

Prováděcí smlouva č. SO2022-018-01

k Rámcové smlouvě (dohodě) o poskytování služeb (Výzkumná podpora pro projektové řešení hlubinného úložiště pro bezpečnostní hodnocení ukládacího konceptu) ze dne 25.5.2022

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů

Sídlo: Dlážděná 1004/6, 110 00, Praha 1 – Nové Město
IČ: 66000769
DIČ: CZ66000769
Její jménem jedná: RNDr. Lukáš Vondrovic, Ph.D., ředitel
Bankovní spojení: ČNB v Praze 1
Číslo účtu: 64726011/0710
E-mail: podatelna@surao.cz
Datová schránka: 6qsigjs
Osoba odpovědná za technické řešení: xxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx (Manažer dílčí zakázky Objednatele)

(dále jen "Objednatel")

a

Společnost Projektovka – HÚ – 2021 zastoupená vedoucím společníkem

SATRA, spol.s r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 3014

Sídlo: Pod pekárny 878/2, 190 00 Praha 9
Kontaktní adresa: Pod pekárny 878/2, 190 00 Praha 9
IČ: 18584209
DIČ: CZ18584209
Zastoupená: Ing. Ludvíkem Šajtarem, jednatelem
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 835949011/0100
Datová schránka: bxisdg6
Osoba odpovědná za technické řešení: xxx xxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx, xxx.
(Manažer dílčí zakázky Zhotovitele)

a

Mott MacDonald CZ, spol. s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14051

Sídlo: Národní 984/15, 110 00 Praha 1
IČ: 48588733
DIČ: CZ48588733
Zastoupená: Ing. Janem Loškem, Ph.D., jednatelem
Ing. Michalem Babičem, jednatelem

a

ÚJV Řez, a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1833

Sídlo: Hlavní 130, 250 68 Husinec - Řez
IČ: 46356088
DIČ: CZ46356088
Zastoupená: Ing. Danielem Jiříčkou, předsedou představenstva
Ing. Janem Štanclem, členem představenstva
Ing. Tomášem Novotným, členem představenstva
Ing. Vladimírem Poklopem, členem představenstva
Ing. Patrikem Špátzalem, MBA, členem představenstva

a

AFRY CZ s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 8073

Sídlo: Magistrů 1275/1, 140 00 Praha 4, Michle
IČ: 45306605
DIČ: CZ45306605
Zastoupená: Ing. Petrem Šlemrem, jednatelem
Mgr. Gergelym Nagym, jednatelem
Ing. Ivo Šimkem, jednatelem
Michalem Kovářikem, jednatelem
Ing. Petrem Košanem, jednatelem

a

České vysoké učení technické v Praze

Sídlo: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6
IČ: 68407700
DIČ: CZ68407700
Zastoupené: doc. RNDr. Vojtěchem Petráčkem, CSc., rektorem

(dále jen "**Zhotovitel**")

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jen „**Smluvní strany**“, jednotlivě „**Smluvní strana**“)

uzavřely tuto Prováděcí smlouvu (dále jen „**Prováděcí smlouva**“) k Rámcové smlouvě (dohodě) o poskytování služeb (Výzkumná podpora pro projektové řešení hlubinného úložiště pro bezpečnostní hodnocení ukládacího konceptu) ze dne 25.5.2022, č. j. SÚRAO SO2022-018 (dále jen „**Rámcová dohoda**“) dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“) a v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany vědomy si svých závazků v této Prováděcí smlouvě obsažených a v úmyslu být touto Prováděcí smlouvou vázány, se dohodly na následujícím znění Prováděcí smlouvy.

