

# Smlouva o účinné spolupráci na řešení programového projektu

**v rámci operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost v období 2021 – 2027, Specifického cíle 1.1 - Rozvoj a posilování výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií, programu podpory Aplikace**

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a ve smyslu § 2 odst. 2 písm. h) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů  
(dále jen „Smlouva“)

---

Název:	Statotest, s.r.o.
se sídlem:	U Jezu 525/4, Liberec IV-Perštýn, 460 01 Liberec
Zastoupen:	Ing. Petr Klokočník, jednatel
IČO:	09380949
DIČ:	CZ09380949
Zapsána:	Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, spis. zn. C 45697
Číslo bankovního účtu:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Kontaktní osoba pro komunikaci:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen „Příjemce dotace“)

a

Název:	České vysoké učení technické
Se sídlem:	Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6 – Dejvice
Statutární zástupce:	doc. RNDr. Vojtěchem Petráčkem, CSc., rektor
IČO:	68407700
DIČ:	CZ68407700
Zapsáno:	zřízeno dle zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, nezapisuje se do OR
Řešitelské pracoviště:	Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT v Praze Buštěhrad, Třinecká 1024, PSČ 273 43
Zastoupené	ředitelem UCEEB na základě rektorova zmocnění Ing. Robert Jára, Ph.D.
Číslo bankovního účtu:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Kontaktní osoba pro komunikaci:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen „Další účastník1“)

a

Název: Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.  
se sídlem: Studentská 1768/9, 708 00 Ostrava-Poruba  
Zastoupen: Ing. Josef Foldyna, CSc., ředitel  
IČO: 68145535  
DIČ: CZ68145535  
Zapsána: v Rejstříku veřejných výzkumných institucí, vedeném MŠMT ČR  
pod spisovou zn. 17113/2006-34/ÚGN  
Číslo bankovního účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx  
Kontaktní osoba pro komunikaci: xxxxxxxxxxxxxxxx

*(dále jen „Další účastník2“)*

a

Název: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.  
se sídlem: Ústecká 98, 250 66 Zdiby  
Zastoupen: Ing. Jiří Drozda, Ph.D., ředitel  
IČO: 00025615  
DIČ: CZ00025615  
Zapsána: v Rejstříku veřejných výzkumných institucí, vedeném  
MŠMT ČR pod spisovou značkou 16 171-2006-34/VÚGTK  
Číslo bankovního účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx  
Kontaktní osoba pro komunikaci: xxxxxxxxxxxxxxxx

*(dále jen „Další účastník3“)*

*(dále také jako „Smluvní strany“)*

## Preambule

Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu ve smyslu zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře, výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen „zákon o podpoře VVI“) za účelem jejich vzájemné účinné spolupráce při realizaci projektu č. **CZ.01.01.01/01/22\_002/0000667** s názvem „**Inteligentní monitoring pro udržitelnou kritickou infrastrukturu a horninové inženýrství**“ (dále jen „Projekt“) podaného do Výzvy I. programu podpory „Aplikace“ v rámci Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost v období 2021 – 2027, Specifický cíl 1.1 - Rozvoj a posilování výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií.

Účelem této Smlouvy je stanovení rozsahu spolupráce Smluvních stran na Projektu, vzájemných práv a povinností Smluvních stran v rámci realizace Projektu, zajištění naplnění všech cílů Projektu a ochrana majetkového zájmu jak Příjemce dotace, který je hlavním řešitelem projektu, tak Další účastníci jako partneři zapojení do realizace Projektu. Smluvní strany sjednávají, že veškerá ujednání obsažená v této Smlouvě budou vykládána a naplňována takovým způsobem, aby byly naplněny cíle Projektu a závazky, které má Příjemce dotace i Další účastníci vůči Ministerstvu průmyslu a obchodu ČR jako vyhlášovateli programu podpory „Aplikace“ (dále jen „Poskytovatel“ nebo „Poskytovatel dotace“). Podmínky a povinnosti programu/Výzvy pro Další účastníky platí stejné jako pro Příjemce dotace jako hlavního žadatele.

## I.

### Předmět smlouvy

1. Smluvní strany se zavazují uzavřením této Smlouvy účinně spolupracovat a poskytovat si veškerou součinnost při realizaci a řešení Projektu a v období následujícím po skončení projektu. Rozsah spolupráce je dán touto Smlouvou a k ní připojenými přílohami.
2. Cílem spolupráce Smluvních stran podle této Smlouvy je splnění veškerých povinností vůči Poskytovateli dotace, které jsou stanovené Rozhodnutím o poskytnutí dotace (dále jen „Rozhodnutí“). Veškerá ustanovení Rozhodnutí a z nich vyplývající povinnosti jsou pro Smluvní strany závazné. Smluvní strany berou na vědomí, že Příjemce dotace odpovídá Poskytovateli za plnění povinností vyplývajících z Rozhodnutí.

## II.

### Výklad pojmů

1. Za **následující období** se považuje období v délce 5 let po skončení projektu – **tzv. doba udržitelnosti projektu**, ve kterém Poskytovatel provádí vyhodnocení výsledků řešení projektu, vypořádání poskytnuté podpory a monitoring implementace výsledků v praxi. Za tím účelem je Rozhodnutím zavázán Příjemce dotace i Další účastníci k součinnosti při provádění těchto činností.
2. **Dnem plánovaného ukončení projektu** se rozumí datum uvedené Poskytovatelem dotace v harmonogramu v Rozhodnutí. Tento termín je závazný a jeho porušení je porušením rozpočtové kázně. Projekt je možné ukončit kdykoli dříve, nejpozději však v termínu, který je uvedený v Rozhodnutí, popř. ve schváleném termínu řídicím orgánem OP TAK dle uzavřeného Dodatku k Rozhodnutí na základě řádně podané zdůvodněné žádosti o změnu ze strany Příjemce dotace.
3. **Předmětem duševního vlastnictví** se pro účely Smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikne nehmotný statek, který je objektivně zachytitelný. Jedná se zejména o vynálezy, technická řešení chráněná užitným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, technologické vynálezy, ochranné známky, díla podle práva autorského, know-how, a další výsledky duševní činnosti.

