BIM
2. spolupráce s klientem s využitím technologie virtuální reality - nastavení procesu
3. Komplexní polo-autonomní proces dostupný v online prostředí

První ze zmíněných cílů je na počátku procesu navrhování stavby a druhý na konci. Jeden je podkladem pro práci a druhý sofistikovaným prostředkem pro komunikaci projektu s klientem. Mezi nimi je dnes bouřlivě se vyvíjející digitální prostředí a inovativní možnosti využitelné v procesu tvorby návrhu.

Celým tímto procesem od počátku dokonce se prolíná sdílení, údržba a zabezpečení dat v cloudovém prostředí. Vzhledem k datové náročnosti 3D modelů v detailech BIM bude vhodné vytvoření efektivního uživatelského prostředí pro přímý upload a download dat přímo

na cloud/server, ze kterého bude následně docházet k post-processingu. K tomu bude nutné vytvoření optimálního prostředí a výkonu, logické struktury a bezpečnost systému.

Předpokládaným výstupem projektu je Software a užitiný vzor.

#### Článek 4

##### Osoby odpovědné za řešení projektu

- 4.1 Řešitelský tým tvoří osoby, které se významným způsobem podílejí na řešení projektu a jsou v pracovním poměru k příjemci či dalšímu účastníku projektu.
- 4.2 Osobou odpovědnou za technické řešení a odbornou úroveň projektu na straně příjemce je [REDACTED] (dále jen „řešitel“), tel: [REDACTED]
- 4.3 Osobou odpovědnou za technické řešení a odbornou úroveň projektu na straně dalšího účastníka projektu XEVOS Solutions s.r.o. je [REDACTED] (dále jen „další řešitel“), tel: [REDACTED]
- 4.4 Osobou odpovědnou za technické řešení a odbornou úroveň projektu na straně dalšího účastníka projektu ATELIER CHVÁLEK s.r.o. je [REDACTED] (dále jen „další řešitel“), tel: [REDACTED]
- 4.5 Osobou odpovědnou za technické řešení a odbornou úroveň projektu na straně dalšího účastníka projektu GeoPrime Geodézie s.r.o. je [REDACTED] (dále jen „další řešitel“), tel: [REDACTED]
- 4.6 Osobou odpovědnou za technické řešení a odbornou úroveň projektu na straně dalšího účastníka projektu VŠB-TUO je [REDACTED] (dále jen „další řešitel“), tel: [REDACTED]

#### Článek 5

##### Věcná náplň spolupráce příjemce a dalšího účastníka projektu

- 5.1 Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu smlouvy vymezeného výše zavazují spolupracovat tak, že zajistí spolupráci (práce) řešitele (příp. dalších osob na straně příjemce) a dalšího řešitele (příp. dalších osob na straně dalšího účastníka projektu) na řešení všech úkolů vymezených v návrhu projektu.
- 5.2 Smluvní strany se zavazují vzájemně informovat o potřebných kapacitách, a to na pravidelných koordinačních poradách, na kterých bude vždy stanoven další postup řešení a využívání kapacit.

#### Článek 6

##### Finanční zajištění projektu

- 6.1 Způsobilé výdaje projektu dle schváleného rozpočtu činí **50 735 597,- Kč** (slovy: padesát milionů sedm set třicet pět tisíc pět set devadesát sedm korun českých). Způsobilé výdaje jsou vymezeny v Rozpočtu projektu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 6.2 Celková částka dotace na projekt za celou dobu jeho řešení je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy (Rozpočet projektu). V příloze č. 1 je taktéž stanoven:
  - podíl příjemce na způsobilých výdajích a dotaci
  - podíl dalšího účastníka na způsobilých výdajích a dotaci
- 6.3 V rámci vypořádání dílčích Žádostí o platbu, tj. v průběhu realizace projektu, se Příjemce na základě této smlouvy zavazuje převést dalším účastníkům na řešení výše uvedené věcné náplně projektu vždy schválenou průměrnou výší dotace dle dané ŽoP. Závěrečné vyúčtování

v rámci Rozpočtu projektu (viz Příloha č. 1 této Smlouvy) proběhne až po proplacení závěrečné ŽoP.

- 6.4 Dotaci určenou dalšímu účastníku projektu pro příslušné časové období je příjemce povinen dalšímu účastníku projektu uhradit bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet nejpozději do 14 dnů od obdržení dotace od poskytovatele. Příjemce je povinen poskytnout dalšímu účastníkovi projektu na základě jeho písemné žádosti kopii výpisu z účtu, z které bude patrné, kdy obdržel finanční prostředky od poskytovatele.
- 6.5 Příloha č. 1 bude upravena dle poskytovatelem vydaného Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
- 6.6 Smluvní strany jsou povinny evidovat způsobilé výdaje v kategoriích průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje a tento způsob evidence dodržovat po celou dobu trvání projektu.
- 6.7 Smluvní strany jsou povinny zavázat dodavatele předkládat k proplacení pouze faktury, které obsahují registrační číslo projektu.

