

Ano

# Poptávkový formulář – využití služeb EDIH CTU Kategorie služeb: Test before Invest

*Před podáním poptávky je nezbytné, aby žadatel o služby EDIH CTU předem zkonzultoval svůj záměr se zástupcem EDIH CTU. Cílem konzultace je stanovit, zda poptávaná služba odpovídá nabídce a možnostem EDIH CTU (kapacitním, tematickým, časovým, finančním atp.) a zda je pro žadatele vhodná. Textové rámce je možné zvětšovat dle potřeby žadatele.*

### Identifikační údaje žadatele:

Kategorie žadatele (zaškrtněte):

MSP

☒

veřejný sektor

☐

IČO:

Adresa:

Název organizace: Ulice vč. ČP: Město:

PSČ:

24134716

G4D, s. r. o.

Vltavská 28

 Březová - Oleško

 252 45

Březová-Oleško

Březová-Oleško

Březová-Oleško

XXXXXXX

Kontaktní osoba:

Jméno: E-mail: Tel.:

Funkce:

1. **Služba, o kterou máme zájem (vyberte ze seznamu):** Test before invest - Testování, validace, demonstrace Test before invest - Pronájem zařízení a infrastruktury

### Předpokládaný začátek a konec prací (doplňte dd/mm/rr nebo mm/rr):

zahájení:

1. 6. 2025

ukončení:

31. 7. 2025

1. **Projektový záměr**

Přiložte projektový záměr, v němž specifikujete především

* + cíle a výstupy, jichž má být dosaženo

### Cílem je využít infrastrukturu výzkumného a vývojová centra Podzemní laboratoře Josef a v rámci ní testovat a validovat semi-autonomní systém pro 3D skenování a pokročilé algoritmy pro vyhodnocování získaných dat v podzemních podmínkách.

**Výstupem má být demonstrace funkčního skenovacího systému pro podzemní užití a učení/kalibrace pokročilých algoritmů pro zpracování získaných dat.**

* + technologie, které mají být použity

### Primárně jde o využití infrastruktury/polygonu pro testování vč. senzorických a monitorovacích zařízení. Sekundárně jde o zpracování a vyhodnocení dat a verifikace za pomoci existujícího digitální dvojčete podzemní laboratoře.

**Za G4D budou použity UAV zařízení (drony), skenovací periferní zařízení a softwarové nástroje pro řízení dron, zpracování dat a jejich následnou editaci/vyhodnocení.**

* + personální zajištění na straně žadatele

### Odborný personál pro oblast ovládání UAV zařízení a zpracování měřených dat.

* + časový plán řešení

### Přibližně 2 měsíce.

* + možná rizika a jejich ošetření

Rizika vnímáme zejména v následujících oblastech:

1. **Významná rizika v oblasti semiautonomního řízení a pohybu v podzemních prostorách**

### Toto riziko je minimalizováno předběžnými zkouškami limitů řízení a pohybu UAV strojů v těchto podmínkách. Rovněž G4D disponuje již značnými zkušenostmi z uzavřených prostor a míst se sníženou kvalitou a latencí datového připojení.

1. **Neschopnost aplikace pokročilých algoritmů**

### Toto riziko bude minimalizováno před in-situ testováním algoritmů na dosavadních obrazových datech z podzemních prostor a hledáním hraničních omezení, resp. signifikantních datových bariér.

1. **Dodržení časového intervalu**

### Toto riziko bude minimalizováno dělením projektu na konkrétní etapy s definovanými indikátory a zejména pak průběžnou kontrolou jejich naplněnosti včetně zajištění dostatečného času pro iterační testování.

* + případné požadované/plánované konzultace s odborným týmem EDIH CTU (tj., konzultace s inovačním manažerem a manažerem pro business development a transfer technologií)

### Čestné prohlášení k vyloučení střetu zájmů

Vyplňte a podepište Čestné prohlášení k vyloučení střetu zájmů, které je přílohou č. 1 tohoto formuláře. Tato povinnost se vztahuje na **všechny zájemce o služby EDIH CTU**.