## III.

### Rozdělení činností Smluvních stran v projektu a podíl Smluvních stran

1. Příjemce dotace a Další účastníci se dohodli na konkrétním rozdělení činností každé Smluvní strany v projektu, přičemž takový výčet činností a jejich rozdělení je uveden v žádosti o podporu Projektu. Cíle Projektu, které Smluvní strany mají zajistit, jsou definovány v podnikatelském záměru jako přílohy žádosti o podporu. Smluvní strany výslovně potvrzují, že si žádost o podporu včetně podnikatelského záměru předaly a pro účely projektu je tak každá z nich má k dispozici, a že s obsahem žádosti o podporu, podnikatelského záměru, zněním Výzvy I Programu podpory, přílohami a navazující dokumentací k dané Výzvě, vzorem Rozhodnutí o poskytnutí dotace se před podpisem této Smlouvy seznámily. Všechny dokumenty Poskytovatele jsou dostupné na internetové adrese: <https://www.agentura-api.org/cs/podporovane-aktivity-optak/aplikace-optak/aplikace-vyzva-i-op-tak/>

2. Podíl Smluvních stran na podporovaných aktivitách:

Podíl výzkumu a vývoje na způsobilých výdajích jednotlivých Smluvních stran je následující:

- Podíl způsobilých výdajů na průmyslovém výzkumu
- |              |                       |
|--------------|-----------------------|
| 4 830 414 Kč | Příjemce dotace, 44%  |
| 2 192 143 Kč | Další účastník1, 20%  |
| 2 175 350 Kč | Další účastník2, 20%  |
| 1 664 022 Kč | Další účastník3, 15%. |

Celkem 10 861 929,- Kč

- Podíl způsobilých výdajů na experimentálním vývoji
- |               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 10 131 881 Kč | Příjemce dotace, 29 % |
| 8 196 461 Kč  | Další účastník1, 23%  |
| 7 921 638 Kč  | Další účastník2, 22%  |
| 8 959 082 Kč  | Další účastník3, 25%. |

Celkem 35 209 063,- Kč

3. Míra účasti jednotlivých členů konsorcia na rozpočtu projektu je: 32,48 % u Příjemce dotace a 22,55 % u Dalšího účastníka1, 21,92 % u Dalšího účastníka2, 23,06 % u Dalšího účastníka3,. Přílohou č. 1 této Smlouvy je rozpočet, který přesně vymezuje procentuální výši rozložení nákladů na realizaci projektu mezi Smluvními stranami.
4. Každá Smluvní strana hradí pouze náklady, které vznikly té konkrétní Smluvní straně. Platba přímých výdajů za Smluvní strany v rámci konsorcia není možná, každá Smluvní strana si své výdaje musí uhradit ze svých prostředků. Náklady fakturované mezi Smluvními stranami Projektu nelze zahrnout mezi způsobilé výdaje Projektu.

#### IV.

##### **Obecné povinnosti Smluvních stran ve vztahu k pravidlům poskytnutí podpory**

1. Smluvní strany se zavazují dodržovat pravidla poskytnutí podpory a řídit se jimi, postupovat v souladu s pravidly veřejné podpory, v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17.6.2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (tzv. všeobecná bloková výjimka, GBER), v souladu s Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací – Úřední věstník Evropské unie ze dne 27.6.2014, 2014/C 198/01 (dále jen „Rámec“) a v souladu se zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany se zavazují postupovat v souladu s Rozhodnutím, Pravidly pro žadatele a Příjemce z OP TAK včetně Pravidel pro způsobilost výdajů a publicitu a Pravidel pro výběr dodavatelů nebo podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, které definují povinnosti Příjemce dotace vůči Poskytovateli dotace, a dalšími souvisejícími vnitřními předpisy Poskytovatele dotace. Do Rozhodnutí jsou Poskytovatelem vložena data obsažená v Žádosti o podporu (zejména informace o rozpočtu Projektu, harmonogramu realizace, indikátorů Projektu atd.). Dodržení takto stanovených limitů je tak pro Smluvní strany závazné a jejich nesplnění může vést k odnětí dotace (§ 15 zákona č. 218/2000 Sb.), neproplacení dotace nebo sankcím (§ 14e zákona č. 218/2000 Sb.).
3. Výběrová řízení na dodavatele realizovaná Smluvními stranami v rámci projektu musí být provedena v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“), pokud jsou k tomu dle zákona Smluvní strany povinny. V případech, kdy se neaplikuje Zákon o VZ, jsou Smluvní strany povinny postupovat dle Pravidel pro výběr dodavatelů Řídicího orgánu OP TAK (dále také jako „PpVD“ nebo „Pravidla“). U výběrových řízení, kde postupuje Smluvní strana jako zadavatel dle Pravidel, se musí řídit Pravidly platnými v den vyhlášení zakázky. Rozhodné datum pro určení data platnosti Pravidel u dané zakázky je datum zveřejnění oznámení o zahájení výběrového řízení na profilu zadavatele. Pravidla tvoří součást obecné dokumentace k výzvam OP TAK zveřejněné na webu Řídicího orgánu OP PTAK <https://www.agentura-api.org/cs/op-tak/>. V roli zadavatele může vystupovat každá Smluvní strana samostatně nebo mohou být zakázky soutěženy Smluvními stranami společně.
4. Smluvní strany jsou vázány povinnostmi mezi způsobilé výdaje nezahrnovat taková plnění, která jsou pořízena od osob ve střetu zájmů ke Smluvním stranám dle kapitoly Střet zájmů v Pravidlech pro výběr dodavatelů.
5. Smluvní strany se zavazují dodržovat Pravidla pro způsobilost výdajů a publicitu, a to až do ukončení doby udržitelnosti projektu.
6. Každá ze Smluvních stran se zavazuje k účasti na efektivní realizaci projektu, spolupracovat a okamžitě a včas plnit všechny své povinnosti stanovené Poskytovatelem dotace a stanovené v této Smlouvě.
7. Smluvní strany se dohodly na tom, že v případě, že dojde k jakémukoliv porušení povinností na straně Příjemce dotace, stanovených v odst. 1, nebo odst. 2 tohoto článku, nebo porušení konstatovaném Poskytovatelem dotace, a Další účastníci budou v důsledku takového porušení povinností Příjemcem dotace muset Poskytovateli dotace poskytnout jakékoliv plnění (ať už v podobě finančního plnění, nebo jakýchkoliv

administrativních či jiných úkonů), zavazuje se Příjemce dotace nahradit Dalšími účastníky škodu způsobenou porušením jeho povinností v plném rozsahu.