Preamble

- A. Dne 25.5.2022 uzavřel Objednatel se Zhotovitelem Rámcovou dohodu, na základě které se Zhotovitel zavázal poskytovat Objednateli Služby spočívající ve výzkumné podpoře v oblasti vymezené v Rámcové dohodě.
- B. Za účelem sjednání dohody o rozsahu konkrétních Služeb požadovaných ze strany Objednatele od Zhotovitele, uzavírají Smluvní strany, v souladu s čl. 3 Rámcové dohody, tuto Prováděcí smlouvu na Dílčí zakázku.
- C. Smluvní strany se dohodly, že pojmy, uvedené v této Prováděcí smlouvě velkými písmeny, mají stejný význam jako tytéž pojmy, uvedené v Rámcové dohodě, není-li dále v této Prováděcí smlouvě stanoveno jinak. Smluvní strany se dále dohodly, že otázky, neupravené v této Prováděcí smlouvě, se řídí Rámcovou dohodou a jsou nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy.

I.

Předmět Prováděcí smlouvy

- 1. Zhotovitel se touto Prováděcí smlouvou, v souladu s Rámcovou dohodou, zavazuje poskytovat Objednateli Služby na Dílčí zakázku ve smyslu a za podmínek stanovených v Rámcové dohodě. Konkrétní popis a specifikace Služeb poskytovaných v rámci této Dílčí zakázky, respektive další náležitosti pro realizaci předmětu této Prováděcí smlouvy jsou uvedeny v Příloze č. 1 této Prováděcí smlouvy.
- 2. Maximální a nepřekročitelný rozsah Služeb tvořících předmět Dílčí zakázky stanovený touto Prováděcí smlouvou je Smluvními stranami stanoven na 5.170 (slovy: pět tisíc jedno sto sedmdesát) člověkohodin, kdy maximální a nepřekročitelný rozsah za Vysoce kvalifikované a koncepční, koordinační práce je Smluvními stranami stanoven na 810 (slovy: osm set deset) člověkohodin, maximální a nepřekročitelný rozsah za Náročné práce je Smluvními stranami stanoven na 3.340 (slovy: tři tisíce tři sta čtyřicet) člověkohodin a maximální a nepřekročitelný rozsah za Méně náročné práce je Smluvními stranami stanoven na 1.020 (slovy: jeden tisíc dvacet) člověkohodin.
- 3. Konkrétní rozložení a maximální (nepřekročitelný) rozsah jednotlivých činností realizovaných v rámci Služeb tvořících předmět Dílčí zakázky stanovený touto Prováděcí smlouvou je dále uveden také v Příloze č. 3 této Prováděcí smlouvy.
- 4. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli Smluvní cenu za poskytnuté plnění, a to v rozsahu a způsobem stanoveným v čl. III této Prováděcí smlouvy.
- 5. Smluvní strany se zavazují poskytnout si navzájem součinnost nezbytnou k řádnému splnění jejich povinností dle této Prováděcí smlouvy.
- 6. NEPOUŽIJE SE

II.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli Služby dle čl. I odst. 1 této Prováděcí smlouvy v termínech uvedených v Časovém harmonogramu, jež tvoří Přílohu č. 2 této Prováděcí smlouvy.

Místem plnění Služeb dle této Prováděcí smlouvy je Česká republika, sídlo pracoviště Objednatele, Praha.

III.

Smluvní cena za předmět plnění Dílčí zakázky

1. Smluvní strany se dohodly, že maximální možná a nepřekročitelná Smluvní cena za poskytování Služeb tvořících Dílčí zakázku dle čl. I odst. 1 této Prováděcí smlouvy činí maximálně **3.221.500 Kč** (slovy: **tři miliony dvě sta dvacet jeden tisíc pět set korun českých**) bez DPH, tj. **3.898.015 Kč** (slovy: **tři miliony osm set devadesát osm tisíc patnáct korun českých**) včetně DPH.

Maximální Smluvní cena za poskytování Služeb tvořících Dílčí zakázku specifikovanou touto Prováděcí smlouvou je stanovena na základě maximálního rozsahu Služeb uvedeného v čl. I odst. 2 této Prováděcí smlouvy a příslušných hodinových sazeb, které jsou uvedeny v příloze č. 4 Rámcové dohody.