## Článek 7

### Podmínky použití poskytnuté dotace

Další účastník projektu je povinen:

- 7.1 Čerpat a využívat dotaci výhradně k úhradě prokazatelných výdajů, nezbytně přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů řešené části projektu, a to v souladu s podmínkami stanovenými v Rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. pravidly poskytnutí podpory, a dále stanovenými obecně závaznými právními předpisy, a to zejména v souladu se zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů, v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 130/2002 Sb., zákonem č. 134/2016 Sb. Dotaci je další účastník projektu povinen použít nejpozději do termínu ukončení realizace projektu.
- 7.2 Vést o způsobilých výdajích projektu a použití dotace určené k financování způsobilých výdajů oddělenou evidenci a dokumentaci stanovenou v Rozhodnutí o poskytnutí dotace a podklady uchovat po dobu 10 let (viz dále). Další účastník projektu předává evidenci způsobilých výdajů projektu příjemci vždy společně s kopiemi předmětných dokladů a dokladů o jejich úhradě pro potřeby doložení v žádosti o platbu. Další účastník projektu je povinen archivovat veškerou dokumentaci k projektu po dobu deseti (10) let následujících po roce, v němž byla vyplacena poslední část dotace, zároveň však nejméně do doby uplynutí tří (3) let od uzávěrky Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, pokud nebude ve zvláštní části Rozhodnutí o poskytnutí dotace uvedeno jinak. O uzávěrce programu bude poskytovatel příjemce vhodnou formou informovat. Porušení této povinnosti může být správcem daně postíženo odvodem za porušení rozpočtové kázně. Jakékoliv změny týkající se bankovního účtu je další účastník projektu povinen neprodleně písemně oznámit příjemci.
- 7.3 Provádět pravidelnou kontrolu všech osob podílejících se na projektu ve věci čerpání, užití a evidence dotace poskytnuté mu příjemcem v souvislosti s částí projektu.
- 7.4 Dosáhnout stanovených výsledků, cílů a parametrů projektu a prokázat jejich existenci (např. doručením příslušných dokumentů) ve lhůtách uvedených v dokumentech týkajících se projektu.
- 7.5 Dodržet v rámci celkových výdajů skutečně vynaložených na řešení části projektu poměr mezi výdaji hrazenými z dotace poskytnuté ze státního rozpočtu a ostatními stanovenými formami financování projektu, a to dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace.

- 7.6 Předložit příjemci ve lhůtách stanovených v Rozhodnutí o poskytnutí dotace, příp. v jiném závazném dokumentu, určené zprávy o průběhu realizace části projektu, na níž se další účastník projektu podílí.
- 7.7 V případě, že vznikne povinnost vrácení dotace z jiných důvodů než na podkladě finančního vypořádání, je další účastník projektu povinen tyto neprodleně uhradit zpět v poskytovatelem požadované výši, a to způsobem dle pokynů příjemce či poskytovatele.
- 7.8 Umožnit poskytovateli a příjemci či jimi pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu výsledků řešení projektu, tak i účetní evidence a použití dotace, která byla na řešení části projektu poskytnuta ze státního rozpočtu, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do 10 let od ukončení poskytování dotace na část projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
- 7.9 Postupovat při nakládání s dotací získanou na základě rozhodnutí poskytovatele a této smlouvy a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy týkajícími se hospodaření se státním majetkem (např. zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů; zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
- 7.10 Při výběru dodavatelů zboží a služeb postupovat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a Pravidly pro výběr dodavatelů v OP PIK, a to ve verzi platné v den zahájení výběrového řízení
- 7.11 Zajistit si smluvně s nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části projektu možnost volného nakládání s těmito právy.
- 7.12 Informovat příjemce o případné své neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy, o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení subjektu dalšího účastníka, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, zahájení insolvenčního řízení, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., dále o neschopnosti plnit řádně a včas zákonné odvozy, o změně údajů požadovaných pro prokázání způsobilosti, a obecně o všech změnách týkajících se jeho osoby, které by mohly mít vliv na řešení a cíle projektu, a to bezprostředně poté, co tyto změny nabydou právní platnosti nebo se o nich dozví, nejpozději vždy do 7 kalendářních dnů.
- 7.13 Vrátit příjemci poskytnutou dotaci včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejím použitím a to do 30 dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit příjemci ve smyslu předchozího odstavce, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě další účastník projektu nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy.
- 7.14 Zajistit soulad v rámci řešení tohoto projektu s dokumentem Pravidla způsobilosti a publicity.
- 7.15 Uvádět informace, které nejsou zmatečné a zajistit, že veškeré informace uváděné ve zprávách či jiných dokumentech nejsou v rozporu se skutečným stavem, zejména finanční vypořádání uváděná v průběžných a závěrečných zprávách odpovídají skutečné výši.
- 7.16 Postupovat v souladu s Rozhodnutím o poskytnutí dotace, Pravidly pro žadatele a příjemce z OP PIK včetně Pravidel pro způsobilost výdajů a publicitu a Pravidel pro výběr dodavatelů nebo podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, které definují povinnosti příjemce vůči poskytovateli, a dalšími souvisejícími vnitřními předpisy poskytovatele.