8. Smluvní strany se dohodly na tom, že v případě, že dojde k jakémukoliv porušení povinností na straně Dalšího účastníka, stanovených v odst. 1, nebo odst. 2 tohoto článku, nebo porušení konstatovaném Poskytovatelem dotace, a Příjemce dotace bude v důsledku takového porušení povinností Dalšího účastníka muset Poskytovateli dotace poskytnout jakékoliv plnění (ať už v podobě finančního plnění, nebo jakýchkoliv administrativních či jiných úkonů), zavazují se Další účastník nahradit Příjemci dotace i škodu způsobenou porušením jeho povinností v plném rozsahu.
9. Jakákoliv rada ohledně administrace projektu ze strany Dalšího účastníka Příjemci dotace má pouze konzultační charakter v dobré víře, Další účastník není nikterak zodpovědný za případnou újmu či sankci Poskytovatele (v případě, že Příjemce rady využije) a nemůže být za to volán k zodpovědnosti.
10. Smluvní strany jsou povinny o způsobilých výdajích Projektu a použití dotace určené k financování způsobilých výdajů vést oddělenou evidenci a dokumentaci a podklady uchovat po dobu 10 let (viz odst. 1, čl. XVII této Smlouvy). Každá ze Smluvních stran odpovídá za evidenci svých způsobilých výdajů Projektu včetně evidence způsobilých výdajů v kategoriích průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje a včetně pořízení kopií dokladů a dokladů o jejich úhradě pro potřeby doložení v žádosti o platbu prostřednictvím elektronického systému IS KP21+.

## **V.**

### **Práva a povinnosti stran v rámci realizace Projektu**

1. Každá Smluvní strana je povinna si počínat tak, aby bylo dosaženo deklarovaných výsledků Projektu. Jednotlivé úkoly budou definovány na pravidelných poradách.
2. Příjemce dotace podávající žádost o podporu Projektu elektronicky prostřednictvím systému MS 2014+ se zavazuje přidělit právo přístupu k projektu oprávněné osobě na straně Dalšího účastníka v režimu editace pro zajištění plynulé spolupráce a předkládání potřebných informací, zpráv a dokumentů týkajících se realizace Projektu.
3. Smluvní strany jsou povinny v pravidelných intervalech kontrolovat stav účtu Projektu v informačním systému MS2021+ včetně případných zpráv/depeší ze strany Poskytovatele dotace, které je upozorňují na potřebné úkony, které je třeba provést z jejich strany.
4. Smluvní strany se zavazují předávat si vzájemně veškeré informace o projektu a informovat se o opatřeních učiněných Poskytovatelem dotace v souvislosti s realizací Projektu stejně jako se zavazují spravovat se o výstupech veškeré komunikace s Poskytovatelem dotace. Příjemce (jako hlavní kontaktní osoba) se zavazuje v případě obdržení jakékoliv datové zprávy s vlivem na Dalšího účastníka od Poskytovatele tuto datovou zprávu neprodleně přeposlat Dalšímu účastníkovi, aby na ni mohl včas reagovat. V případě nedodržení této povinnosti a v případě, že Poskytovatel zavazuje Dalšího účastníka k jakémukoliv plnění či mu např. odjímá část dotace a Další účastník na tuto skutečnost nemohl patřičným způsobem reagovat, je Příjemce povinen takovou případnou škodu Dalšímu účastníkovi nahradit v plné výši.
5. Smluvní strany jsou povinny si oznamovat vzájemně všechny změny týkající se kontaktních osob, dále změny, že některá ze Smluvních stran přestala splňovat podmínky kvalifikace, změny veškerých skutečností uvedených ve schválené žádosti o podporu a jakékoliv další změny a skutečnosti, které mají nebo by mohly mít vliv na řešení cíle Projektu, dodržení povinností stanovených Rozhodnutím nebo změnu údajů zveřejňovaných v Informačním systému výzkumu, vývoje a inovací.
6. Každá změna Projektu před jejím provedením musí být nejprve konzultována s příslušným projektovým manažerem Poskytovatele dotace, aby bylo možné předejít případným negativním dopadům této změny na poskytnutou podporu. Žádost o změnu zasílá Poskytovateli dotace Příjemce dotace, a to v souladu s příslušnými pravidly pro změnová řízení. Změny projektu jsou přípustné pouze se souhlasem

Poskytovatele dotace. O povaze změny rozhoduje vždy Poskytovatel dotace. Nelze změnit účel, na který byla dotace poskytnuta, a seznam indikátorů Projektu (prostřednictvím Žádosti o změnu lze v odůvodněných případech změnit pouze cílové hodnoty a datum dosažení cílové hodnoty indikátorů na Projektu).

7. Příjemce dotace se zavazuje převést ze svého bankovního účtu příslušnou část obdržené podpory na bankovní účet Dalšího účastníka uvedený v záhlaví Smlouvy, a to nejpozději ve lhůtě do 14-ti dnů ode dne, kdy Příjemce dotace obdržel plnění od Poskytovatele dotace. Nedodržení uvedené lhůty pro převod příslušné části obdržené podpory od Poskytovatele je porušením rozpočtové kázně ze strany Příjemce dotace.
8. Příjemce dotace si vyhrazuje právo provádět kontroly a hodnocení u Dalších účastníků ve smyslu Rozhodnutí a souvisejících dokumentů a za účelem dodržování všech pravidel poskytnuté dotace. Za tímto účelem je osoba pověřená Příjemcem dotace oprávněna na základě předchozí písemné žádosti vstupovat do určených prostor Dalších účastníků, kde jsou uskutečňovány činnosti mající souvislost s řešením Projektu, a dále je Příjemce dotace oprávněn vyžadovat si písemné informace a předložení listin o postupu řešení a v souvislosti s projektem. V případě, že Příjemce dotace při takové kontrole zjistí nedostatky, vyzve neprodleně Dalšího účastníka ke sjednání nápravy.
9. Smluvní strany se zavazují dodržovat závazky výzvy i rozhodnutí o poskytnutí dotace.

## VI.

### Finanční toky v Projektu

1. Skutečná výše dotace, která bude Poskytovatelem Smluvními stranám proplacena, bude určena na základě skutečně vynaložených, odůvodněných a řádně prokázaných způsobilých výdajů. Stejným způsobem bude vypočten i podíl vlastního spolufinancování Příjemce dotace. Skutečná výše dotace nesmí přesáhnout maximální výši dotace stanovenou v Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Dotace bude vyplácena zpětně na základě již realizovaných, způsobilých výdajů doložených příslušnými účetními a jinými doklady.
2. Smluvní strany jsou povinny evidovat způsobilé výdaje v kategoriích průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje a tento způsob evidence dodržovat po celou dobu trvání projektu.
3. Smluvní strany jsou povinny zavázat dodavatele předkládat k proplacení pouze faktury, které obsahují registrační číslo projektu.

