

Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv: 230291

Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

• • •

Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

**SMLOUVA O PROVEDENÍ A POSKYTNUTÍ ČINNOSTÍ A
REALIZACI SPOLEČNÉHO PROJEKTU VÝZKUMU, VÝVOJE A
INOVACÍ**

TATO SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

MEZI


Českou republikou – Ministerstvem životního prostředí

sídlo: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10
zastoupenou: Ing. Michalem Servusem, vrchním ředitelem sekce ochrany přírody a krajiny
IČO: 00164801
bankovní spojení: ČNB Praha 1
číslo účtu: 7628001/0710
zástupce pro věcná jednání: Ing. Mgr. Martin Bílý

DÁLE JEN „**Objednatel**“
NA STRANĚ JEDNÉ,

A

Ústavem výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

sídlo: Bělidla 986/4a, 603 00 Brno
zastoupeným/zastoupenou: prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c., ředitelem
IČO: 86652079
DIČ: CZ86652079 (je plátcem DPH)
bankovní spojení: ČNB Brno
číslo účtu: 61722621/0710
zapsaným v Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy
zástupce pro věcná jednání: 

DÁLE JEN „**Poskytovatel**“
NA STRANĚ DRUHÉ,

POSKYTOVATEL A OBJEDNATEL SPOLEČNĚ JEN „**Smluvní strany**“
NEBO JEDNOTLIVĚ „**Smluvní strana**“.

1. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je povinnost Poskytovatele poskytnout Objednateli výstupy **Programu TransAdapt: Translace poznatků a transfer postupů pro adaptaci na klimatickou změnu do zemědělské a lesnické praxe a veřejné správy** dle specifikace Aktivit a milníků programu uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Služby**“), a to za podmínek uvedených dále v této Smlouvě a jejích přílohách. Tato smlouva zakládá spolupráci mezi veřejnými zadavateli za účelem dosahování jejich společných cílů směřujících k zajišťování veřejných potřeb, které mají tyto veřejní zadavatelé zajišťovat a

řídí se pouze ohledy souvisejícími s veřejným zájmem a smluvní strany individuálně na otevřeném trhu vykonávají méně než 20 % činností dle této Smlouvy.

- 1.2. Předmětem této Smlouvy je dále povinnost Objednatele zaplatit Poskytovateli za poskytnuté Služby ujednanou odměnu, a to ve výši a způsobem dle čl. 4. této Smlouvy.

2. ZPŮSOB ZADÁVÁNÍ ÚKOLŮ

- 2.1. Poskytovatel bude plnit předmět této Smlouvy zejména v souladu s písemnými pokyny Objednatele, na kterých se Objednatel s Poskytovatelem dohodnou především během kontrolních dnů dle harmonogramu (viz. příloha č. 2 této Smlouvy). Objednatel poskytne Poskytovateli i veškeré informace a součinnost nezbytnou k tomu, aby byl Poskytovatel schopen plnit a splnit předmět této Smlouvy řádně a včas. Pokyny, informace a součinnost budou Poskytovateli ze strany Objednatele poskytovány ve lhůtách, které budou ujednaný dohodou Smluvních stran pro každý jednotlivý případ zvlášť, jinak ve lhůtě přiměřené povaze a rozsahu požadované informace, součinnosti či pokynu. Pokyny a informace ze strany Objednatele obdrží Poskytovatel prostřednictvím Ing. Martina Bílého, jenž bude kontaktní osobou Objednatele, nebo prostřednictvím jiné osoby, kterou kontaktní osoba Objednatele k tomu písemně pověří.
- 2.2. Písemná komunikace mezi kontaktními osobami Objednatele a Poskytovatele bude probíhat přednostně prostřednictvím elektronické pošty (email), pokud se Smluvní strany nedohodnou pro jednotlivé případy písemně jinak.
- 2.3. Bude-li Objednatel v prodlení s plněním povinností uvedených v odst. 2.1. tohoto článku a nezjedná-li nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu v písemné výzvě Poskytovatelem, je Poskytovatel oprávněn po marném uplynutí této dodatečné lhůty od této Smlouvy odstoupit. V takovém případě je Objednatel povinen uhradit Poskytovateli poměrnou část odměny za část Služeb poskytnutých mu do okamžiku účinnosti odstoupení od této Smlouvy.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Poskytování Služeb dle této Smlouvy bude zahájeno 1. ledna 2024 a Poskytovatel se zavazuje splnit předmět této Smlouvy nejpozději do 30. června 2026, nebude-li mezi Smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. Poskytovatel se dále zavazuje dodržet termíny plnění uvedené v jednotlivých pokynech Objednatele.
- 3.2. Místem plnění je sídlo Poskytovatele uvedené výše v této smlouvě, nebude-li mezi Smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě potřeby a k oprávněné žádosti Poskytovatele poskytne Objednatel Poskytovateli pro účely plnění předmětu této Smlouvy zdarma vhodné prostory.

4. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Výše celkové odměny Poskytovatele za Služby poskytované podle čl. 1. odst. 1.1. této Smlouvy činí 41.322.314,05 Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH činí v souladu s aktuálně platnou a účinnou právní úpravou 21 %, tedy 8.677.685,95 Kč. Celková výše odměny včetně DPH tedy činí **50.000.000,00 Kč** (dále jen „Odměna“). Výše

Odměny je konečná, závazná a nepřekročitelná a obsahuje všechny případné náklady vynaložené Poskytovatelem v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy včetně veškerých poplatků.

- 4.1. V případě, že v době, kdy bude předmět Smlouvy plněn, popř. dokončen a sazba DPH bude zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zvýšena nebo snížena, je povinností Poskytovatele účtovat k Odměně DPH podle aktuálního znění příslušného právního předpisu.
- 4.3. Úhrada odměny bude Objednatelem prováděna průběžně bezhotovostním převodem na bankovní účet Poskytovatele uvedený výše v této Smlouvě, po řádném splnění dílčího předmětu plnění této Smlouvy, který bude stanoven na kontrolním dnu vždy na nadcházející období, a to na základě daňového dokladu - faktury (dále jen „**faktura**“) vystavené Poskytovatelem.
- 4.4. Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu do 14 kalendářních dnů od řádného splnění dílčího předmětu této Smlouvy. Splnění dílčího předmětu této Smlouvy bude osvědčeno v písemném protokolu z kontrolního dne podepsaném oběma Smluvními stranami dle čl. 5. odst. 5.2. této Smlouvy, který musí být přílohou faktury.
- 4.5. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dní ode dne jejího doručení Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit Odměnu je splněna odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele. Objednatel neposkytuje zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně.
- 4.6. Je-li Poskytovatel plátcem DPH, faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Není-li Poskytovatel plátcem DPH, bude faktura obsahovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude zejména obsahovat tyto náležitosti: označení faktury a její číslo, identifikační údaje Smluvních stran, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude označena evidenčním číslem Smlouvy přiděleným z Centrální evidence smluv Objednatele: Ministerstvo životního prostředí (viz také záhlaví této Smlouvy).
- 4.7. Faktura bude zaslána ve 2 vyhotoveních na adresu Objednatele ve tvaru:
Sekce ochrany přírody a krajiny, Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10.
- 4.8. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu do konce doby její splatnosti zpět Poskytovateli, pokud bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje anebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. Od doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli počíná běžet nová lhůta její splatnosti. Objednatel není v takovém případě v prodlení.
- 4.9. Poskytovatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele provádět jakékoliv zápočty svých pohledávek vůči Objednateli proti jakýmkoliv pohledávkám

Objednatele vůči Poskytovateli. Poskytovatel není oprávněn postoupit pohledávku nebo její část vůči Objednateli na třetí osoby.

5. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 5.1. Poskytovatel se zavazuje plnit předmět této Smlouvy s odbornou péčí, řádně a včas, v souladu s pokyny Objednatele dle čl. 2. této Smlouvy a se zájmy Objednatele. Na žádost Objednatele bude Poskytovatel bez zbytečného odkladu po doručení takovéto žádosti podávat Objednateli zprávy o stavu plnění předmětu této Smlouvy, a to ve formě požadované Objednatелеm.
- 5.2. O akceptaci poskytnutých dílčích Služeb, případně o předání a převzetí hmotných výstupů Služeb, bude sepsán vždy protokol podepsaný oběma Smluvními stranami (dále jen „**Akceptační protokol**“). Budou-li při akceptaci poskytnutých Služeb, případně při předání hmotných výstupů Služeb, zjištěny vady a/nebo nedostatky, budou v Akceptačním protokolu vymezeny zjištěné vady a/nebo nedostatky včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Po odstranění vad a/nebo nedostatků uvedených v Akceptačním protokolu, vyzve Poskytovatel Objednatele k opětovné akceptaci poskytnutých Služeb. V takovém případě bude sepsán nový Akceptační protokol (analogicky dle předchozích vět tohoto odstavce), který bude podepsán oběma Smluvními stranami. Předmět Smlouvy se považuje za řádně poskytnutý, případně předaný a převzatý (ve vztahu k hmotným výstupům Služeb), až po odstranění vad a nedostatků na základě finálního Akceptačního protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami bez výhrad.
- 5.3. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli na Služby záruku za jakost v délce 12 měsíců, která počíná běžet dnem podpisu Akceptačního protokolu, popř. finálního Akceptačního protokolu dle odst. 5.2. tohoto článku.
- 5.4. Vady musí Objednatel oznámit Poskytovateli bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví. Vyskytne-li se vada v záruční době, Poskytovatel ji bezplatně odstraní ve lhůtě dohodnuté s Objednatелеm, nejpozději však do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení Objednatele o výskytu vady Poskytovateli.
- 5.5. Poskytovatel odpovídá Objednateli za škodu, kterou mu způsobí v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy porušením povinností stanovených touto Smlouvou, popř. povinností stanovených příslušnými právními předpisy. Této odpovědnosti se zproští, pokud prokáže, že mu ve splnění povinnosti dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli.
- 5.6. Poskytovatel se zavazuje v průběhu plnění této Smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které mu budou sděleny Objednatелеm v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy. Porušením povinnosti mlčenlivosti není sdělení informací týkajících se Objednatele nebo jeho činnosti, v souvislosti s níž jsou Služby dle této Smlouvy poskytovány třetím osobám, jestliže Objednatel o předávání informací těmto osobám Poskytovatele požádal nebo takové předávání předem písemně odsouhlasil.
- 5.7. Objednatel poskytne Poskytovateli veškeré informace a součinnost a bude mu udílet pokyny potřebné pro řádné a včasné splnění předmětu této Smlouvy dle podmínek

uvedených v této Smlouvě, a to zejména v čl. 2. této Smlouvy. Objednatel odpovídá za správnost, pravdivost a úplnost informací poskytnutých Poskytovateli.

- 5.8. Služby poskytnuté Poskytovatelem podle této Smlouvy jsou určeny pro výlučné použití Objednatelem a jejich výsledky nesmějí být předány třetím stranám bez předchozího písemného výslovného souhlasu Objednatele.

6. TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLOUVY, Odstoupení od Smlouvy, SANKCE

- 6.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 30. června 2026.
- 6.2. Tuto Smlouvu lze ukončit rovněž na základě vzájemné písemné dohody obou Smluvních stran, výpovědí ze strany Objednatele nebo odstoupením od Smlouvy.
- 6.3. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy z důvodů uvedených v § 2002 Občanského zákoníku.
- 6.4. Za podstatné porušení této Smlouvy ze strany Objednatele se dále považuje prodlení s úhradou faktury po dobu delší než 30 kalendářních dnů po její splatnosti.
- 6.5. Za podstatné porušení této Smlouvy ze strany Poskytovatele se dále považuje prodlení se splněním termínů stanovených v čl. 3. odst. 3.1. této Smlouvy o dobu delší než 90 kalendářních dnů a/nebo realizace předmětu této Smlouvy v rozporu s ustanoveními této Smlouvy a/nebo ustanoveními jiných závazných dokumentů či příslušných právních předpisů.
- 6.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy, jestliže zjistí, že Poskytovatel:
- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, při uzavírání nebo provádění Smlouvy; nebo
 - b) zkresloval jakékoli skutečnosti za účelem uzavření nebo provádění Smlouvy ke škodě Objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 6.8. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno v písemné formě a doručeno druhé Smluvní straně. Odstoupením se závazek založený Smlouvou zrušuje od počátku a Smluvní strany se vypořádají podle příslušných ustanovení Občanského zákoníku o bezdůvodném obohacení. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy, tj. zejména ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva. Obdobné platí i pro předčasné ukončení Smlouvy jiným způsobem.
- 6.9. V případě ukončení této Smlouvy ze strany Poskytovatele je Poskytovatel povinen činit veškerá neodkladná jednání tak, aby Objednatel neutrpěl na svých právech nebo oprávněných zájmech újmu. To neplatí, pokud Objednatel Poskytovateli sdělí, že na splnění této povinnosti netrvá.