## Článek 8

### Práva k hmotnému majetku

- 8.1 Vlastníkem hmotného majetku, vytvořeného během řešení projektu a pořízeného z dotace, je ta smluvní strana, která si uvedený majetek pořídila nebo ho při řešení projektu vytvořila. Byli tento majetek pořízen či vytvořen příjemcem a dalším účastníkem společně, stávají se

- vlastníky příslušných podílů na majetku podle poměru finančních příspěvků na jeho pořízení, příp. vytvoření.
- 8.2** Po dobu realizace projektu a dobu pěti (5) let od poslední přijaté platby podpory na jejich účet nejsou smluvní strany oprávněny bez předchozího písemného souhlasu poskytovatele s hmotným majetkem podle tohoto článku disponovat ve prospěch třetí osoby, zejména pak nejsou oprávněny tento hmotný majetek zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či zapůjčit.
- 8.3** Pokud je součástí aktivit zhotovení prototypů, pak musí tyto prototypy podstoupit prototypové zkoušky, o kterých bude proveden detailní záznam a vyhodnocení. Pokud budou prototypy následně prodány, budou vždy deklarovány jako prodej zkušebního prototypu za cenu nepřevyšující přímé materiálové náklady.
- 8.4** Smluvní strany se zavazují zpřístupnit si vzájemně zařízení potřebná k řešení projektu.
- 8.5** Smluvní strany musí po celou dobu realizace projektu a po dobu pěti (5) let (pokud není stanoveno jinak) od poslední přijaté platby podpory na jejich účet používat majetek pořízený s účastí dotace, který mají ve svém vlastnictví, k podporovaným ekonomickým činnostem. Porušení této povinnosti může být správcem daně postiženo odvodem za porušení rozpočtové kázně ve výši odpovídající maximálně částce dotace, která byla proplacena na způsobilé výdaje vztahující se k pořizovacím nákladům předmětného majetku.

## Článek 9

### Ochrana duševního vlastnictví. Práva k výsledkům a využití výsledků

#### 9.1 Práva k výsledkům:

- 9.1.1** Výsledky projektu, kterých bude v rámci projektu dosaženo pouze jednou smluvní stranou, budou zcela ve vlastnictví strany, která tyto výsledky vyvinula.
- 9.1.2** Výsledky projektu, které budou dosaženy v rámci projektu všemi či několika smluvními stranami společně, budou ve společném vlastnictví těchto smluvních stran, přičemž při stanovení vlastnických podílů budou zohledněny tvůrčí příspěvky, vynaložené pracovní kapacity, jakož i finanční příspěvky smluvních stran na jejich dosažení.
- 9.1.3** Práva autorů a původců výsledků nejsou ustanoveními předchozích odstavců dotčena.

#### 9.2 Využití výsledků:

- 9.2.1** Smluvní strana je oprávněna k nevýhradnímu bezúplatnému užití výsledků ve vlastnictví druhé smluvní strany, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků projektu vlastněných touto smluvní stranou. Pro ostatní účely je smluvní strana oprávněna získat nevýhradní licenci za obvyklých tržních podmínek.
- 9.2.2** Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana mající vlastnická práva k danému výsledku za dále uvedených podmínek. Využití společně vlastněných výsledků nekomerčním způsobem, např. k výuce a vlastnímu výzkumu, je možné i bez souhlasu ostatních spoluvlastníků výsledku. Komerční využití společně vlastněných výsledků jedním ze spoluvlastníků je možné po uzavření písemné dohody upravující kompenzaci za takové využití ve prospěch zbývajících spoluvlastníků výsledku. Pro poskytnutí licence nebo podlicence třetí osobě je nutno souhlasu všech spoluvlastníků výsledku. Výnosy plynoucí z využívání společně vlastněných výsledků třetími osobami budou rozděleny podle vlastnického podílu smluvních stran k danému výsledku projektu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 9.2.3** Další účastník projektu je oprávněn zveřejňovat výsledky vlastního výzkumu vzniklé v průběhu realizace projektu.