## VII.

### Vnesený majetek Smluvních stran a přístupová práva

1. Ke Smluvní stranou vneseným předmětům duševního vlastnictví, know-how a poznatkům do Projektu vzniká další Smluvní straně současně nevýhradní právo k bezúplatnému (vy)užití tohoto předmětu / těchto předmětů duševního vlastnictví (nevýhradní licence), a to pouze pokud takové (vy)užití je *nezbytné* pro to, aby druhá Smluvní strana mohla plnit tuto Smlouvu a své úkoly při řešení Projektu, a při zachování odpovídajících podmínek mlčenlivosti. Poskytnutí nevýhradní licence trvá po dobu řešení Projektu a nezahrnuje právo na poskytování podlicencí, ledaže se Smluvní strany dohodnou jinak. (Vy)užití vnesených předmětů duševního vlastnictví se považuje za *nezbytné*, jestliže plnění úkolů Smluvní strany při řešení Projektu by bez takového (vy)užití nebylo možné, bylo podstatně zpožděné nebo by si vyžádalo podstatné dodatečné finanční náklady nebo lidské zdroje.
2. Po skončení Projektu přestanou Smluvní strany užívat hmotný i nehmotný majetek vnesený další Smluvní stranou a obě Smluvní strany se zavazují vrátit si navzájem tento majetek včetně nosičů duševního vlastnictví a veškerých příslušných a souvisejících dokumentů. V takovém případě jsou obě Smluvní strany povinny zachovat mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o kterých se v souvislosti s oprávněním podle tohoto odstavce dozvěděly. V případě porušení povinnosti zachovávat mlčenlivost se zavazuje ta která Smluvní strana nahradit další Smluvní straně vzniklou škodu.



## XII.

### Úprava vlastnických práv k výsledkům projektu a jejich ochrana

1. Všechna práva k výsledkům Projektu patří Příjemci dotace a Dalším účastníkům a s výsledky výzkumných a vývojových aktivit mají právo nakládat Smluvní strany při respektování ustanovení Smlouvy a v souladu s Rámcem. Duševní vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci Projektu je majetkem té Smluvní strany, jejíž pracovníci duševní vlastnictví vytvořili.
2. Jestliže je při plnění úkolů v rámci Projektu vytvořen výsledek Projektu (zejména předmět duševního vlastnictví), k němuž vzniknou práva jedné ze Smluvních stran, zavazuje se tato Smluvní strana (i) bez zbytečného odkladu informovat o vzniku takového výsledku Projektu další Smluvní stranu a (ii) poskytnout Smluvní straně na její žádost nevýhradní právo k bezúplatnému (vy)užití tohoto výsledku Projektu, a to pouze pokud takové (vy)užití je *nezbytné* pro to, aby Smluvní strana mohla plnit své úkoly v rámci řešení Projektu. Právo k (vy)užití dle tohoto odstavce bude poskytnuto na dobu trvání Projektu. (Vy)užití pro Smluvní stranu se považuje za *nezbytné*, jestliže plnění úkolů Smluvní strany při řešení Projektu by bez takového (vy)užití nebylo možné, bylo podstatně zpožděné nebo by si vyžádalo podstatné dodatečné finanční náklady nebo lidské zdroje. Smluvní strana, které náleží právo k předmětu duševního vlastnictví, není touto Smlouvou ani poskytnutím práv dle tohoto odstavce omezena v dalším nakládání s předmětem duševního vlastnictví. Smluvní strana, které budou poskytnuta práva dle tohoto odstavce, není oprávněna přenechat výkon těchto práv jiným osobám.
3. Vznikne-li konkrétní výsledek Projektu (zejména předmět duševního vlastnictví) při plnění úkolů v rámci Projektu prokazatelně spoluprací pracovníků Smluvních stran, je toto duševní vlastnictví společným majetkem Smluvních stran, a to v tom poměru majetkových podílů, v jakém se na vytvoření duševního vlastnictví podíleli pracovníci každé ze Smluvních stran. Při formálně právní ochraně jednotlivých výsledků Projektu budou uváděny tyto Smluvní strany vždy jako spolupřihlašovatelé a spolumajitelé/spoluvlastníci. Stejný princip bude v závislosti na legislativním vývoji použit i pro započítávání relevantních výsledků do Rejstříku informací o výsledcích (RIV). Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strany se v poměru jejich spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení. Náklady spojené s ochranou výsledků Projektu (zejména předmětů duševního vlastnictví) ponese Smluvní strany v poměru odpovídajícím jejich podílu na výsledcích Projektu. Tabulka pro stanovení podílu smluvních stran na výsledcích projektu je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
4. Smluvní strany mající práva k výsledkům Projektu (zejména předmětům duševního vlastnictví), které mohou být využity, zajistí, že tato práva budou přiměřeně a účinně chráněna v souladu s příslušnými právními předpisy.
5. Smluvní strany jsou oprávněny samostatně a bez souhlasu druhé Smluvní strany využívat know-how získané při provádění Projektu a přenést výsledky tohoto know-how do praxe v takovém případě, pakliže toto know-how nabyly bez účasti druhé strany.
6. Práva původců budou Smluvními stranami řešena dle §9 zák. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů nebo dle obdobných předpisů.
7. Pokud práva z předmětu duševního vlastnictví, které bude vytvořeno při realizaci Projektu, náleží v souladu s ustanoveními Smlouvy Smluvním stranám, o využití těchto práv rozhodnou obě Smluvní strany jako spolumajitelé jednomyslně, žádná ze Smluvních stran není oprávněna využívat tato práva bez souhlasu jiné Smluvní strany. Smluvní strany se zavazují vynaložit maximální úsilí o dohodu na společném využití práv z předmětu duševního vlastnictví. V případě požadavku jedné Smluvní strany na komerční využití výsledků projektu je třeba právo ke komerčnímu využití zajistit pomocí licenční smlouvy. K platnému uzavření licenční Smlouvy je třeba souhlasu Smluvních stran jako spolumajitelů. K převodu práv z předmětu duševního vlastnictví na třetí osobu je zapotřebí jednomyslného souhlasu spolumajitelů. Na třetí osobu může některý ze spolumajitelů převést svůj podíl jen v případě, že Smluvní strana nepřijme ve lhůtě jednoho



měsíce písemnou nabídku převodu. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi Smluvními stranami řídí obecnými předpisy o podílovém spoluvlastnictví.