### Čestné prohlášení žadatele o podporu v režimu de minimis

Vyplňte a podepište Čestné prohlášení žadatele o podporu v režimu de minimis, které je přílohou č. 2 tohoto formuláře. Tato povinnost se vztahuje pouze **na malé a střední podniky a malé podniky se střední tržní kapitalizací (tzv. small mid-caps).**

### Prohlášení o dodržení principu DNSH („významně nepoškozovat“)

Vyplňte a podepište Prohlášení o dodržení principu DNSH, které je přílohou č. 3 tohoto formuláře. Tato povinnost se vztahuje na **všechny zájemce o služby EDIH CTU**.

### Čestné prohlášení k vyloučení dvojího financování

Vyplňte a podepište Čestné prohlášení k vyloučení dvojího financování, které je přílohou č. 4 tohoto formuláře. Tato povinnost se vztahuje na **všechny zájemce o služby EDIH CTU**.

### Souhlas s pravidly projektu EDIH CTU

1. Před podpisem smlouvy zájemce o služby EDIH CTU:
	* Bere na vědomí povinnost splnit podmínky stanovené v bodech 4-8 (aplikovatelné dle typu žadatele).
	* Bere na vědomí, že EDIH CTU při výběru klienta zohlední kromě povinných podmínek i dostupnost služby, personální zabezpečení a dostupnou finanční podporu v daném čase.
	* Souhlasí s výší dotace a případným spolufinancováním v souladu s ceníkem EDIH CTU a stanovenou procentuální výší příspěvku na dané služby.
	* Bere na vědomí, že minimálně 50% slevy bude u podniků poskytováno v režimu de minimis v souladu s nařízením Komise (EU) 2023/2831 ze dne 13. prosince 2023 o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie na podporu de minimis, resp. nařízením Komise (EU) 2023/2832 ze dne 13. prosince 2023 o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie na podporu de minimis udílenou podnikům poskytujícím služby obecného hospodářského zájmu. Výše podpory bude uvedena v relevantní smlouvě. Toto ustanovení se netýká organizací veřejného sektoru.
	* V souladu s obecným nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále též jen „GDPR“), budou poskytnuté osobní údaje zpracovány po nezbytně nutnou dobu pro účely

prověření klienta s ohledem na všechny kroky související s posouzením vhodnosti klienta a s poskytnutím služby.

1. Po podpisu smlouvy zájemce souhlasí:
	* se společnou medializací průběhu a výsledků projektu pro účely propagace dobré

praxe EDIH CTU včetně účasti na společenských akcích

* + s provedením tzv. hodnocení digitální vyspělosti ([Digital Maturity Assessment](https://european-digital-innovation-hubs.ec.europa.eu/knowledge-hub/guidance-documents/overview-digital-maturity-assessment-dma)) dle metodiky EK.

*Hodnocení DMA je dotazníkový nástroj aplikovaný ve třech různých obdobích s cílem zachytit přínos intervence EDIH CTU k digitální vyspělosti:*

*T0 = těsně před poskytnutím služby EDIH CTU T1 = 1 rok po T0*

*T2 = 2 roky po T1*

### Upozornění

EDIH CTU si vyhrazuje právo podpořit přednostně takový projekt, u něhož je předpoklad maximálního pozitivního vlivu na rozvoj klienta.

Dne 16.5.2025

V Praze

Podpis

#

  

