**SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU**

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

**HSI, spol. s r.o.**

Sídlem: V kapslovně 2/2767, 130 00 Praha
IČ: 45314951
DIČ: CZ699004029
Bankovní spojení: 1158847011/0100, vedený u Komerční banka, a.s., Na Příkopě 33, 114 07 Praha 1
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 7470
Zastoupená: Michalem Hamouzem, jednatelem

 Václavem Caislem, jednatelem

Zmocněnci pro věcná jednání: xxxxx

 xxxx

**dále v textu též jako „příjemce“ či „HSI“**

a

**GISAT s.r.o.**

 Sídlem: Milady Horákové 1523/57a, 170 00 Praha 7 – Holešovice
IČ: 26438003
DIČ: CZ26438003
Bankovní spojení: účet č. 2101014187/2010 vedený u Fio banka, a.s.
Zastoupená: Zdeňkou Kolářovou, jednatelkou

 vedená u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 82185
Odpovědný zaměstnanec: xxxxx
dále též jako **„GISAT“**

 a

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

 Sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
IČ: 60460709
(Veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, nezapisovaná do veřejného rejstříku)
DIČ: CZ60460709
Bankovní spojení: účet č. 94-6928061/0710vedený u České národní banky
Zastoupená: prof. Ing. Petrem Skleničkou, CSc., rektorem
Odpovědný zaměstnanec: xxxxx
dále též jako **„ČZU“**

 a

**Univerzita Karlova**

 Sídlem: Ovocný trh 560/5, 110 00 Praha 1
IČ: 00216208 (Veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, nezapisovaná do veřejného rejstříku)
DIČ: CZ00216208
Bankovní spojení: účet č. 38533021/0100 vedený u Komerční banka, a.s.

 Zastoupená: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.., děkanem fakulty
Odpovědný zaměstnanec za příjemce: xxxxx

 Doručovací adresa: Albertov 6, 128 00 Praha 2
dále též jako **„UK“**

(GISAT, ČZU a UK dále také jako „**další účastník**“)

(HSI, GISAT, ČZU a UK dále společně také jen „**Smluvní strany**“ nebo samostatně „**Smluvní strana**“)

1. **Předmět smlouvy**
	1. Tato smlouva upravuje ve smyslu zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů, využití výsledků výzkumu vytvořených v rámci společného projektu s názvem „**Monitoring a vyhodnocení rizikových jevů v okolí dopravní infrastruktury s využitím DPZ**“ (dále také jen „**projekt**“), s identifikačním číslem č. **CK02000203**, podpořeného Technologickou agenturou České republiky ve veřejné soutěži „**Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje a inovací́ v oblasti dopravy – DOPRAVA 2020+**“.
2. **Výsledky, vlastnická a užívací práva**
	1. V rámci projektu č. CK02000203 vznikly aplikované výsledky ve formě:
* V1 Softwarové řešení RiskMonitor.
* V2 Implementace a validace viscohypoplastického modelu pro použití v programech MKP.
* V3 Software pro identifikaci distribuovaných odražečů metodou InSAR.
* V4 Soubor map deformací povrchů pro pilotní území zjištěné metodou InSAR (PS a DS).
* V5 Software pro optimální napojení InSAR měření z více drah družice Sentinel-1.
* V6 Software pro detekci a klasifikaci změn podél infrastruktury z družicových dat.
* V7 Software pro detekci změn vegetace z družicových dat.
* V8 Mapa detekovaných hot-spots změn vegetace.
* V10 Odborná studie – interpretace dat z měření InSAR pomocí geotechnického modelu.
* V11 Soubor map detailního monitoringu území podél liniové dopravní infrastruktury pomocí bezpilotních leteckých prostředků.
* V12 Metodika detailního monitoringu porostů podél dopravní infrastruktury pomocí bezpilotních leteckých prostředků.

Přehled výsledků projektu je uveden v příloze č. 1. Výsledky jsou plně v souladu s cíli projektu.