2. Pro vyloučení všech pochybností Smluvní strany uvádí, že Zhotovitel je oprávněn fakturovat (i) Smluvní cenu pouze za skutečně realizované Služby a dále (ii) případné náklady vynaložené na Vstupy, jsou-li nezbytné k plnění předmětu Dílčí zakázky specifikovaného touto Prováděcí smlouvou.
3. Ostatní podmínky vztahující se k platbě Smluvní ceny za plnění poskytnuté Zhotovitelem dle této Prováděcí smlouvy, jakož i lhůta splatnosti, jsou uvedeny v Rámcové dohodě.

IV.

Ostatní ujednání

1. Veškerá ujednání této Prováděcí smlouvy navazují na Rámcovou dohodu a Rámcovou dohodou se také řídí, tj. práva, povinnosti či skutečnosti neupravené v této Prováděcí smlouvě se řídí ustanoveními Rámcové dohody.

V případě, že se ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě bude odchylovat od ustanovení obsaženého v Rámcové dohodě, má ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě přednost před ustanovením obsaženým v Rámcové dohodě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Prováděcí smlouvě a pokud neodporuje principům stanoveným v Rámcové dohodě.

Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádí, že sankční ujednání a pravidla pro trvání závazků této Prováděcí smlouvy jsou uvedeny v Rámcové dohodě.

Jestliže se ukáže jakékoliv ustanovení této Prováděcí smlouvy jako neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení této

Prováděcí smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit do 30 pracovních dnů od doručení výzvy jedné Smluvní strany druhé Smluvní straně neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vymahatelným se stejným nebo obdobným obchodním a právním smyslem, případně uzavřít smlouvu novou.

Tato Prováděcí smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění 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), v registru smluv.

Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Popis a specifikace předmětu plnění Dílčí zakázky;

Příloha č. 2 – Časový harmonogram

Příloha č. 3 – Rozsah činností tvořících Služby

Na důkaz toho, že Smluvní strany s obsahem této Prováděcí smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Prováděcí smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně.

Objednatel

V Praze dne (viz el. podpis)
13.3.2023

.....
RNDr. Lukáš Vondrovic, Ph.D.,
ředitel SÚRAO

Zhotovitel

V Praze dne (viz el. podpis)
14.3.2023

.....
Ing. Ludvík Šajtar, jednatel SATRA, spol.s r.o.,
osoba oprávněna jednat za Zhotovitele

Příloha č. 1
Popis a specifikace předmětu plnění Dílčí zakázky

Studie ekonomických a sociodemografických přínosů a rizik HÚ ve vybraných lokalitách pro rozvoj dotčených regionů

Přístup k plnění projektu

Cílem projektu je vyhodnocení ekonomických a sociodemografických přínosů a rizik realizace HÚ pro rozvoj „širších regionů“ vybraných lokalit (dále jen „dotčené regiony“) v jednotlivých fázích životního cyklu HÚ, tj.:

- přípravné období (včetně geologických průzkumů a výstavby charakterizačního podzemního pracoviště);
- výstavba;
- provoz;
- ukončení provozu a uzavírání úložiště;
- institucionální kontrola po uzavření HÚ.

Interně budou práce rozděleny do dvou bloků:

- sociodemografické analýzy a predikce (spolupráce s PřfUK – katedra sociální geografie a ekonomického rozvoje);
- studie dopadů (přínosů a rizik) HÚ na rozvoj dotčených regionů (spolupráce s B.I.R.T. GROUP a.s.),

příčemž sociodemografické výstupy budou podkladem pro vlastní studii přínosů a rizik. Z těchto skutečností vychází i návrh časového harmonogramu (viz Příloha 2).