|  |
| --- |
| ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K VYLOUČENÍ STŘETU ZÁJMŮ |
| ČástA | **I. Prohlášení statutárního zástupce žadatele k vyloučení střetu zájmů** |
| Já, žadatel, čestně prohlašuji, že u mě nedochází ke střetu zájmů ve smyslu čl. 61 Nařízení č. 2024/2509 Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) ze dne 23. září 2024, kterým se stanoví finanční pravidla pro souhrnný rozpočet Unie (Finanční nařízení). Článek 61uvádí: " Účastníci finančních operací ve smyslu kapitoly 4 hlavy [IV] FN a jiné osoby, včetně vnitrostátních orgánů na všech úrovních, podílející se na plnění rozpočtu v přímém, nepřímém a sdíleném řízení, včetně přípravy na tuto činnost, na auditu nebo na kontrole, se zdrží jakéhokoli jednání, jež by mohlo uvést jejich zájmy do střetu se zájmy Unie. Přijmou rovněž vhodná opatření, která u funkcí v rámci jejich odpovědnosti zamezí vzniku střetu zájmů a která řeší situace, jež lze objektivně vnímat jako střet zájmů. ", a to ve vztahu kzainteresovaným osobám u dotčených subjektů NPO, které mi jsou v době podpisu Čestného prohlášení známy a že jsem se nepodílela/ nepodílím na finančních operacích (rozhodovací, kontrolní, auditní a jiné funkce) spojených s touto operací v NPO. |
| Tímto prohlašuji, že: | uvedené údaje v tomto Čestném prohlášení jsou poskytovány dobrovolně a jsou úplné a pravdivé a vsouladu se stavem operace, kdy je toto Čestné prohlášení předkládáno. |
| jsem si vědom právních důsledků (včetně trestněprávních) při uvedení neúplných nebo nepravdivých údajů. |
| Zavazuji se k tomu, že v případě změny předmětných údajů budu neprodleně informovat poskytovatele služby o změnách, které nastaly. |
| Souhlasím se zpracováním svých osobních údajů obsažených v tomto prohlášení ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů z důvodu kontroly vyloučení střetu zájmů, a to po celou dobu 10 let ode dne udělení souhlasu. Zároveň si je žadatel vědom svých práv podle tohoto zákona. |
| **Pořadové číslo** | **Vztah k žadateli** | **IČ/datum narození** | **Název subjektu/ jméno****příjmení** | **Adresa sídla/ bydliště** |
| 1 | Žadatel | 24134716 | G4D, s. r. o. | Vltavská 28, Březová-Oleško, 252 45 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Pořadové číslo** | **Zainteresovaná osoba na straně žadatele** | Zainteresované osoby na straně žadatele podílející se na realizaci operace, jejího skutečného majitele, vztah k žadateli/příjemci, tj. realizátorovi operace. Mezi zainteresované osoby na straně žadatele patří:* Statutární orgán či člen statutárního orgánu žadatele/příjemce (včetně prokuristů, členů dozorčích rad

atd.)* Společník obchodní společnosti, člen družstva, který je žadatelem/příjemcem, to neplatí pokud společníkem obchodní společnosti je nebo v jeho zájmu koná stát zastoupený správcem majetku státu;
* Jiné osoby, které by objektivně mohly z rodinných důvodů, z důvodů citových vazeb, z důvodů politické nebo národní spřízněnosti, z důvodu hospodářského zájmu nebo z důvodu jiného přímého či nepřímého osobního zájmu (viz výše) ohrozit nestranný a objektivní výkon funkcí účastníka finančních operací nebo jiné osoby dle čl. 61 odst. 1 Finančního nařízení
* skuteční majitelé.
 |
| 2 | společník |  |  |  |
| 3 | statutární orgán |  |  |  |
| 4 | skuteční majitelé |  |  |  |
| 5 | jiné osoby… |  |  |  |
| 6 | hlavní řešitel |  |  |  |
| ČástB | **II. Prohlášení statutárního zástupce žadatele/příjemce k povinnosti zápisu skutečných majitelů** |
| Tímto prohlašuji, že (zaškrtněte jednu z možností): | ☒ | nemám povinnost zapisovat skutečné majitele dle § 4 odst. 4 zákona č. 253/2008 Sb., zákon o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu a tito skuteční majitelé odpovídají definicím uvedených v zákoně č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů a v Směrnici Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 2015/849 ze dne 20. května 2015 o předcházení využívání finančního systému k praní peněz a financování terorismu. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | ☐ | mám zapsány skutečné majitele dle § 4 odst. 4 zákona č. 253/2008 Sb., zákon o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu a tito skuteční majitelé odpovídají definicím uvedených v zákoně č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů a v Směrnici Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 2015/849 ze dne 20. května 2015 o předcházení využívání finančního systému k praní peněz a financování terorismu. |
|  | **III. Prohlášení žadatele ke všem částem formuláře:** |
| **Prohlašuji, že jsem si vědom právních důsledků (včetně trestněprávních) při uvedení neúplných nebo nepravdivých údajů.** |
| **Prohlašuji, že výše uvedené údaje jsou poskytovány dobrovolně a jsou úplné a pravdivé k datu sestavení a podání žádosti a v souladu se stavem v účetnictví a účetních závěrkách uvedených subjektů.** |
| **Zavazuji se k tomu, že v případě změny předmětných údajů budu neprodleně informovat poskytovatele dotace o změnách, které****nastaly.** |
| **Souhlasím/e se zpracováním svých osobních údajů obsažených v tomto prohlášení ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, z důvodů kontroly a vyloučení střetu zájmů, a to po celou dobu 10 let ode dne udělení souhlasu. Zároveň jsem si vědom svých práv podle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.** |
|  |
| **Jméno, příjmení a funkce****podpisující osoby vzhledem ke společnosti/organizaci:** |  |
| **Podpis:** |  |
| **Místo:** | **Praha** |
| **Dne:** | **16.5.2025** |