#### 9.3 Ochrana duševního vlastnictví:

- 9.3.1** Smluvní strany ujednávají pro případ, že jakékoli řešení anebo výsledek anebo výrobně-technický poznatek anebo zkušenost v souvislosti s touto smlouvou, či jeho (jejich) část, bude pro splnění příslušných zákonných podmínek způsobilé k ochraně zejména jako vynález nebo užitný vzor, průmyslový vzor, ochranná známka, podá oprávněná strana za účelem jeho registrace přihlášku u Úřadu průmyslového vlastnictví v Praze (případně u jiné národní nebo mezinárodní svou povahou obdobné instituce).
- 9.3.2** Stranou oprávněnou podat přihlášku podle předchozího odstavce je strana, která je vlastníkem daného výsledku. Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, podají přihlášku společně a to tak, aby se smluvní strany staly spolujaditeli (spoluvlastníky) příslušného ochranného institutu, a to v poměru určeném dle ustanovení 9.1.2 této smlouvy, pokud není ujednáno jinak. Pro vztahy mezi smluvními stranami jako spolujaditeli příslušného předmětu práv průmyslového vlastnictví se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravující podílové spoluvlastnictví; na nákladech spojených se získáním a udržováním ochrany se strany podílejí ve stejném poměru, v jakém se podílejí na výnosech z využití daného výsledku. K převodu předmětu práv průmyslového vlastnictví, zejména převodu patentu anebo užitého vzoru (včetně převodu spoluvlastnického podílu některé ze smluvních stran), k nabídce licence či k uzavření licenční smlouvy s třetí osobou bude vždy zapotřebí písemného souhlasu všech spoluvlastníků příslušného předmětu práv průmyslového vlastnictví. Každá ze smluvních stran je oprávněna samostatně uplatňovat nároky z prokazatelných porušení práv k předmětu (předmětům) průmyslového vlastnictví.
- 9.4** Každá smluvní strana je povinna zajistit si bez zbytečného odkladu vůči svým zaměstnancům, kteří se podíleli na vytvoření výsledku, nebo vůči třetím osobám, které se na vytvoření výsledků podílely na základě smluvního vztahu se smluvní stranou (dále společně jen „původci“), právo volného nakládání s takto vytvořeným výsledkem. Nárok původci na případnou odměnu za vytvoření výsledku je nákladem příslušné smluvní strany, která svůj nárok k výsledku vůči původci uplatňuje.
- 9.5** Řízení vnesených práv: Za vnesená práva jsou považována taková autorská práva, práva průmyslového vlastnictví a know-how, která mají smluvní strany v době uzavření smlouvy nebo je získají později nezávisle na řešení projektu. Vnesená práva druhé smluvní strany mohou smluvní strany užívat bezplatně pro potřeby projektu. K jiným účelům mohou smluvní strany užívat taková vnesená práva pouze na základě předchozí písemné licenční smlouvy za běžných tržních podmínek. Smluvní strany nesmí vnesená práva druhé smluvní strany poskytnout třetím osobám a nesmějí je komerčně využívat.
- 9.6** Smluvní strany jsou oprávněny uzavřít v souvislosti s touto smlouvou smlouvu o využití výsledků projektu, která bude upravovat konkrétní výsledky činnosti a povinnosti smluvních stran.

## Článek 10

### Povinnost mlčenlivosti

- 10.1** Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích, které budou předány v rámci spolupráce při řešení projektu.
- 10.2** Za důvěrné informace se pro účely této smlouvy považují jakékoliv informace či data, jakkoliv předaná nebo zpřístupněná mezi smluvními stranami, která se přímo či nepřímo týkají jakýchkoliv činností smluvních stran spojených řešením projektu, zejména která se týkají jakýchkoliv technologických, vědomostních nebo vědeckých postupů, vzorců, patentů, užiténých vzorů, know-how, chemických sloučenin, chemických či jiných prvků, jakýchkoliv postupů, biologických a klinických analýz, náčrtů, plánů, grafů, zpráv, dále jakékoliv informace, které se týkají vzájemných vztahů jednotlivých prvků, sloučenin, genů, způsobů a podmínek využití či použití poznatků či znalostí, které mají povahu důvěrných informací, a



to nehledě ke způsobu jejich objevení, zjištění, využití či záznamu (dále společně jen „důvěrné informace“).