* 1. Rozdělení vlastnických práv k výsledkům upravují smlouvy příjemce s dalšími účastníky vždy tak, že vlastníkem výsledku je ta Smluvní strana, která jej v rámci práce na projektu vytvořila. V případě, že se na pořízení nebo vytvoření hmotného majetku podílí Smluvní strany společně, stávají se vlastníky příslušných podílů majetku v poměru, v kterém se na pořízení majetku podílely. Vlastnická práva k jednotlivým výsledkům jsou uvedena v příloze č. 1 včetně velikosti spoluvlastnických podílů u výsledků, které jsou ve spoluvlastnictví Smluvních stran. V tomto konkrétním případě se žádný z výsledků projektu nenachází ve spoluvlastnictví Smluvních stran.
	2. Vlastníkem hmotných výsledků projektu je ta Smluvní strana, která hmotné výsledky vytvořila.
	3. Právní ochranu výsledků, včetně případné úhrady nákladů na registraci a registračních i udržovacích poplatků, zajišťuje vlastník předmětného výsledku.
	4. Smluvní strany jsou povinny zajistit si vůči nositelům chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části projektu možnost volného nakládání s těmito právy (zejména řádně a včas uplatnit vůči původci právo na zaměstnanecký vynález nebo užitný vzor, popřípadě se vypořádat s původci a autory smluvně). Každá ze Smluvních stran je zodpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.
	5. Smluvní strany se zavazují, že výsledky projektu, ke kterým mají majetková práva, využijí nebo umožní jejich využití ve lhůtě stanovené ve schváleném implementačním plánu uplatnění výsledků projektu, a to v souladu se smlouvou a se zájmy Smluvních stran při respektování nezbytné ochrany práv k předmětům duševního vlastnictví a mlčenlivosti.
	6. Smluvní strany sjednávají, že v případě, že bude chtít jedna ze Smluvních stran výsledky ve vlastnictví jiné Smluvní strany využít, uzavřou ještě před tím ve vztahu k výsledkům zvláštní písemnou smlouvu, která stanoví bližší podmínky nakládání s výsledky, licenční poplatky a způsob dělení příjmů z komerčního využití, okolnosti sjednávání případných návazných licenčních smluv, stejně jako způsob a rozsah užívacích práv Smluvních stran ve vztahu k výsledkům.
	7. Postoupí-li jeden ze spoluvlastníků výsledku svůj podíl na příslušném výsledku třetí osobě, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby jeho smluvní závazky z této smlouvy přešly na nového nositele majetkových práv. Smluvní strana je povinna nejpozději 30 dní před postoupením závazků z této smlouvy písemně informovat o tomto záměru zbývající Smluvní strany. Strany si ujednávají předkupní právo ve vztahu k případnému úplatnému převodu podílu na výsledcích jednou ze stran, a to za stejných podmínek jako zájemce, pokud strana zareaguje na nabídku do 30 dnů od jejího doručení. V případě zájmu více stran této smlouvy se převáděný podíl bude dělit mezi ně rovným dílem, nebude-li dohodnuto jinak. Za převod se nepovažuje převod v rámci propojených společností, tj. na ovládající nebo ovládanou osobu nebo mezi osobami ovládanými stejnou ovládající společností (§ 74 ZOK).
	8. Smluvní strany si vzájemně předají kopie technické dokumentace potřebné k využití výsledků, zejména k vytvoření kopií výsledků.
1. **Souhlas se zveřejněním informací**
	1. Smluvní strany si vzájemně dávají souhlas použít název dalších Smluvních stran za účelem informování veřejnosti o vzájemné spolupráci a o jejích výsledcích. Smluvní strany budou při prezentaci produktů či služeb vzniklých na základě využití výsledků projektu uvádět, že bylo užito výsledků vzniklých v rámci projektu s uvedením všech jeho identifikačních údajů včetně označení poskytovatele dotace, a to vždy dle pokynů poskytovatele k publicitě v účinném znění.
2. **Důvěrnost informací**
	1. Projekt, způsob jeho řešení ani výsledky jeho řešení nejsou utajovanými informacemi ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.
	2. Smluvní strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce, předané a vzniklé v souvislosti s plněním projektu, mohou být pokládány za důvěrné. Informace o výsledcích projektu povinně dodávané do IS VaV, Rejstříku informací o výsledcích či dalších obdobných rejstříků, budou předány v takové podobě a míře podrobnosti, která bude respektovat ochranu důvěrných informací.
	3. Ochrana důvěrných informací se netýká informací již zveřejněných ve formě publikačních výsledků projektu.
	4. Povinnost zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Smluvní strany mají právo na náhradu újmy způsobené jim porušením dohody o utajení a ochraně důvěrných informací uvedené v tomto článku smlouvy kteroukoli ze Smluvních stran.
3. **Omezení odpovědnosti**
	1. Žádná ze Smluvních stran nenese odpovědnost za jakékoliv použití výsledků projektu dalšími Smluvními stranami a za případné škody tím způsobené v maximálním možném rozsahu takovéhoto omezení odpovědnosti, který dovolují platné právní předpisy.
4. **Sankce**
	1. V případě porušení smlouvy některou ze Smluvních stran ji jakákoliv Smluvní strana vyzve k nápravě a stanoví k tomu přiměřenou lhůtu. Po marném uplynutí této lhůty jsou Smluvní strany oprávněny vůči porušující Smluvní straně od smlouvy odstoupit.
	2. Smluvní strana, která poruší tuto smlouvu, nahradí dalším Smluvním stranám tímto způsobenou újmu/škodu.
	3. Smluvní strany sjednávají nad rámec náhrady škody smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč pro poškozenou Smluvní stranu a následující situace – příjemce komerčně využije výsledek projektu bez účinné písemné dohody o kompenzaci uzavřené s dotčenou Smluvní stranou, jejíž výsledek projektu byl takto využit/použit.