8. Aby nedocházelo k poskytnutí nepřímé veřejné podpory ve smyslu bodu 27 a 28 Rámce, zavazují se Smluvní strany:
  - a) výsledky spolupráce, které nemají za následek vznik práv duševního vlastnictví, lze veřejně šířit,
  - b) práva duševního vlastnictví vzniklá z činnosti Dalšího účastníka plně Dalšímu účastníkovi náleží,
  - c) Další účastník obdrží za práva duševního vlastnictví, jež vznikla v důsledku jeho činností a jsou postoupena další Smluvní straně nebo k nimž získala další Smluvní strana přístupová práva, náhradu odpovídající tržní ceně. Od této náhrady lze odečíst absolutní výši hodnoty veškerých finančních či nefinančních příspěvků další Smluvní strany na náklady činností Dalšího účastníka, jež měly za následek vznik dotčených práv duševního vlastnictví.
  - d) V případě, že Příjemce dotace bude společné výsledky projektu (takové u kterých náleží majetková práva smluvním stranám) používat ve své komerční či nekomerční činnosti, zavazuje se uzavřít s Dalším účastníkem licenční či jinou obdobnou smlouvu o využití výsledků projektu.
9. Smluvní strany se zavazují, že nebudou vědomě užívat žádná vlastnická či majetková práva jiné Smluvní strany, není-li v této Smlouvě uvedeno jinak.
10. Smluvní strany jsou povinny si zajistit majetková práva k předmětům duševního vlastnictví, které jsou výsledkem Projektu. Osobnostní, původcovská a obdobná práva k těmto předmětům duševního vlastnictví zůstávají touto Smlouvou nedotčena.
11. V případě práv k jiným předmětům duševního vlastnictví než k autorskému dílu, je každá Smluvní strana povinna zajistit, aby v souladu s příslušnými právními předpisy na ni přešlo právo k příslušnému předmětu duševního vlastnictví, pokud byl předmět duševního vlastnictví vytvořen původcem v pracovním poměru definovaném v příslušných právních předpisech. Tato povinnost Smluvní strany se vztahuje i na zlepšovací návrhy.
12. Smluvní strany prohlašují, že jsou ve smyslu autorského zákona vykonavateli majetkových práv autora k dílu, které v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy případně vytvoří autor jako zaměstnanecké dílo definované v uvedeném ustanovení tohoto zákona. Pokud je to nezbytné pro řešení Projektu a/nebo (vy)užití jeho výsledků, je Smluvní strana povinna si zajistit od autora zaměstnaneckého díla souhlas s postoupením práva výkonu majetkových práv.
13. Příjemce dotace je v rámci svého práva kontroly oprávněn kontrolovat i nakládání s výsledky Projektu.

### XIII.

#### Využití výsledků projektu

1. Smluvní strany se zavazují, že výsledky Projektu budou využity v souladu s cílem Projektu, na který byla podpora poskytnuta, s jejich zájmy a zájmy Poskytovatele při respektování nezbytné ochrany práv k předmětům duševního vlastnictví a mlčenlivosti.
2. Smluvní strany se zavazují, že budou po celou dobu Projektu a po jeho skončení a následující období zabezpečovat ochranu výsledků Projektu.
3. Smluvní strany jsou oprávněny uzavřít v souvislosti s touto Smlouvou smlouvu o využití výsledků Projektu, která bude upravovat konkrétní výsledky Projektu, nakládání s nimi a povinnosti Smluvních stran z toho plynoucí.
4. 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. Smluvní strana může takový prototyp prodat až po ukončení realizace Projektu.

5. Smluvní strany jsou povinny vykonávat podnikatelskou aktivitu/činnost v místě realizace Projektu dle podmínek v Rozhodnutí po dobu 5 let od přechodu Projektu do centrálního stavu MS2021+: Projekt finančně ukončen ze strany ŘO.
6. V případě, že v rámci projektu vznikly výsledky činnosti (zejména dílčí), které jsou mimo komerční zájem Příjemce dotace, zavazuje se Příjemce dotace dát tyto výsledky projektu k dispozici Dalšímu účastníkovi ke vzdělávání a dalšímu výzkumu.
7. Zveřejňuje-li kterákoliv ze Smluvních stran v souladu s čl. XIV Smlouvy informace o Projektu nebo o výsledcích Projektu je povinna důsledně uvádět přidělený identifikační kód Projektu a skutečnost, že výsledek Projektu byl získán za finančního příspěví Evropské unie v souladu s platnými Pravidly způsobilosti a publicity. Smluvní strany zajistí, aby ve zveřejňovaných informacích v souvislosti s Projektem bylo vždy uvedeno: „(Tento) Projekt „název projektu“ je spolufinancován Evropskou unií“. Současně je pak povinen uvést, že se jedná o Projekt řešený ve spolupráci s druhou Smluvní stranou a uvést její identifikační znaky. Zveřejněním nesmí být dotčena nebo ohrožena ochrana výsledků Projektu, jinak Smluvní strana odpovídá druhé Smluvní straně za způsobenou škodu.
8. Příjemce dotace bere na vědomí, že užívání názvu a logotypu Dalšího účastníka musí být v souladu s Grafickým manuálem identity.
9. Smluvní strany se dohodly na níže uvedeném způsobu předávání výsledků do Rejstříku informací o výsledcích (dále jen „RIV“) podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů:
  - a) Příjemce dotace a Další účastníci se zavazují samostatně předávat údaje o výsledcích vytvořených při realizaci Projektu do RIV v termínech a ve formě požadované Poskytovatelem dotace a zákonem o podpoře výzkumu a vývoje, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
  - b) Způsob započítávání výsledků a podíl dedikací v rámci Projektu bude stanoven na základě podílu, jímž Příjemce dotace a Další účastníci přispěli k dosažení započítatelných výsledků při realizaci Projektu.

#### **XIV.**

##### **Mlčenlivost**

1. Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá jedna Smluvní strana od další Smluvní strany v souvislosti s řešením Projektu, a které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“) a Smluvní strana, která je získala je povinna důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim, nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců a jiných osob, které jsou pověřeny činnostmi v rámci Smlouvy a se kterými dotyčná Smluvní strana uzavřela dohodu o zachování mlčenlivosti v obdobném rozsahu, jako stanoví Smlouva Smluvním stranám, a nesmí důvěrné informace použít za jiným účelem než k výkonu činností podle Smlouvy. Jako důvěrné je třeba považovat i informace, které byly některou ze stran označeny za důvěrné, nebo informace, jejichž použitím by některé ze stran vznikla škoda. Toto ustanovení neplatí ve vztahu k Poskytovateli.
2. Výjimkou z ustanovení odst. 1 článku jsou:
  - a) informace poskytované do Informačního systému výzkumu vývoje a inovací,
  - b) informace, které Smluvní strana znala prokazatelně dříve, než jí byly sděleny druhou Smluvní stranou,
  - c) informace poskytnuté Smluvní straně druhou Smluvní stranou s písemným oprostěním od mlčenlivosti,
  - d) informace, které byly Smluvní straně poskytnuté třetí stranou bez závazku k mlčenlivosti,
  - e) informace, které je některá Smluvní strana povinna poskytnout jiným orgánům státní správy, soudním orgánům nebo orgánům činným v trestním řízení.