- 10.3** Smluvní strany jsou povinny dodržovat mlčenlivost o důvěrných informacích. Mlčenlivostí se pro účely této smlouvy rozumí, že smluvní strany nesmí důvěrné informace používat k jakýmkoliv jiným účelům než k dosažení účelu spolupráce smluvních stran dle této smlouvy. Smluvní strany nesmí důvěrné informace jakýmkoliv způsobem sdělovat či zpřístupňovat jakékoliv třetí osobě po částech ani v celku, jakýmkoliv technologickým postupem.
- 10.4** Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na takové informace, které by potenciálně mohly být důvěrnými informacemi, jestliže se jedná o informace, které jsou již veřejně a oprávněně známé, obsažené ve veřejně dostupných materiálech nebo médiích, které byly zpřístupněny třetím osobám v nedůvěrném režimu před podpisem této smlouvy, dále informace, které jsou nebo byly oprávněně známy prokazatelně dříve, než byly sděleny či zpřístupněny smluvním stranám dle této smlouvy. Za porušení povinnosti mlčenlivosti není považováno zpřístupnění důvěrných informací soudům, státním zastupitelstvím, správním nebo obdobným orgánům veřejné státní moci pro účely řízení u nich vedeného, ale pouze v případě, jsou-li takové informace poskytnuty těmto osobám za podmínek stanovených zákonem.
- 10.5** Povinnost mlčenlivosti se dále nevztahuje k poskytování důvěrných informací poskytovateli.
- 10.6** Smluvní strany mají právo na náhradu škody způsobené porušením dohody o utajení a ochraně informací kteroukoli ze smluvních stran.

## Článek 11

### Odstoupení od smlouvy a sankce za nesplnění smluvních závazků

- 11.1** Pokud další účastník projektu použije dotaci v rozporu se sjednaným účelem anebo na jiný účel, než na který mu byla dle této smlouvy poskytnuta, nebo jinak ji v rozporu s touto smlouvou použije nebo ji bude neoprávněně zadržovat, ujednávají smluvní strany výslovně, že takové jednání bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy, zakládající právo příjemce od této smlouvy odstoupit a zároveň povinnost dalšího účastníka projektu nahradit příjemci veškerá finanční plnění, odvedená příjemcem ve prospěch státního rozpočtu jako důsledek porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 a násl. rozpočtových pravidel (zákon č. 218/2000 Sb., rozpočtová pravidla, ve znění pozdějších změn a doplňků).
- 11.2** Kromě předchozího odstavce tohoto článku se za podstatné porušení povinností zakládající právo příjemce odstoupit od této smlouvy, mimo zákonem stanovené případy, rozumí též porušení povinností dalšího účastníka projektu uvedených v čl. 7. této smlouvy, porušení jakéhokoliv závazku v oblasti povinnosti mlčenlivosti přijatého v rámci čl. 10. této smlouvy nebo porušení jakéhokoliv závazku přijatého v rámci čl. 9. této smlouvy. Tímto ujednáním o odstoupení od smlouvy není dotčeno právo příjemce na uplatnění náhrady škody, vzniklé v příčinné souvislosti s porušením téže smluvní povinnosti dalším účastníkem projektu.
- 11.3** Pokud příjemce odstoupí od smlouvy dle předchozích odst. 11.1 nebo 11.2 této smlouvy, je další účastník projektu povinen dle pokynu příjemce vrátit veškeré finanční prostředky, které mu byly na základě této smlouvy poskytnuty a které byly v rozporu s účelem jejich určení použity, včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s neoprávněným použitím těchto finančních prostředků ze státního rozpočtu, a to nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy mu bylo oznámení o odstoupení od této smlouvy doručeno.
- 11.4** Další účastník projektu je oprávněn odstoupit od této smlouvy z důvodu podstatného porušení povinností z této smlouvy ze strany příjemce, přičemž podstatným porušením povinností příjemce se pro účely této smlouvy rozumí zejména neposkytnutí části dotace určené pro dalšího účastníka projektu ve lhůtě dle čl. 6, odst. 6.4 této smlouvy, porušení jakéhokoliv závazku v oblasti povinnosti mlčenlivosti přijatého v rámci čl. 10 této smlouvy nebo porušení jakéhokoliv závazku přijatého v rámci čl. 9 této smlouvy. Tímto ujednáním o odstoupení od

smlouvy není dotčeno právo dalšího účastníka projektu na uplatnění náhrady škody vzniklé v příčinné souvislosti s porušením téže smluvní povinnosti příjemcem.