Z hlediska věcného plnění bude zpracování studie rozděleno do tří, resp. čtyř etap:

Etapa	Specifikace
1	Příprava metodiky včetně vymezení "dotčených regionů" a návrhu ukazatelů, které budou předmětem analýzy a následného vyhodnocení
2	Vstupní analýza s cílem získat podkladová data o dosavadním hospodářském a sociodemografickém vývoji dotčených regionů
3A	Identifikace a vyhodnocení možných přínosů a rizik pro dotčené regiony vyplývajících z aktuálního technického řešení HÚ (včetně umístění PA) ve vybraných lokalitách
3B	Aktualizace (příp. dopracování) výstupů etapy 3A na základě technického řešení HÚ upřesněného v rámci plnění ostatních Prováděcích smluv <i>Tuto etapu doporučujeme realizovat formou samostatné prováděcí smlouvy. Důvodem je nemožnost specifikace změn, které vyplynou z aktualizace technického řešení HÚ a nejasný časový horizont jejího provedení.</i>

Obsahová náplň dle etap

Etapa 1

Dotčené regiony budou vymezeny jako funkční regiony primárně na základě socioekonomické regionalizace Česka (Hampl, Marada 2015) jako **mikroregiony I. stupně**. Nadřazené (vyšší) regiony pro potřeby srovnání a pro potřeby definice přirozených mezoregionálních vazeb budou vymezeny jako **mezoregiony I. stupně**. V obou případech budou vzaty v úvahu další prostorové (zejména dopravní) vazby odvozené z vymezení silniční a železniční sítě včetně zohlednění rozvojových záměrů obsažených v platné ÚPD příslušných krajů.

Základní územní jednotkou pro sledování navržených indikátorů bude administrativní území obce.

Navržené ukazatele budou zahrnovat tato hlavní témata:

- obyvatelstvo,
- bytový fond,
- občanská vybavenost,

- dopravní infrastruktura,
- technická infrastruktura,
- územně plánovací dokumentace dotčených krajů a obcí,
- ceny nemovitostí.

Etapa 2

Sociodemografické analýzy budou koncipovány primárně na základě dat ze dvou až tří časových horizontů, a to z let 2011 (SLDB), 2019 (data „předcovidová“) a v případě dostupnosti dat ze SLBD 2021 i z tohoto roku. Podle neoficiálních informací ČSÚ se předpokládá zveřejnění těchto dat na konci roku 2022. Lze tedy předpokládat, že tato data bude možné využít, avšak garantovat to není možné (viz rizika projektu). Dalšími vstupy pro analytické práce této etapy budou veřejně dostupné podklady a databáze v gesci ústředních úřadů a dotčených krajů, příp. obcí s rozšířenou působností jako např. RIS (Regionální informační servis) ÚAP krajů a správních obvodů ORP, ÚPD krajů a dotčených obcí atp.

Veškerá analyzovaná data budou obsahovat územní identifikátory, a bude je tedy možné v prostředí zobrazit a dále zpracovávat v prostředí ArcGIS.

Zpracovány budou dílčí tematické analýzy a také komplexní analýza za vymezené regiony. Výsledné hodnoty budou porovnávány s hodnotami za vyšší územní celky. Dílčí analýzy lze předběžně rozdělit do následujících témat:

- Vývoj sídelní struktury a poloha lokality HÚ v rámci sídelní soustavy mezoregionu a Česka
- Podrobný sociálně ekonomický vývoj od roku 1991 po 10 letech na základě cenzových dat (příklady ukazatelů):
 - vývoj demografické struktury,
 - změny socioprofesionální struktury,
 - změny bytového fondu,
 - změny v zaměstnanosti podle sektorů,
- Socioekonomický vývoj mezi lety 2011-2020 (příklady ukazatelů):
 - vývoj podnikatelské struktury,
 - změny v obsazení pracovních míst,
 - hodnocení dominantního zaměstnavatele v obci a v dotčeném regionu.
- Vývoj sociálně patologických a sociálně problémových jevů (příklady ukazatelů):
 - přítomnost vyloučených lokalit,
 - objem vyplacených sociálních dávek (v hmotné nouzi),
 - míra kriminality,
 - počet obyvatel v exekuci.
- Stav sociálně-technického vybavení regionu (příklady ukazatelů):
 - vybavení základní technickou infrastrukturou (vodovod, plyn, kanalizace),
 - dostupnost mobilní sítě 4G a vyšší,
 - dopravní dostupnost veřejnou dopravou,
 - dopravní dostupnost individuální dopravou,
 - převažující směry vyjížděky.
- Vybavení občanskou infrastrukturou (příklady ukazatelů):
 - dostupnost veřejné infrastruktury (škola, sociální služby),
 - dostupnost zdravotnických služeb,
 - dostupnost kulturních a památkových služeb/objektů.
- Analýza sociálního prostředí (příklady ukazatelů):
 - míra participace ve volbách,
 - hodnocení pozice extrémních stran,
 - existence spolků a základní vybavení pro spolkovou činnost.
- Ceny nemovitostí