## Čestné prohlášení žadatele o podporu v režimu *de minimis*

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodní jméno / Jméno žadatele** | G4D, s. r. o. |
| **Sídlo / Adresa žadatele** | Vltavská 28, 252 45 Březová-Oleško, Česká republika |
| **IČO / Datum narození** | 24134716 |

1. Žadatel prohlašuje, že jako účetní období používá (netýká se podpor poskytnutých dle nařízení (EU) 2023/2831 nebo 2023/2832)

 **kalendářní rok**.

**hospodářský rok** (začátek ……………………., konec ).

V případě, že během **předchozích dvou účetních období došlo k přechodu z kalendářního roku na rok hospodářský anebo opačně**, uveďte tuto skutečnost vypsáním účetních období, která byla použita *(např. 1. 4. 2022 - 31. 3. 2023; 1. 4. 2023 - 31. 12. 2023)*:

1. **Podniky**[**1**](#_bookmark0) **propojené s žadatelem o podporu**

**Žadatel o podporu se považuje za propojený**[**2**](#_bookmark1) **s jinými podniky, pokud i tyto subjekty mezi**

**sebou mají některý z následujících vztahů:**

1. jeden subjekt vlastní více než 50 % hlasovacích práv, která náležejí akcionářům nebo společníkům, v jiném subjektu;
2. jeden subjekt má právo jmenovat nebo odvolat více než 50 % členů správního, řídícího nebo dozorčího orgánu jiného subjektu;
3. jeden subjekt má právo uplatňovat více než 50% vliv v jiném subjektu podle smlouvy uzavřené s daným subjektem nebo dle ustanovení v zakladatelské smlouvě nebo ve stanovách tohoto subjektu;
4. jeden subjekt, který je akcionářem nebo společníkem jiného subjektu, ovládá sám, v souladu s dohodou uzavřenou s jinými akcionáři nebo společníky daného subjektu, více než 50 % hlasovacích práv, náležejících akcionářům nebo společníkům, v daném subjektu.

Subjekty, které mají s žadatelem o podporu jakýkoli vztah uvedený pod písm. a) až d) prostřednictvím jednoho nebo více dalších subjektů, se také považují za podnik propojený s žadatelem o podporu.

Žadatel prohlašuje, že

**není** ve výše uvedeném smyslu propojen s jiným podnikem.

 **je** ve výše uvedeném smyslu propojen s následujícími podniky:

1 Podle pravidel veřejné podpory lze za podnik považovat jakýkoliv subjekt, který provádí hospodářskou činnost, tedy nabízí na trhu zboží nebo služby, a to bez ohledu na právní formu tohoto subjektu.

2 Bližší informace o propojeném podniku naleznete v METODICKÉ PŘÍRUČCE k aplikaci pojmu „jeden podnik“

z pohledu pravidel podpory *de minimis*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Obchodní jméno podniku/Jméno a příjmení** | **Sídlo/Adresa** | **IČO/Datum narození** |
| Point Cloud s.r.o. | Imrychova 883/9, Kamýk, 143 00 Praha | 04873386 |

1. Žadatel prohlašuje, že podnik (žadatel) v současném a 2 předcházejících účetních obdobích v případě podpory dle nařízení (EU) č. 1408/2013 nebo č. 717/2014, resp. v uplynulých 36 měsících v případě podpory dle nařízení (EU) 2023/2831 nebo 2023/2832