- 11.5** Kromě důvodů uvedených v předchozím odstavci tohoto článku této smlouvy je další účastník projektu oprávněn odstoupit od smlouvy též z důvodu a na základě svého písemného prohlášení o tom, že není schopen splnit své závazky dle této smlouvy. V takovém případě je povinen vrátit dle pokynu příjemce veškeré finanční prostředky, které mu byly na základě této smlouvy poskytnuty a které další účastník projektu v době do odstoupení od smlouvy řádně nevyčerpal, resp. jejich řádné čerpání v souladu s touto smlouvou nedoložil, včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím těchto finančních prostředků ze státního rozpočtu, a to nejdéle do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy odstoupení od smlouvy oznámí příjemci.
- 11.6** V případě, kdy další účastník projektu poruší jakýkoliv svůj závazek dle této smlouvy, je příjemce oprávněn na základě předchozího písemného upozornění a po marném uplynutí lhůty ke sjednání nápravy, pozastavit dalšímu účastníku projektu poskytování dotace, a to až do doby, než dojde ze strany dalšího účastníka projektu ke splnění všech jeho smluvních povinností.
- 11.7** Smluvní strany sjednávají pro případy prodlení s plněním jakýchkoli peněžních závazků, k nimž je některá z nich na základě této smlouvy povinna vůči druhé smluvní straně, povinnost uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

## Článek 12

### Všobecná a závěrečná ujednání

- 12.1** Smluvní strany ujednávají, že se budou řídit Rozhodnutím o poskytnutí dotace na projekt včetně jeho příloh. Příjemce kopii Rozhodnutí o poskytnutí dotace doručí dalšímu účastníkovi projektu do 5 pracovních dní od jeho vydání.
- 12.2** Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma stranami.
- 12.3** Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 130/2002 Sb., nařízením Komise (ES) č. 651/2014, Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací č. 2014/C 198/01, a občanským zákoníkem, v jejich účinném znění.
- 12.4** Smluvní strany se zavazují respektovat jakákoliv rozhodnutí poskytovatele, jeho pokyny, opatření, stanoviska či požadavky, týkající se řešení projektu a jednat tak, aby bylo veškerým požadavkům poskytovatele bezesbytku vyhověno.
- 12.5** Smluvní strany nejsou oprávněny převést práva a povinnosti založené touto smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu dalších smluvních stran.
- 12.6** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran. Tato smlouva může zaniknout buď úplným splněním všech závazků smluvních stran, které z ní vyplývají, nebo odstoupením od smlouvy podle ustanovení čl. 11. této smlouvy a/nebo písemnou dohodou smluvních stran, ve které budou mezi příjemcem a dalším účastníkem projektu sjednány podmínky vzájemného vypořádání. Tato smlouva zaniká též zánikem Rozhodnutí o poskytnutí podpory a rovněž v případě, kdy Žádost o poskytnutí podpory na projekt nebude poskytovatelem podpořena, nebude-li dohodnuto jinak.
- 12.7** Smluvní strany jsou si vědomy povinnosti zveřejnit tuto smlouvu v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí dle dohody stran Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava. V souvislosti s uveřejněním smlouvy v registru smluv si smluvní strany vzájemně potvrzují, že smlouva neobsahuje informace představující obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 12.8** Smlouva je vyhotovena v deseti stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy.

- 12.9** Ty závazky, které mají podle své povahy trvalý charakter, včetně jakýchkoliv závazků sankčního či odpovědnostního charakteru, zůstávají v platnosti i po zániku této smlouvy.
- 12.10** Smluvní strany níže připojenými podpisy svých oprávněných zástupců výslovně potvrzují, že jsou seznámeny a srozuměny s celým obsahem této smlouvy a že pokud jim z této smlouvy plynou jakékoli povinnosti či naopak práva, bez výhrad je přijímají a takto se k uvedené smlouvě připojují.

V Ostravě dne	V Ostravě dne	V Ostravě dne	V Ostravě dne	V Ostravě dne
20.11.2020	20.11.2020	20.11.2020	20.11.2020	20.11.2020

Národní energetický klastr, z.s.	XEVOS Solutions s.r.o.	ATELIÉR CHVÁLEK s.r.o.	GeoPrime Geodézie s.r.o.	VŠB-TUO prof. RNDr. V. Snášel, CSc.
-------------------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------

Národní energetický klastr, z.s.