1. **Závěrečná ustanovení**
	1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a uzavírá se na dobu neurčitou.
	2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody Smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a Smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
	3. Přílohy této smlouvy tvoří její nedílnou součást.
	4. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
	5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po řádném uvážení, svobodně a vážně, určitě a srozumitelně, nikoli v tísni za nápadně nevýhodných podmínek, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
	6. Smlouva je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží jeden (1) stejnopis a jeden (1) stejnopis bude použit pro potřeby poskytovatele. / Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsané každou Smluvní stranou minimálně zaručeným elektronickým podpisem dle Nařízení eIDAS. Každá Smluvní strana obdrží elektronické vyhotovení smlouvy.

|  |  |
| --- | --- |
| V ………….. dne …………..…………………………………………….Michal Hamouz, jednatelza příjemce HSI | V ………….. dne …………..………………………………………………………..Zdeňka Kolářovájednatelkaza dalšího účastníka GISAT |
| V ………….. dne …………..…………………………………………….Václav Caisljednatelza příjemce HSI | V ………….. dne …………..………………………………………………………..prof. Ing. Petr Sklenička, CSc.rektorza dalšího účastníka ČZU |
|  | V ………….. dne …………..………………………………………………………..prof. RNDr. Jiří Zima, CSc..,děkanem fakultyza dalšího účastníka UK |

Příloha č. 1 – Přehled výsledků

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aplikované výsledky** | **Vlastník výsledku** | **Druh výsledku** |
| V1 Softwarové řešení RiskMonitor | 100 % HSI | O - Ostatní |
| V2 Implementace a validace viscohypoplastického modelu pro použití v programech MKP | 100 % UK | R - Software |
| V3 Software pro identifikaci distribuovaných odražečů metodou InSAR | 100 % GISAT | R - Software |
| V4 Soubor map deformací povrchů pro pilotní území zjištěné metodou InSAR (PS a DS) | 100 % GISAT | Nmap – mapa se specializovaným obsahem |
| V5 Software pro optimální napojení InSAR měření z více drah družice Sentinel-1 | 100 % GISAT | R - Software |
| V6 Software pro detekci a klasifikaci změn podél infrastruktury z družicových dat | 100 % GISAT | R - Software |
| V7 Software pro detekci změn vegetace z družicových dat | 100 % GISAT | R - Software |
| V8 Mapa detekovaných hot-spots změn vegetace | 100 % GISAT | Nmap – mapa se specializovaným obsahem |
| V10 Odborná studie – interpretace dat z měření InSAR pomocí geotechnického modelu | 100 % UK | O - Ostatní |
| V11 Soubor map detailního monitoringu území podél liniové dopravní infrastruktury pomocí bezpilotních leteckých prostředků | 100 % ČZU | Nmap – mapa se specializovaným obsahem |
| V12 Metodika detailního monitoringu porostů podél dopravní infrastruktury pomocí bezpilotních leteckých prostředků | 100 % ČZU | NmetC – certifikovaná metodika |
|  |  |  |