U vybraných ukazatelů bude pro každý dotčený region zpracována modelová prognóza jejich vývoje k r. 2050 bez umístění HÚ v dané lokalitě.

V rámci této (a případně i následující etapy 3A) budou doplňková dotazníková terénní šetření na úrovni obcí a jejich místních částí. Konkrétní způsob provedení bude stanoven dle dispozic SÚRAO.

Etapa 3A

V rámci etapy budou identifikovány možné přínosy a možná rizika pro vymezené regiony (sociální, demografické, ekonomické aj.). Dále bude zpracována predikce proměn ukazatelů a trendů v průběhu času v rámci dotčených regionů.

V závislosti na změně počtu pracovníků v jednotlivých fázích životního cyklu HÚ, jejich socioprofesioním složení a nárokům na jejich kvalifikaci budou odhadnuty dopady výstavby provozu úložiště na okolní sociálně ekonomické prostředí.

Z hlediska metodického přístupu je nutné zdůraznit, že predikce pro úvodní fáze životního cyklu – výstavba podzemního charakterizačního pracoviště (cca r. 2035) a zahájení provozu HÚ (r. 2050) – budou zpracovány podrobněji (předpokládané změny sociálně ekonomického prostředí včetně změn demografických, nároků na jednotlivé služby nebo další dopady do společenského života ve vymezeném mikroregionu) než predikce vztažené ke vzdálenějším časovým horizontům. Prognóza sociálně ekonomického vývoje v dlouhodobých horizontech nad 30 let je jen velmi obtížně realizovatelná. Budoucí sociálně ekonomický vývoj v rámci mikroregionu, kde bude umístěno úložiště, bude, kromě vnitřních podmínek, výrazně ovlivňován vnějšími globálními nebo národními předpoklady a podmínkami. Pro tyto fáze životního cyklu HÚ (zejména uzavírání a následná institucionální kontrola) budou z tohoto důvodu odhadnuty i sociálně ekonomických dopadů pouze orientační.

Výše uvedené závěry budou podkladem pro vlastní dopadovou studii, jejímž obsahem bude popis důsledků realizace potenciální lokality hlubinného úložiště na rozhodující funkční systémy v území formou SWOT analýz těchto tematických okruhů:

- bydlení;
- občanská vybavenost;
- výroba a logistika, administrativa a služby;
- sport a rekreace;
- veřejná dopravní infrastruktura;
- železniční doprava;
- veřejná technická infrastruktura.

Etapa 3B

Obsahem této etapy bude aktualizace výstupů etapy 3A v identické struktuře a obsahu. Podkladem pro tuto etapu budou výstupy realizované v rámci ostatních prováděcích smluv, jejichž předmětem plnění bude aktualizované technické řešení HÚ.

V případě lokality Janoch nelze vyloučit změnu umístění PA (na základě vyhodnocení střetů zájmů a prověření možného umístění ze všech nezbytných hledisek). V tomto případě budou součástí této etapy doplňující analýzy v rozsahu a struktuře výstupů etapy 2.