**OPPIK - program Aplikace**  
**ROZPOČET PROJEKTU V PROGRAMU APLIKACE - Žádost o podporu - Výzva VIII.**

Výzkumná organizace		Malý podnik		Sříděný podnik		Velký podnik		Sříděný podnik s úáinnou spolupráce		Malý podnik		Velký podnik		Sříděný podnik s úáinnou spolupráce		Malý podnik		Velký podnik		Sříděný podnik s úáinnou spolupráce		Malý podnik		Velký podnik	
85%		80%		80%		70%		70%		60%		45%		50%		45%		35%		35%		25%		25%	
Průmyslový výzkum		Podnikatelské subjekty		Experimentální vývoj		Experimentální vývoj		Experimentální vývoj		Experimentální vývoj		Experimentální vývoj		Experimentální vývoj		Experimentální vývoj		Experimentální vývoj		Experimentální vývoj		Experimentální vývoj		Experimentální vývoj	

Národní energetický klastř z.s.	XEVOS Solutions s.r.o.		ZV	%	dotace	ZV	%	dotace
	ZV	%						
průmyslový výzkum	6 823 944 Kč	80%	7 844 000 Kč	80%	6 275 200 Kč	80%	6 275 200 Kč	6 275 200 Kč
experimentální vývoj	8 025 440 Kč	80%	6 059 000 Kč	60%	3 659 400 Kč	60%	3 659 400 Kč	3 659 400 Kč
<b>V&amp;V celkem</b>	<b>14 850 384 Kč</b>		<b>13 843 000 Kč</b>		<b>9 934 600 Kč</b>		<b>9 934 600 Kč</b>	
Míra podpory žadatele/partnerů	<b>69,19%</b>							
Podíl ZV žadatelů na celkových ZV	<b>29,27%</b>							

CHVÁLEK ATELER s.r.o.	GeoPrime Geoděte s.r.o.		ZV	%	dotace	ZV	%	dotace
	ZV	%						
průmyslový výzkum	7 986 740 Kč	80%	854 841 Kč	80%	683 873 Kč	80%	683 873 Kč	683 873 Kč
experimentální vývoj	5 991 140 Kč	60%	643 791 Kč	60%	385 275 Kč	60%	385 275 Kč	385 275 Kč
<b>V&amp;V celkem</b>	<b>13 980 880 Kč</b>		<b>1 498 632 Kč</b>		<b>1 070 147 Kč</b>		<b>1 070 147 Kč</b>	
Míra podpory partnerů	<b>71,42%</b>							
Podíl ZV žadatelů na celkových ZV	<b>27,56%</b>							

VŠB - TUO, FEI	VŠB - TUO, FEI		ZV	%	dotace	ZV	%	dotace
	ZV	%						
průmyslový výzkum	1 734 649 Kč	85%	1 474 452 Kč	85%	1 474 452 Kč	85%	1 474 452 Kč	1 474 452 Kč
experimentální vývoj	4 728 032 Kč	85%	4 018 844 Kč	85%	4 018 844 Kč	85%	4 018 844 Kč	4 018 844 Kč
<b>V&amp;V celkem</b>	<b>6 462 681 Kč</b>		<b>5 493 296 Kč</b>		<b>5 493 296 Kč</b>		<b>5 493 296 Kč</b>	
Míra podpory partnerů	<b>85,00%</b>							
Podíl ZV žadatelů na celkových ZV	<b>12,74%</b>							

**Rozpočet žádosti o podporu (v celých Kč)**

Národní energetický klastř z.s.	označení RP	kategorie ÚAV	Způsobit výdaje za RP	ZV celkem
1. NAKLADY NA SMLUVNÍ VÝZKUM A KONZULTAČNÍ SLUŽBY - průmyslový výzkum	A1	PV	851 000 Kč	851 000 Kč
2. NAKLADY NA SMLUVNÍ VÝZKUM A KONZULTAČNÍ SLUŽBY - experimentální vývoj	A2	EV	1 734 000 Kč	1 734 000 Kč
3. NAKLADY NA SMLUVNÍ VÝZKUM A KONZULTAČNÍ SLUŽBY - experimentální vývoj	A3	PV	5 107 144 Kč	5 107 144 Kč
4. NAKLADY NA SMLUVNÍ VÝZKUM A KONZULTAČNÍ SLUŽBY - experimentální vývoj	A4	EV	5 471 940 Kč	5 471 940 Kč
5. NAKLADY NA SMLUVNÍ VÝZKUM A KONZULTAČNÍ SLUŽBY - experimentální vývoj	A5	PV	765 800 Kč	765 800 Kč
6. NAKLADY NA SMLUVNÍ VÝZKUM A KONZULTAČNÍ SLUŽBY - experimentální vývoj	A6	EV	620 500 Kč	620 500 Kč
7. NAKLADY NA SMLUVNÍ VÝZKUM A KONZULTAČNÍ SLUŽBY - experimentální vývoj	A7	PV	14 850 384 Kč	14 850 384 Kč
8. NAKLADY NA SMLUVNÍ VÝZKUM A KONZULTAČNÍ SLUŽBY - experimentální vývoj	A8	EV	- Kč	- Kč
9. NAKLADY NA SMLUVNÍ VÝZKUM A KONZULTAČNÍ SLUŽBY - experimentální vývoj	A9	PV	- Kč	- Kč
10. NAKLADY NA SMLUVNÍ VÝZKUM A KONZULTAČNÍ SLUŽBY - experimentální vývoj	A10	EV	14 850 384 Kč	14 850 384 Kč