3. V případě porušení povinnosti uvedené v odst. 1 článku se za každé jednotlivé porušení povinnosti Smlouvy Smluvní stranou sjednává Smluvní pokuta ve výši 100.000,- Kč splatná na účet druhé Smluvní strany uvedený v záhlaví Smlouvy.
4. Každá Smluvní strana se zavazuje zachovávat mlčenlivost o těchto informacích beze změny po dobu trvání této Smlouvy a dále po dobu dalších 10 let po skončení účinnosti ostatních ustanovení Smlouvy, ať k němu dojde z jakéhokoliv důvodu. Tento odstavec se nevztahuje na povinnou, nebo požadovanou publicitu podle podmínek Poskytovatele dotace.

## **XV.**

### **Následky porušení povinností a odpovědnost za škodu**

1. Každá Smluvní strana odpovídá za jakékoliv jí provedené ztráty, škody a poškození třetích osob v souvislosti s řešením Projektu.
2. Každá Smluvní strana odpovídá za řádné plnění svých činností na řešení Projektu a za plnění svých dodavatelů zboží či služeb potřebných k řešení a realizaci Projektu.
3. Žádná Smluvní strana nebude považována za Smluvní stranu porušující tuto Smlouvu, pokud toto porušení je způsobeno vyšší mocí. Jakýkoli případ vyšší moci oznámí Smluvní strana neprodleně bez zbytečného odkladu Poskytovateli dotace a druhé Smluvní straně.
4. Příjemce dotace odpovídá Poskytovateli za zákonné použití poskytnuté podpory. Další účastník odpovídá Příjemci dotace za škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy, Rozhodnutí a pravidel a dalších dokumentů Poskytovatele závazných pro operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost v období 2021–2027.
5. Další účastník bere na vědomí, že porušení některé z povinností Dalším účastníkem má za následek uplatnění sankčních ustanovení Rozhodnutí ze strany Poskytovatele vůči Příjemci dotace. V případě, že v důsledku porušení povinností Dalším účastníkem bude ze strany Poskytovatele dotace Příjemci udělena pokuta nebo jiná peněžitá sankce, je Další účastník povinen tuto sankci Příjemci dotace v plné výši nahradit, a to do 30 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě

## **XVI.**

### **Předčasné ukončení Smlouvy**

1. Tuto Smlouvu lze předčasně ukončit odstoupením od Smlouvy nebo písemnou dohodou Smluvních stran. O nastalých skutečnostech jsou Smluvní strany současně povinny informovat Poskytovatele a postupovat v souladu s jeho pokyny.
2. V případě ukončení Smlouvy dohodou, budou mezi Příjemcem dotace a Dalším účastníkem sjednány podmínky ukončení platnosti této Smlouvy. Nedílnou součástí takové dohody bude řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení Projektu vynaloženy za celou dobu ode dne zahájení řešení projektu až do dne ukončení platnosti Smlouvy a vypořádání všech závazků z toho vyplývajících.
3. V důsledku prokazatelného porušení povinností Dalším účastníkem je Příjemce dotace oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Jedná se zejména o případy, kdy Další účastník je pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem činnosti Dalšího účastníka, nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku, a dále pokud Další účastník použije účelovou podporu poskytnutou na základě této Smlouvy v rozporu s účelem, nebo na jiný účel, než na který mu byla ve smyslu této Smlouvy poskytnuta, nebo závažným způsobem poruší jinou povinnost uloženou mu touto Smlouvou a pravidly programu dotace.

4. Pokud Příjemce dotace odstoupí od Smlouvy, Smlouva se od počátku ruší a Další účastník je povinen vrátit veškerou dotaci dle pokynů Poskytovatele, která mu byla na základě této Smlouvy poskytnuta, a to včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s neoprávněným použitím této dotace.
5. Další účastník je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud Příjemce dotace podstatně porušuje povinnosti vyplývající pro Příjemce dotace z této Smlouvy a pravidel programu dotace.
6. Další účastník je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy na základě jeho písemného odůvodněného prohlášení o tom, že nemůže splnit své závazky dle této Smlouvy. V takovém případě je povinen vrátit dle pokynů Poskytovatele veškerou dotaci, která mu byla na základě této Smlouvy poskytnuta, včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím této dotace.
7. Pokud Příjemce dotace nebo Další účastník na základě jeho písemného prohlášení odstoupí od této Smlouvy z důvodu, že nemůže plnit své závazky plynoucí ze Smlouvy, a nikoliv z důvodu vyšší moci, pak v takovém případě jsou povinni mimo vrácení veškeré poskytnuté dotace Poskytovateli odškodnit druhou Smluvní stranu do výše dosud vzniklých nákladů projektu ponížených o kofinancování a případnou nevrácenou část dotace, a to ve lhůtě do 14 dnů ode dne navrácení dotace dle pokynů Poskytovatele.
8. Odstoupení od Smlouvy je účinné jeho doručením dalším Smluvním stranám. Smluvní strany jsou po obdržení oznámení o odstoupení Smluvní strany od této Smlouvy povinny provést neprodleně všechna nezbytná opatření k tomu, aby své závazky, práva a povinnosti související s realizací Projektu řádně vypořádaly, zejména finanční otázky týkající se řešení projektu, stav dosažených výsledků a práv k duševnímu vlastnictví.
9. Žádná Smluvní strana nesmí bez písemného souhlasu všech Smluvních stran a bez předchozího souhlasu Poskytovatele dotace vypovědět závazky vyplývající z této Smlouvy, popřípadě převést tyto závazky na třetí osobu.

## **XVII.**

### **Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany jsou povinny 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 Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost, pokud nebude Poskytovatelem ve zvláštní části Rozhodnutí stanoveno jinak. O uzávěrce programu bude Poskytovatel dotace Příjemce dotace vhodnou formou informovat. Porušení této povinnosti může být správcem daně postiženo odvodem za porušení rozpočtové kázně. (Předpokládaný termín je v roce 2027).
2. Tato Smlouva se řídí právními předpisy platnými v České republice. Veškeré spory vznikající z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou Smluvních stran. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, má kterákoliv ze Smluvních stran právo předložit spornou záležitost věcně a místně příslušnému soudu.
3. Příjemce dotace na základě pověření Poskytovatele dotace pověřuje Dalšího účastníka, jakožto zpracovatele, ke zpracování osobních údajů, včetně citlivých údajů (dále jen „osobní údaje“), osob podpořených v Projektu za účelem prokázání řádného a efektivního nakládání s prostředky ESF, které byly na realizaci Projektu poskytnuty. Další účastník jako partner Projektu je povinen zpracovávat a chránit osobní údaje podpořené osoby v souladu s platnými právními předpisy, zejména se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně osobních údajů“) a v rozsahu, způsobem a po dobu realizace a udržitelnosti projektu. Další účastník je povinen učinit veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování či zneužití. Smluvní strany jsou povinny uzavřít smlouvu podle ustanovení § 6 zákona o ochraně osobních údajů s dodavatelem, pokud taková osoba má v souvislosti s realizací Projektu zpracovávat osobní údaje podpořených osob. Tyto smlouvy musí upravovat podmínky zpracování osobních údajů.