Výstupy projektu

- Etapa 1
 - Výstupem první etapy bude souhrnná textová zpráva obsahující mapy vymezených regionů, uvedena bude také navržená metodika postupu řešení, zdroje dat a zvolenými postupy jejich zpracování
- Etapa 2
 - Výstupem této etapy bude souhrnná textová zpráva s tabulkovou přílohou doplněná o grafické GIS výstupy (včetně specializovaných map), zaměřená na hodnocení sociodemografického a hospodářského prostředí vymezených mikroregionů.
- Etapy 3A + 3B
 - Závěrečná textová zpráva obsahující celkový souhrn a popis důsledků realizace hlubinného úložiště na rozhodující funkce a systémy v území doplněný

tabulkovými a grafickými přílohami. Součástí bude SWOT analýza jednotlivých funkcí a souhrnná SWOT analýza pro každý dotčený region jako celek.

Rizika projektu

Z hlediska dodržení navrženého časového harmonogramu prací a vlastního věcného plnění jsou identifikována zejména tato rizika:

Opožděné zveřejnění dat za obce ze SLBD 2021

Riziko je možné částečně eliminovat náhradou údajů ze SLBD 2021 standardními údaji za obce k 31. 12. 2022, které publikuje ČSÚ zpravidla v i. čtvrtletí každého kalendářního roku. Jejich nevýhodou je v porovnání s výstupy SLBD menší rozsah a podrobnost zjišťovaných údajů. Druhým řešením bez dopadu na rozsah a podrobnost výstupů je úprava časového harmonogramu navazujících kroků (viz Příloha č. 2).

Opožděné předání vstupů z jiných projektů pro etapu 3A

Riziko lze minimalizovat, resp. vyloučit koordinací činnosti jednotlivých řešitelských týmů a jejich vzájemnou komunikací, mj. též v rámci kontrolních dnů.

Nedostatečná součinnost obcí dotčených regionů v rámci doplňujících dotazníkových a terénních šetření

Pro omezení tohoto rizika je nutná komunikace SÚRAO s obcemi v dostatečném předstihu před vlastním provedení doplňujících šetření. K tomuto zhotovitel poskytne součinnost ve smyslu vysvětlení účelu těchto šetření. Druhou podmínkou je „provozní kázeň“ zhotovitele při provádění těchto šetření, tzn. důsledný postup v intencích pravidel dohodnutých SÚRAO s dotčenými obcemi.

Lokalita Janoch

Pro etapu 3B je „rizikem“ podstatná změna umístění povrchového areálu (PA) v lokalitě Janoch, pokud by vyžadovala nové vymezení dotčeného regionu nebo jeho zásadní změnu.

Minimalizace tohoto rizika vychází z důvodného předpokladu, že případná významná změna v umístění PA bude známa dříve, než budou k dispozici vstupní údaje vyplývající z aktualizovaného technického řešení HÚ. Tím se vytvoří dostatečný časový prostor pro úpravu nebo nové vymezení dotčeného regionu a doplnění nezbytných analýz v rozsahu a struktuře výstupů etapy 2.

Příloha č. 2
Časový harmonogram

Milník¹	Popis činnosti	Datum
1	Předpoklad uzavření SOD	15. 12. 2022
	KD – prezentace postupu prací, koordinace s postupy ostatních řešitelských týmů	1x /měsíc
2	Draft výstupů 1. etapy k připomínkám SÚRAO	3. 2. 2023
3	Připomínky SÚRAO	17. 2. 2023
3	Čistopis výstupů 1. etapy (ČJ)	10. 3. 2023
3a	Čistopis výstupů 1. etapy (AJ)	10. 4. 2023
4	Zveřejnění výstupů ze SLBD 2021 (ČSÚ)	15. 2. 2023
5	Obsahová struktura výstupů 2. etapy + anotace kapitol	17. 4. 2023
6	Draft výstupů 2. etapy k připomínkám SÚRAO	31. 8. 2023
7	Připomínky SÚRAO	15. 9. 2023
8	Čistopis výstupů 2. etapy (ČJ)	29. 9. 2023
8a	Čistopis výstupů 2. etapy (AJ)	30. 11. 2023
9	Vstupy z projektového řešení HÚ (kvantifikace a skladba pracovních sil v jednotlivých fázích životního cyklu HÚ)	2. 10. 2023
10	Obsahová struktura výstupů 3A etapy + anotace kapitol	25. 10. 2023
11	Sociodemografické výstupy pro studii dopadů	29. 12. 2023
12	Draft výstupů 3A etapy k připomínkám SÚRAO	1. 3. 2024
13	Připomínky SÚRAO	15. 3. 2024
14	Čistopis výstupů 3A etapy (ČJ)	29. 3. 2024
14a	Čistopis výstupů 3. etapy (AJ)	30. 5. 2024