 **nevznikl** spojením podniků či nabytím podniku.

**vznikl** spojením (fúzí splynutím[3](#_bookmark2)) níže uvedených podniků:

nabytím (fúzí sloučením[4](#_bookmark3)) **převzal jmění** níže uvedeného/ých podniku/ů:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Obchodní jméno podniku** | **Sídlo** | **IČO** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Žadatel prohlašuje, že podnik (žadatel) v současném a 2 předcházejících účetních obdobích v případě podpory dle nařízení (EU) č. 1408/2013 nebo č. 717/2014, resp. v uplynulých 36 měsících v případě podpory dle nařízení (EU) 2023/2831 nebo 2023/2832

 **nevznikl** rozdělením (rozštěpením nebo odštěpením[5](#_bookmark4)) podniku.

**vznikl** rozdělením níže uvedeného podniku:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Obchodní jméno podniku** | **Sídlo** | **IČO** |
|  |  |  |

a převzal jeho činnosti, na něž byla dříve poskytnutá podpora *de minimis* použita[6.](#_bookmark5) Podniku (žadateli) byly přiděleny následující (dříve poskytnuté) podpory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Datum poskytnutí** | **Poskytovatel** | **Částka v Kč** |

3 Viz § 62 zákona č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, ve znění pozdějších předpisů.

4 Viz § 61 zákona č. 125/2008 Sb.

5 Viz § 243 zákona č. 125/2008 Sb.

6 Pokud by na základě převzatých činností nebylo možné dříve poskytnuté podpory *de minimis* rozdělit, rozdělí se podpora poměrným způsobem na základě účetní hodnoty vlastního kapitálu nových podniků k datu účinku rozdělení (viz čl. 3 odst. 9 nařízení (EU) č. 1408/2013, č. 717/2014, 2023/2831 a 2023/2832).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Žadatel níže svým podpisem
* potvrzuje, že výše uvedené údaje jsou přesné a pravdivé a jsou poskytovány dobrovolně;
* se zavazuje k tomu, že v případě změny předmětných údajů v průběhu administrativního procesu poskytnutí podpory *de minimis* bude neprodleně informovat poskytovatele dané podpory o změnách, které u něj nastaly.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16.5.2025 v Praze |  |  |
| **Datum a místo podpisu** |  |  |
|  |  |  |
|  |  | **Razítko** (pokud je součástí podpisu žadatele) |

*Údaje obsažené v tomto prohlášení budou za účelem evidence podpor malého rozsahu v souladu se zákonem č. 215/2004 Sb., o úpravě některých vztahů v oblasti veřejné podpory a o změně zákona*

*o podpoře výzkumu a vývoje, ve znění p. p. uvedeny v Centrálním registru podpor malého rozsahu.*

**Prohlášení o dodržení principu DNSH („významně nepoškozovat“)**

Žadatel prohlašuje, že realizace projektu proběhne v souladu s principem DNSH „významně nepoškozovat“.

Dle čl. 17 odst. 2 Nařízení (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088 popište, jakým způsobem dochází u předloženého projektu k dodržování zásady "významně nepoškozovat", tzn. nedochází k porušení ani jednoho environmentálního cíle. Nejde jen o environmentální dopady činnosti samotné, ale také o environmentální dopady výrobků a služeb poskytovaných v rámci dané činnosti, a to se zohledněním jejich celého životního cyklu (od výroby až po skončení životnosti).

Zdůvodnění, proč tomu tak je (zejména důvody pro hodnocení případných rizik poškození environmentálních cílů jako nevýznamných) uvede uchazeč níže. Komentář do pole „zdůvodnění“ musí být vyplněn u každého z níže uvedených environmentálních cílů EU, a to i v případě, kdy žádná rizika ve vztahu k příslušnému cíli z realizace předloženého projektu nevyplývají.

### Žadatel musí uvést vyjádření k environmentálním cílům, včetně zdůvodnění, jaký je předpokládaný dopad projektu na tyto cíle.

#### Vypňte sedm orámovaných polí a údaje k identifikaci projektu na konci Vašeho prohlášení. Formulář jiným způsobem neupravujte!

1. Zmírňování změny klimatu

Má se za to, že činnost významně poškozuje zmírňování změny klimatu, pokud vede ke značným emisím skleníkových plynů.

U tohoto cíle není nutné detailní zhodnocení, protože činnosti v rámci komponenty mají nulový nebo zanedbatelný vliv na cíl.