## XVIII.

### Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem doručení podepsané Smlouvy všem Smluvními stranám a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tato Smlouva se se uzavírá na dobu určitou, a to do úplného vypořádání všech práv a povinností Smluvních stran vyplývajících z této Smlouvy a pravidel programu dotace.
3. Po uplynutí doby trvání Smlouvy zůstávají platná a účinná ta ustanovení Smlouvy, u nichž je zřejmé, že bylo úmyslem Smluvních stran, aby nepozbyla platnosti a účinnosti okamžikem uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena.
4. Změny a doplňky této Smlouvy lze provádět pouze písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, přičemž každá ze Smluvních stran se zavazuje spravedlivě zvážit návrhy další Smluvní strany. Změny této Smlouvy podléhající souhlasu Poskytovatele dotace musí být Poskytovateli dotace zaslány v souladu s pravidly programu dotace.
5. Smluvní strany se zavazují kdykoliv v průběhu trvání tohoto Smluvního vztahu uzavřít mezi sebou potřebný dodatek k této Smlouvě, reagující na nastalou situaci, kterou je třeba smluvně ošetřit, to zejména s ohledem na skutečnost, že tato Smlouva je uzavírána v době, kdy nebyla uzavřena Smlouva mezi Příjemcem dotace a Poskytovatelem dotace.
6. Pokud jakákoliv ustanovení nebo jakékoliv části ustanovení Smlouvy budou považovány za neplatné nebo nevymahatelné, nebude mít taková neplatnost nebo nevymahatelnost za následek neplatnost nebo nevymahatelnost celé Smlouvy, ale celá Smlouva se bude vykládat tak, jako by neobsahovala příslušná neplatná nebo nevymahatelná ustanovení nebo části ustanovení a práva a povinnosti Smluvních stran se budou vykládat přiměřeně. Smluvní strany se dále zavazují, že budou navzájem spolupracovat s cílem nahradit takové neplatné nebo nevymahatelné ustanovení platným a vymahatelným ustanovením, jímž bude dosaženo stejného výsledku (v maximálním možném rozsahu v souladu s právními předpisy), jako bylo zamýšleno ustanovením, jež bylo shledáno neplatným či nevymahatelným.
7. Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
8. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí Příjemce dotace v případě, že to zákon nařizuje. Informace, které jsou vyloučené z uveřejnění (osobní údaj či obchodní tajemství, či jiné údaje, které je možné neuveřejnit podle zákona), Smluvní strany výslovně takto označily v průběhu kontraktačního procesu.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že Další účastník je povinným subjektem ohledně poskytování informací ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a pro tyto účely nepovažují nic z obsahu této Smlouvy za vyloučené z poskytnutí při respektování ustanovení odst. 8 článku XVIII.
10. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle a nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s podmínkami této Smlouvy, s podmínkami a pravidly poskytnutí veřejné podpory a jsou si plně vědomy závazků, které uzavřením této Smlouvy přebírají. Na důkaz toho Smluvní strany připojují své podpisy.
11. Tato smlouva pozbývá platnosti až na článek XIV a články rámuující smlouvu v případě neposkytnutí dotace ze strany Poskytovatele.

12. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č.1 – Přehled očekávaných výsledků a podílu Smluvních stran na výsledcích (dle podnikatelského záměru - přílohy žádosti o dotaci)

Příloha č. 2 – Rozpočet (viz podání projektu)

Příloha č. 3 – Pověření ředitele UCEEB k podpisu této smlouvy

V Liberci

V Buštěhradě

.....  
Statotest, s.r.o.

.....  
ČVUT - UCEEB

V Ostravě

Ve Zdíbech

.....  
ÚGN, v.v.i.

.....  
VÚGTK, v.v.i.

## Příloha č.1 – Přehled očekávaných výsledků a podílu Smluvních stran na výsledcích (dle podnikatelského záměru - přílohy žádosti o dotaci)

Typ výstupu	Specifikace	Počet výstupů	Podíl Statotestu	Podíl UCEEB	Podíl VÚGTK	Podíl ÚGN
Z <sub>tech</sub> Ověřená technologie	V1 - Ověřená technologie validace vyvíjených čidel s tvorbou a validací digitálního modelu monitorovaných objektů a lokalit	1	10%	5%	75%	10%
Z <sub>tech</sub> Ověřená technologie	V2 - Ověřená technologie hodnocení stability zemského povrchu, horninového masivu a objektů kritické infrastruktury	1	10%	5%	10%	75%
Z <sub>tech</sub> Ověřená technologie	V3 - Ověřená technologie inteligentní analýzy dat z monitoringu a detekce anomálií a poruch	1	5%	75%	10%	10%
F <sub>uzit</sub> – Užitiný vzor	V4 - Čidlový systém Geosnake	1	80%	5%	5%	10%
G <sub>funk</sub> Funkční vzorek	V5 - Čidlový systém Geosnake, TRL 9	1	80%	5%	5%	10%
G <sub>funk</sub> Funkční vzorek	V6 - Systémová rodina čidel vč. bezkontaktního dálkového snímače deformací, TRL 9	1	80%	5%	5%	10%

## Příloha 2:

### 4.4 Rozpočet

#### 4.4.1 Souhrnný přehled jednotlivých položek rozpočtu

##### 4.4.1.1 Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby

Náklady na smluvní výzkum nejsou zařazeny mezi způsobilé výdaje projektu.

<b>Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - PV</b>	<b>Kč</b>
Statotest, s.r.o.	0 Kč
UCEEB ČVUT v Praze	0 Kč
Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.	0 Kč
Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.	0 Kč

##### 4.4.1.2 Mzdy a pojistné

V následující tabulce je detailně uveden přehled osobních nákladů jednotlivých členů řešitelského týmu.

Jednotlivé pozice odpovídají popisům jednotlivých členů projektového týmu uvedeným v kapitole 2.4.1.





#### 4.4.1.3 Materiál

V následující tabulce je detailně uveden popis plánovaného nakupovaného materiálu, zdůvodnění jeho potřebnosti a způsob stanovení výše způsobilých výdajů.