- 6.10. Bude-li Poskytovatel v prodlení se splněním termínů uvedených v čl. 3. odst. 3.1. této Smlouvy, popř. uvedených v harmonogramu (viz. příloha č. 2 této Smlouvy) popř. uvedených v pokynech Objednatele, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z Odměny za každý i započatý den prodlení.
- 6.11. Poruší-li Poskytovatel povinnosti uvedené dle čl. 5. odst. 5.6. této Smlouvy, je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 6.12. Bude-li Objednatel v prodlení s úhradou faktury, je Poskytovatel oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.
- 6.13. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dní ode dne doručení výzvy Objednatele k jejich zaplacení Poskytovateli. Závazek úhrady se považuje za dodržený, je-li nejpozději v poslední den lhůty připsána předmětná platba na účet Objednatele.
- 6.14. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčena povinnost Poskytovatele nahradit újmu vzniklou Objednateli z porušení smluvní povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši bez ohledu na ujednanou smluvní pokutu.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1. Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 7.2. Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné obecné soudy České republiky.
- 7.3. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Ke změnám či doplněním neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.
- 7.4. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž byla tato Smlouva uzavřena, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.
- 7.5. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.

- 7.6. Poskytovatel se jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zavazuje k součinnosti při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona o finanční kontrole. Poskytovatel se dále zavazuje umožnit všem oprávněným subjektům provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy, a to po dobu určenou k jejich archivaci v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 7.7. Poskytovatel prohlašuje, že není předlužen a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno insolvenční řízení. Dále prohlašuje, že vůči němu není vydáno žádné soudní rozhodnutí, či rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu nebo rozhodce na plnění, které by mohlo být důvodem soudní exekuce na majetek Poskytovatele, nebo by mohlo mít jakýkoliv negativní vliv na schopnost Poskytovatele splnit povinnosti vyplývající z této Smlouvy, a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno a že ani nehrozí zahájení takového řízení.
- 7.8. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí s uveřejněním této Smlouvy v plném znění včetně Odměny a veškerých metadat v souladu s příslušnými právními předpisy, které se na uveřejnění Smlouvy vztahují, tj. zejména v souladu se zákonem 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.
- 7.9. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění dle odst. 7.8. tohoto článku. Podle dohody Smluvních stran uveřejnění této Smlouvy provede Objednatel.
- 7.9. Tato Smlouva je sepsána ve 3 vyhotoveních, každé s platností originálu, z nichž dvě si ponechá Objednatel a jedno vyhotovení obdrží Poskytovatel.
- 7.10. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace Služeb; Příloha č. 2 – Harmonogram;
- 7.11. **Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, jejímu obsahu rozumějí, že je tato Smlouva projevem jejich pravé, svobodné a omylu prosté vůle a na důkaz toho připojují své podpisy.**

OBJEDNATEL

POSKYTOVATEL

V Praze dne

V Brně dne



Česká republika – Ministerstvo životního prostředí
Ing. Michal Servus,
vrchní ředitel sekce ochrany přírody a krajiny

**Ústav výzkumu globální změny AV ČR,
v. v. i.**
prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc.,
dr. h. c., ředitel

Příloha č. 1: Aktivity a milníky programu

Milník B.1 – Revize a zhodnocení dosavadních poznatků o adaptaci na změnu klimatu a navržení efektivnějších adaptačních opatření a postupů. Termín: 1Q 2025