### Prohlašuji, že výstupy projektu ani činnosti vedoucí k jejich dosažení významně nepoškozují environmentální cíl Zmírňování změny klimatu.

Zdůvodnění

*Vzhledem k povaze předkládaného projektu, který řeší testování a validování semi-autonomního systému pro 3D skenování a pokročilé algoritmy pro vyhodnocování získaných dat v podzemních podmínkách, nepovede jeho řešení ke vzniku a významným emisím skleníkových plynů.*

1. Přizpůsobování se změně klimatu

Má se za to, že činnost významně poškozuje přizpůsobování se změně klimatu, pokud vede k nárůstu nepříznivého dopadu stávajícího a očekávaného budoucího klimatu na tuto činnost samotnou nebo na osoby, přírodu nebo aktiva.

K významnému poškození cíle, kterým je přizpůsobování se změně klimatu, může dojít buď i) nepřizpůsobením nějaké činnosti nepříznivému dopadu změny klimatu, když u této činnosti hrozí riziko takového dopadu (např. výstavba v záplavové oblasti), nebo ii) nesprávným přizpůsobením, když se zavádí řešení zaměřené na přizpůsobení, které chrání jednu oblast („osoby, přírodu nebo aktiva“), ale zároveň se zvyšují rizika v jiné oblasti.

### Prohlašuji, že výstupy projektu ani činnosti vedoucí k jejich dosažení významně nepoškozují environmentální cíl Přizpůsobování se změně klimatu.

Zdůvodnění

*Vzhledem k povaze předkládaného projektu, který řeší testování a validování semi-autonomního systému pro 3D skenování a pokročilé algoritmy pro vyhodnocování získaných dat v podzemních podmínkách, nepovede jeho řešení k poškozování environmentálního cíle Přizpůsobování se změně klimatu, nepovede k nárůstu nepříznivého dopadu stávajícího a očekávaného budoucího klimatu na tuto aktivitu nebo na lidi, přírodu nebo majetek. Využití elektrických UAV zařízení a následné softwarové post procesingové činnosti nemají negativní vliv na environmentální cíl Přizpůsobování se změně klimatu.*

1. Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů

Má se za to, že činnost významně poškozuje udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů, pokud poškozuje dobrý stav nebo dobrý ekologický potenciál vodních útvarů, včetně povrchových a podzemních vod, nebo dobrý stav prostředí mořských vod.

### Prohlašuji, že výstupy projektu ani činnosti vedoucí k jejich dosažení významně nepoškozují environmentální cíl Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů.

Zdůvodnění

*Předkládaný projekt, který řeší testování a validování semi-autonomního systému pro 3D skenování a pokročilé algoritmy pro vyhodnocování získaných dat v podzemních podmínkách, nepoškozuje udržitelné využívání a ochranu vodních zdrojů, dobrý ekologický potenciál vodních útvarů, včetně povrchových a podzemních vod. Naopak využití těchto semi-autonomních systémů vede k omezení využívání stávajících prostředků a k zrychlení celého procesu, což může pozitivně ovlivnit ochranu podzemních vodních zdrojů.*

1. Oběhové hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace

Má se za to, že činnost významně poškozuje oběhové hospodářství, včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace, pokud vede k významné nehospodárnosti v používání materiálů nebo v přímém nebo nepřímém využívání přírodních zdrojů nebo pokud významně přispívá ke vzniku, spalování nebo odstraňování odpadu nebo pokud dlouhodobé odstraňování odpadu může způsobit významné a dlouhodobé škody na životním prostředí.

### Prohlašuji, že výstupy projektu ani činnosti vedoucí k jejich dosažení významně nepoškozují environmentální cíl Oběhové hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace.

Zdůvodnění

*Předkládaný projekt, který řeší testování a validování semi-autonomního systému pro 3D skenování a pokročilé algoritmy pro vyhodnocování získaných dat v podzemních podmínkách, nepovede k poškozování environmentálního cíle Oběhového hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace.*

1. Prevence a omezování znečištění ovzduší, vody nebo půdy

Má se za to, že činnost významně poškozuje tento environmentální cíl, pokud vede k významnému zvýšení emisí znečišťujících látek do ovzduší, vody nebo půdy.