¹ Kritické milníky se zásadním významem pro plnění Prováděcí smlouvy dle uvedeného harmonogramu jsou vyznačeny tučně a podbarvením příslušných řádků.

Příloha č. 3
Rozsah činností tvořících Služby

1. Označení subjektů, osob a jejich rolí

Označení subjektu	Hlavní řešitel (osoba)	Řešený okruh prací, řízení Dílčí zakázek odpovědnost
SATRA, AFRY CZ, MMD, ČVUT, ÚJV, T-plan, PřF UK katedra sociální geografie a ekonomického rozvoje	Xxxxxx xxxxxxxx Xxxxxx xxxxxxxx Xxxxxx xxxxxxxx	Příprava metodiky včetně vymezení "dotčených regionů" a návrhu ukazatelů, které budou předmětem analýzy a následného vyhodnocení
SATRA, AFRY CZ, MMD, ČVUT, ÚJV, T-plan, PřF UK katedra sociální geografie a ekonomického rozvoje	Xxxxxx xxxxxxxx Xxxxxx xxxxxxxx Xxxxxx xxxxxxxx	Vstupní analýza s cílem získat podkladová data o dosavadním hospodářském a sociodemografickém vývoji dotčených regionů
SATRA, AFRY CZ, MMD, ČVUT, ÚJV, T-plan, BIRT Group a.s.	Xxxxxx xxxxxxxx Xxxxxx xxxxxxxx Xxxxxx xxxxxxxx	Identifikace a vyhodnocení možných přínosů a rizik pro dotčené regiony vyplývajících z aktuálního technického řešení HÚ (včetně umístění PA) ve vybraných lokalitách

2. Cena Dílčí zakázky

Druh prací	Časová náročnost v hodinách	Hodinová sazba	Celkem cena (počet hodin*smluvní hodinová sazba)
Etapa 1			
1	140	1 000 Kč	140.000 Kč
2	660	580 Kč	382.800 Kč
3	210	465 Kč	97.650 Kč
Celková cena (Kč bez DPH)			620.450 Kč
Celková cena (Kč s DPH)			750.744,50 Kč

Druh prací	Časová náročnost v hodinách	Hodinová sazba	Celkem cena (počet hodin*smluvní hodinová sazba)
Etapa 2			
1	380	1 000 Kč	380.000 Kč
2	1 560	580 Kč	904.800 Kč
3	440	465 Kč	204.600 Kč
Celková cena (Kč bez DPH)			1.489.400 Kč
Celková cena (Kč s DPH)			1.802.174 Kč

Druh prací	Časová náročnost v hodinách	Hodinová sazba	Celkem cena (počet hodin*smluvní hodinová sazba)
Etapa 3A			
1	290	1 000 Kč	290.000 Kč
2	1 120	580 Kč	649.600 Kč
3	370	465 Kč	172.050 Kč
Celková cena (Kč bez DPH)			1.111.650 Kč
Celková cena (Kč s DPH)			1.345.096,5 Kč

Druh prací	Časová náročnost v hodinách	Hodinová sazba	Celkem cena (počet hodin*smluvní hodinová sazba)
Celkem za všechny etapy			
1	810	1 000 Kč	810.000 Kč
2	3 340	580 Kč	1.937.200 Kč
3	1 020	465 Kč	474.300 Kč
Celková cena (Kč bez DPH)			3.221.500 Kč
Celková cena (Kč s DPH)			3.898.015 Kč