Milník B.2 – Dlouhodobý monitoring efektivity adaptačních opatření zaváděných do praxe, jejich optimalizace a zveřejňování pomocí webových nástrojů, včetně osvětových a vzdělávacích aktivit. Termín: 1Q 2026

Aktivita 1: Koordinaci adaptačních opatření ve středoevropské krajině - pilotní projekt AdaptDyje			
No.	VÝSTUPY	Termín	Forma výstupu
1.1	Dokončení aktualizované verze digitálního dvojčete povodí Dyje „AdaptDyje 2“ včetně Rakouské Dyje	30. 06. 2024	Zpráva
1.2	Optimalizace adaptačních opatření pro celé povodí Dyje včetně opatření na zajištění disponibilních zdrojů vody a propojení soustav	15. 12. 2024	Zpráva
1.3	Pilotní posouzení pilotních infrastrukturních a investičních záměrů v povodí řeky Dyje včetně intravilánu Brna	15. 12. 2025	Zpráva
1.4	Posouzení dopadů změny klimatu na přírodní biotopy a biodiverzitu volné krajiny v povodí Dyje a potenciál adaptačních opatření pro zlepšení jejich stavu včetně uvážení propojení soustav	30. 06. 2025	Zpráva
1.5	Finální návrh optimální kombinace opatření v povodí řeky Dyje včetně posouzení již uvažovaných/plánovaných opatření	30. 06. 2026	Zpráva
1.6	Digitální dvojče povodí Želivky a v.n. Švihov včetně 3D modelu nádrže dokončen a zkalibrován	15. 12. 2024	Mapy
1.7	Posouzení dopadů změny klimatu a potenciálu adaptačních opatření pro celé povodí Želivky s dopady na vodní nádrž i povodí	30. 06. 2025	Zpráva
1.8	Analýza území s pomocí digitálního dvojčete povodí Želivky a vodní nádrže Švihov s využitím modelu znečištění území, a to včetně dynamiky chování nádrže - pilotní studie	30. 06. 2025	Zpráva
1.9	Návrh optimální lokace adaptačních opatření a vymezení zranitelných oblastí v povodí řeky Dyje a Želivky	30. 06. 2026	Mapy

Aktivita 2: Monitoring a předpověď odezvy lesních ekosystémů na změnu klimatu			
No.	VÝSTUPY	Termín	Forma výstupu
2.1	Databáze údajů pro parametrizaci modelů bilance uhlíku a vody získané z kontinuálního monitoringu (pomocí ekosystémových stanic, malých lesních povodí a z experimentů)	15. 12. 2024	Databáze
2.2	Modely bilance uhlíku a vody pro zpřesnění inventarizace skleníkových plynů a vodního provozu lesních ekosystémů a revizi map zásob uhlíku v ČR	30. 06. 2026	Zpráva
2.3	Nástroje pro monitoring stavu lesních porostů založené na metodách DPZ na lokální, regionální až celorepublikové úrovni.	30. 06. 2026	Mapy
2.4	Aktualizace a zpřesnění metodiky pro stanovení pravděpodobnosti rozpadu lesních ekosystémů v závislosti na stanovištních podmínkách.	15. 12. 2024	Metodika
2.5	Mapy pravděpodobnosti rozpadu lesních ekosystémů vlivem GZK a z toho vyplývajícího možného ohrožení přírodních biotopů soustavy Natura 2000	15. 12. 2025	Mapy
2.6	Posouzení dopadů změny klimatu na přírodní biotopy a klíčové druhy lesních ekosystémů; potenciál adaptačních opatření pro zlepšení jejich stavu	30. 06. 2026	Zpráva
2.7	Ohrožení biodiverzity a stability lesů a dalších citlivých ekosystémů atmosférickou depozicí dusíku	15. 12. 2024	Zpráva
2.8	Zhodnocení rizik vyplývajících z kombinace vlivu změny klimatu a druhového složení lesů na jejich hydrologii	15. 12. 2025	Mapy