### Prohlašuji, že výstupy projektu ani činnosti vedoucí k jejich dosažení významně nepoškozují environmentální cíl Prevence a omezování znečištění ovzduší, vody nebo půdy.

Zdůvodnění

*Vzhledem k povaze předkládaného projektu, který řeší testování a validování semi-autonomního systému pro 3D skenování a pokročilé algoritmy pro vyhodnocování získaných dat v podzemních podmínkách, nepovede jeho řešení k poškozování environmentálního cíle Prevence a omezování znečištění ovzduší, vody nebo půdy. Naopak využití těchto elektrických UAV systémů vede k omezení využívání stávajících prostředků a k zrychlení celého procesu, což může pozitivně ovlivnit případné znečištění ovzduší, vody a půdy.*

1. Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů

Má se za to, že činnost významně poškozuje ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů, pokud ve významné míře poškozuje dobrý stav a odolnost ekosystémů nebo poškozuje stav stanovišť a druhů z hlediska jejich ochrany, a to včetně těch, které jsou v zájmu Evropské unie.

### Prohlašuji, že výstupy projektu ani činnosti vedoucí k jejich dosažení významně nepoškozují environmentální cíl Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů.

Zdůvodnění

*Vzhledem k povaze předkládaného projektu, který řeší testování a validování semi-autonomního systému pro 3D skenování a pokročilé algoritmy pro vyhodnocování získaných dat v podzemních podmínkách, nepovede jeho řešení k poškozování environmentálního cíle Ochrany a obnovy biologické rozmanitosti a ekosystémů. Koncepce elektrického UAV systému a následné softwarové post procesingové činnosti nemají negativní vliv na environmentální cíl Ochrany a obnovy biologické rozmanitosti a ekosystémů.*

1. Prohlášení o vyloučení prvků hnědého výzkumu a inovací:

### Prohlašuji, že výsledky projektu budou na úrovni uplatňovaní technologicky neutrální (tj. budou uplatňovány u všech dostupných technologií, včetně těch šetrných) a že je předem vyloučen výzkum a vývoj zaměřený na prvky „hnědého výzkumu a inovací“ (tj. na černé a hnědé uhlí, olej/ropu, zemní plyn, na který se nevztahuje příloha III technických pokynů k uplatňovaní zásady „významně nepoškozovat“, modrý a šedý vodík, spalovací zařízení a skládky).”

Zdůvodnění

*Vzhledem k povaze předkládaného projektu, který řeší testování a validování semi-autonomního systému pro 3D skenování a pokročilé algoritmy pro vyhodnocování získaných dat v podzemních podmínkách, nedochází jeho řešením k porušení principu uplatňování technologicky neutrálních řešení. V rámci projektu není uplatňován jeden druh technologie na úkor jiných systémů. Využití jak UAV systémů, tak softwarových nástrojů je technologicky i systémově otevřené a nesegregační. Projekt rovněž vzhledem k dílčím aktivitám vůbec neřeší tématiku „hnědého výzkumu a inovací“.*

## Čestné prohlášení k vyloučení dvojího financování

#### Identifikace příjemce služby (žadatele):

*Firma/organizace: G4D, s. r. o.*

*Adresa: Vltavská 28, 252 45 Březová-Oleško, Česká republika*

*IČO:* *24134716*

*Statutární zástupce žadatele nebo osoba pověřena plnou moc*[*í8:*](#_bookmark7)

Žadatel prohlašuje, že poptávaná služba či její část není a nebude hrazena vícenásobně z několika zdrojů, tedy že nedochází k tzv. dvojímu financování ve smyslu metodických pokynů pro Národní plán obnovy na období 2021-2026.

Žadatel si je vědom skutečnosti, že dvojí financování je v rámci projektů podporovaných z Národního plánu obnovy nepřípustné, jeho případné prokázání je zásadním porušením podmínek pro poskytnutí služby a je důvodem pro okamžité ukončení smlouvy.

V případě, že dojde k porušení této povinnosti, uhradí žadatel veškeré dosavadní náklady vynaložené na poskytování poptávané služby EDIH CTU. Dále souhlasí s tím, že může být vystaven sankcím dle platných právních předpisů a podmínek projektu, včetně možného právního postihu.

V Praze dne 16.5.2025