**MAXIMÁLNÍ MÍRA DOTACE** na projekt je 70% z celkových způsobilých výdajů.  
 Podíl aktivit podnikatelských subjektů na celkových aktivitách projektu (způsobilých výdajů) musí být minimálně 50 %.  
**MINIMÁLNÍ VÝŠE DOTACE** je 2 mil. Kč. **MAXIMÁLNÍ VÝŠE DOTACE**:  
 a) 50 mil. Kč pro projekty realizované bez tzv. účinné spolupráce  
 b) 100 mil. Kč pro projekty realizované v rámci účinné spolupráce, CZ-NACE 30.3, kódu intervence 063/065.

PV	6 823 844 Kč
EV	1 026 440 Kč
	8 850 284 Kč

označení RP	kategorie VAV	Způsobit výdaje za RP	ZV celkem
1	PV	840 000 Kč	840 000 Kč
	EV	870 000 Kč	870 000 Kč
2	PV	5 695 000 Kč	5 695 000 Kč
	EV	4 020 000 Kč	4 020 000 Kč
3	PV	- Kč	- Kč
	EV	- Kč	- Kč
4	PV	565 500 Kč	565 500 Kč
	EV	565 500 Kč	565 500 Kč
5	PV	642 500 Kč	642 500 Kč
	EV	642 500 Kč	642 500 Kč
		13 943 000 Kč	13 943 000 Kč
	PV	7 844 500 Kč	7 844 500 Kč
	EV	1 099 000 Kč	1 099 000 Kč

označení RP	kategorie VAV	Způsobit výdaje za RP	ZV celkem
1	PV	440 000 Kč	440 000 Kč
	EV	440 000 Kč	440 000 Kč
2	PV	5 877 200 Kč	5 877 200 Kč
	EV	4 148 640 Kč	4 148 640 Kč
3	PV	- Kč	- Kč
	EV	- Kč	- Kč
4	PV	815 000 Kč	815 000 Kč
	EV	546 000 Kč	546 000 Kč
5	PV	857 600 Kč	857 600 Kč
	EV	857 500 Kč	857 500 Kč
		13 980 300 Kč	13 980 300 Kč
	PV	7 882 740 Kč	7 882 740 Kč
	EV	5 897 560 Kč	5 897 560 Kč

označení RP	kategorie VAV	Způsobit výdaje za RP	ZV celkem
1	PV	- Kč	- Kč
	EV	- Kč	- Kč
2	PV	445 500 Kč	445 500 Kč
	EV	234 500 Kč	234 500 Kč
3	PV	- Kč	- Kč
	EV	- Kč	- Kč
4	PV	409 201 Kč	409 201 Kč
	EV	409 201 Kč	409 201 Kč
5	PV	1 493 632 Kč	1 493 632 Kč
	EV	854 841 Kč	854 841 Kč
		843 701 Kč	843 701 Kč

označení RP	kategorie VAV	Způsobit výdaje za RP	ZV celkem
1	PV	200 000 Kč	200 000 Kč
	EV	200 000 Kč	200 000 Kč
2	PV	1 150 868 Kč	1 150 868 Kč
	EV	3 587 400 Kč	3 587 400 Kč
3	PV	200 000 Kč	200 000 Kč
	EV	300 000 Kč	300 000 Kč
4	PV	174 004 Kč	174 004 Kč
	EV	490 562 Kč	490 562 Kč
5	PV	- Kč	- Kč
	EV	- Kč	- Kč
		6 462 701 Kč	6 462 701 Kč
	PV	1 734 649 Kč	1 734 649 Kč
	EV	4 728 052 Kč	4 728 052 Kč

XEVOS Solutions s.r.o.

CHVÁLEK ATELIER s.r.o.

GeoPrime Geodézie s.r.o.

VŠB - TUO, FEI