Aktivita 3: Systém k podstatné redukci rizika přírodních požárů			
No.	VÝSTUPY	Termín	Forma výstupu
3.1	Pilotní testování a vyhodnocení spolupráce s vybraným NP a FireRisk v poskytování požární předpovědi a metody využití	30. 06. 2024	Zpráva
3.2	Dobudování a upgrade sítě stanic pro sledování a předpověď rizika přírodních požárů v citlivých oblastech zvláště ve zranitelných NP a CHKO	15. 12. 2024	Mapy
3.3	Dokončení modelu plošného výpočtu vlhkosti paliva pro riziko přírodních požárů v ČR	15. 12. 2024	Mapy
3.4	Dobudování národního systému pro komplexní hodnocení vlhkosti paliva a předpovědi požárního počasí pro všechny NP a ohrožená CHKO	15. 12. 2024	Mapy
3.5	Dokončena kompletní analýza rizika požárů a jejich šíření ve zranitelných oblastech NP Šumava, České Švýcarsko, Podyjí a CHKO Český Kras, Moravský Kras, Pálava, Křivoklátsko a Labské pískovce včetně posouzení zranitelnosti předmětu ochrany výskytem požáru ve vyjmenovaných územích	30. 06. 2026	Zpráva
3.6	Certifikována a do používání zavedena metodika posouzení rizika přírodních požárů v důsledku probíhající změny klimatu, jejich dopadu na emisní inventuru ČR, ochranu biodiverzity a návrh adaptačních opatření	30. 06. 2026	Metodika

Aktivita 4: Posílení systémů včasné výstrahy, zpřístupňování informací veřejné správě, vzdělávacím institucím i firmám a sdílení globální odpovědnosti			
No.	VÝSTUPY	Termín	Forma výstupu
4.1	Portál Firerisk.cz - inovace portálu pro zpřesnění předpovědí rizika požárů	30. 06. 2024	Portál
4.2	Portál Intersucho.cz - kompletní inovace systémů	15. 12. 2024	Portál
4.3	Portál Intersucho.cz – rozšíření monitoringu o dopady sucha (kontextuální informace pro rozhodování na národní úrovni)	15. 12. 2024	Portál
4.4	Portál Klimatickazmena.cz - kompletní aktualizace včetně nejnovějších scénářů, inovovaných mapových vrstev pro období 2030, 2050 a 2090 a nové nabídky adaptačních opatření	15. 12. 2024	Portál
4.5	Portál Fenofaze.cz - rozšíření portfolia sledovaných druhů, propojení fenologických pozorování s portály Intersucho.cz a Agrorisk.cz	15. 12. 2024	Portál
4.6	Portál Agrorisk.cz - rozšíření o další meteorologicky podmíněná biotická rizika a zpětnou vazbu uživatelů s důrazem na udržitelné zemědělství a omezení environmentálních dopadů	15. 12. 2025	Portál
4.7	Portál Dendronet.cz - inovace portálu pro monitoring stavu a vitality lesních porostů (komplexní informace o plnění produkční funkce, úrovni stresové zátěže a co lze očekávat od lesních ekosystémů ovlivněných klimatickou změnou?)	15. 12. 2024	Portál

Příloha č. 2: Harmonogram kontrolních dnů a dílčích fakturací

KD č.	Termín nejpozději do	Obsah jednání	Dílčí fakturace vč. DPH
1.	30. ledna 2024	zahájení programu TransAdapt	
2.	15. července 2024	zpráva o realizaci programu TransAdapt, odevzdání výstupů z dílčích aktivit dle Př. 1	10 mil Kč
3.	15. ledna 2025	zpráva o realizaci programu TransAdapt, odevzdání výstupů z dílčích aktivit dle Př. 1	10 mil Kč
4.	15. července 2025	zpráva o realizaci programu TransAdapt, odevzdání výstupů z dílčích aktivit dle Př. 1	10 mil Kč
5.	15. ledna 2026	zpráva o realizaci programu TransAdapt, odevzdání výstupů z dílčích aktivit dle Př. 1	10 mil Kč
6.	30. června 2026	odevzdání výstupů z dílčích aktivit dle Př. 1, závěrečná zpráva a ukončení programu TransAdapt	10 mil Kč