OPERAČNÍ PROGRAM  
TECHNOLOGIE A APLIKACE  
PRO KONKURENCESCHOPNOST

Materiál						
Subjekt - vyberte ze seznamu	Popis materiálu	Výše způsobilých výdajů	Indikativní podíl PV v %	PV - Výše výdajů na materiál	EV - Výše výdajů na materiál	Podrobné zdůvodnění zařazení materiálu do projektu, zdůvodnění předpokládaného množství; uvedení způsobu stanovení předpokládané ceny
Statotest s.r.o.	Ocelový materiál na výrobu produktu Geosnake					
Statotest s.r.o.	Inklinometry					
Statotest s.r.o.	Ostatní materiál na výrobu Geosnake					
Statotest s.r.o.	laserové snímače					
UCEEB ČVUT v Praze	Tenzometrické snímače, balení					
UCEEB ČVUT v Praze	Kabely na měření tenzometry a snímači dráhy, [m]					
UCEEB ČVUT v Praze	Lepidlo na tenzometry					
UCEEB ČVUT v Praze	Snímače zrychlení, vysoce citlivé					
Ústav Geoniky AV ČR	odrazné hranoly					
Ústav Geoniky AV ČR	instalační materiál pro odrazné hranoly					
<b>CELKEM</b>						

Předpokládaná množství byla stanovena s ohledem na očekávaný rozsah činností v průběhu výzkumu a vývoje a vychází z konkrétních plánovaných aktivit projektu.

#### 4.4.1.4 Ostatní provozní náklady

OPERAČNÍ PROGRAM  
TECHNOLOGIE A APLIKACE  
PRO KONKURENCESCHOPNOST

Ostatní provozní náklady						
Subjekt - vyberte ze seznamu	Popis provozních nákladů	Výše způsobilých výdajů	Indikativní podíl PV v %	PV - Výše výdajů na provozní náklady	EV - Výše výdajů na provozní náklady	
Statotest s.r.o.	Cloudové služby - Konektivita					
Statotest s.r.o.	Cloudové služby - Azure					
UCEEB ČVUT v Praze	Pronájem bezdrátových srovnávacích čidel					
Ústav Geoniky AV ČR	TIBCO Statistica maintenance					
Ústav Geoniky AV ČR	Microstation					
Ústav Geoniky AV ČR	Pronájem vrtací techniky a PHM pro stabilizaci bodů monitorovací sítě					
VÚGTK, v.v.i.	pronájem 2x SW RealityCapture ENTERPRISE					
VÚGTK, v.v.i.	pronájem 2x SW Matlab					
VÚGTK, v.v.i.	Služby měření interferometrickými radary					
VÚGTK, v.v.i.	Školení SW RealityCapture ENTERPRISE					
<b>CELKEM</b>						

#### 4.4.1.5 Ostatní režie

OPERAČNÍ PROGRAM  
TECHNOLOGIE A APLIKACE  
PRO KONKURENCESCHOPNOST

Ostatní režie						
Subjekt	Mzdy a pojistné PV	Mzdy a pojistné EV	Ostatní režie PV	Ostatní režie EV	Kontrola PV	Kontrola EV
Statotest s.r.o.						
UCEEB ČVUT v Praze						
Ústav Geoniky AV ČR						
VÚGTK, v.v.i.						
CELKEM			1 185 524 Kč	3 865 749 Kč		

#### 4.4.1.6 Odpisy

OPERAČNÍ PROGRAM  
TECHNOLOGIE A APLIKACE  
PRO KONKURENCESCHOPNOST

Odpisy										
Subjekt - vyberte ze seznamu	Popis technologie/ zařízení	Pořizovací (předpokládá ná pořizovací) cena dané technologie/ zařízení	Procentuální využití technologie/ zařízení v projektu	Počet měsíců zapojení stroje v projektu	Výčet etap, kdy budou odpisy náro- kovány	Výše způsobilých výdajů	Indi- kativ- ní podíl PV v %	PV - Výše výdajů na odpisy	EV - Výše výdajů na odpisy	Podrobné zdůvodnění zařízení technologie/zařízení do projektu, zdůvodnění předpokládaného množství; uvedení způsobu stanovení předpokládané ceny; zdůvodnění zapojení technologie/zařízení v jednotlivých etapách
VÚGTK, v.v.i.										
CELKEM								0 Kč	0 Kč	

#### 4.4.2 Celkový rozpočet

- Rozpočet projektu uvedený v žádosti o podporu v IS KP21+ ve formuláři Rozpočet, a to v podobě následující tabulky zvlášť za žadatele o podporu / partnery.

Název žadatele o podporu / partnera	Statotest, s.r.o.		
Rozpočtová položka	Celková výše způsobilých výdajů v Kč		
Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - PV			
Osobní náklady - PV			
Materiál - PV			
Ostatní provozní náklady - PV			
Ostatní režie - PV			
Odpisy - PV			
<b>Celkem - PV</b>			
Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - EV			
Osobní náklady - EV			
Materiál - EV			
Ostatní provozní náklady - EV			
Ostatní režie - EV			
Odpisy - EV			
<b>Celkem - EV</b>			<b>10 131 881</b>
<b>Celkem</b>			<b>14 962 295</b>

Název žadatele o podporu / partnera	UCEEB ČVUT v Praze		
Rozpočtová položka	Celková výše způsobilých výdajů v Kč		
Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - PV			
Osobní náklady - PV			
Materiál - PV			
Ostatní provozní náklady - PV			
Ostatní režie - PV			
Odpisy - PV			
<b>Celkem - PV</b>			
Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - EV			
Osobní náklady - EV			
Materiál - EV			
Ostatní provozní náklady - EV			
Ostatní režie - EV			
Odpisy - EV			
<b>Celkem - EV</b>			<b>8 196 461</b>
<b>Celkem</b>			<b>10 388 604</b>

Název žadatele o podporu / partnera	VÚGTK, v.v.i.	
Rozpočtová položka	Celková výše způsobilých výdajů v Kč	
Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - PV		
Osobní náklady - PV		
Materiál - PV		
Ostatní provozní náklady - PV		
Ostatní režie - PV		
Odpisy - PV		
<b>Celkem - PV</b>		
Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - EV		
Osobní náklady - EV		
Materiál - EV		
Ostatní provozní náklady - EV		
Ostatní režie - EV		
Odpisy - EV		
<b>Celkem - EV</b>		<b>8 959 082</b>
<b>Celkem</b>		<b>10 623 104</b>

Název žadatele o podporu / partnera	ÚGN AV ČR, v.v.i.	
Rozpočtová položka	Celková výše způsobilých výdajů v Kč	
Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - PV		
Osobní náklady - PV		
Materiál - PV		
Ostatní provozní náklady - PV		
Ostatní režie - PV		
Odpisy - PV		
<b>Celkem - PV</b>		
Náklady na smluvní výzkum a konzultační služby - EV		
Osobní náklady - EV		
Materiál - EV		
Ostatní provozní náklady - EV		
Ostatní režie - EV		
Odpisy - EV		
<b>Celkem - EV</b>		<b>7 921 638</b>
<b>Celkem</b>		<b>10 096 988</b>