

## Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi

### ČR - Správa úložišť radioaktivních odpadů

sídlo: Dlážděná 6, 110 00 Praha 1  
IČO: 66000769  
osoba oprávněná jednat: RNDr. Jiří Slovák, ředitel  
Osoby pověřené k jednání:  
ve věcech smluvních: Mgr. Lucie Steinerová  
Bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1  
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx  
není plátce DPH

(dále pouze jako „objednatel“)

**a**

### ppm factum research s.r.o.

sídlo: Praha 13, Bucharova 1281/2, PSČ 158 00  
IČO: 47121793  
osoba oprávněná jednat: Pavel Říha, jednatel  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., Hvězdova 1716/2b, 140 78 Praha  
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx

(dále pouze jako „zhotovitel“)

spolu uzavřeli tuto smlouvu o dílo.

Výše uvedené smluvní strany uzavřely tuto smlouvu na základě úplného konsensu o níže uvedených ustanoveních, v souladu s příslušnými ustanoveními platných právních předpisů.

## 1. PŘEDMĚT DÍLA

1.1 Předmětem plnění této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla nazvaného „Socioekonomická analýza lokalit ETE jih a EDU západ“, které zahrnuje zejména:

1.1.1 Sběr dat – zajištění jejich dostupnosti a kvality

1.1.2 Tvorba map - výsledky zahrnují specializované map zpracované na základě analytických prací, terénního šetření a následné syntézy

1.1.3 Komparativní perspektiva dat – porovnání se sedmi dříve vytipovanými lokalitami

1.1.4 Deskriptivní reporty z jednotlivých lokalit

1.1.5 Návrh opatření

Předpokládané zkoumané oblasti zahrnují:

- Populace:
  - Charakteristika obyvatel: věk, pohlaví, vzdělání, sociální postavení, pracovní zařazení, počet členů v domácnosti, finanční příjmy, porodnost, rozvodovost, nemocnost, úmrtnost apod.
  - Migrace: starousedlíci a nově přistěhovaní, stěhování za vzděláním/za prací apod., úbytek počtu obyvatel apod.
- Trh práce:
  - Zaměstnanost: rozdělení dle sektorů, počet zaměstnaných v domácnosti, dojíždění za prací, místní zaměstnavatelé apod.
  - Sociální politika: péče o nezaměstnané, sociální služby apod.
- Infrastruktura:
  - Vybavenost obce: kanalizace, vodovod, plyn, dopravní obslužnost, stav pozemních komunikací, vzdělávací instituce, zdravotnická zařízení, nabídka služeb apod.
  - Reality: ceny nemovitostí, nová výstavba, náklady na bydlení apod.
  - Turistický potenciál oblasti: vybavenost, body zájmu, estetická hodnota krajiny apod.
  - Společenský život: činnost spolků, kulturní zázemí apod.

1.2 Předmětem plnění této smlouvy je dále závazek objednatele zaplatit za provedení díla cenu dle čl. 3 a způsobem dle čl. 4.

1.3 Předmět plnění této smlouvy může zhotovitel plnit částečně prostřednictvím třetích osob. Pokud tak činí, jsou osoby uvedeny v Příloze č. 3 této smlouvy. Změna těchto třetích osob je možná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za veškerá plnění poskytovaná prostřednictvím subdodavatelů.

## **2. TERMÍN REALIZACE A PŘEDÁNÍ DÍLA**

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu nejpozději do 30. 6. 2018.

2.2. Bližší časové údaje k dílčím výstupům plnění viz Příloha č. 2 této smlouvy – Časový harmonogram.

- 2.3. Výsledky díla dle bodu 1.1 této smlouvy budou předávány objednateli vždy v tištěné podobě ve 2 vyhotoveních a v elektronické podobě na elektronickém nosiči dat. Dílo bude splněno předáním a převzetím dílčích výsledků díla vždy na základě předávacího protokolu. Zhotovitel se zavazuje předat výsledky plnění vždy v místě sídla objednatele.
- 2.4. Veškeré případné vady plnění budou reklamovány písemnou formou a jejich odstranění provede zhotovitel na svůj náklad.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o jakékoliv okolnosti, která by zabraňovala, znemožňovala nebo neúměrně ztěžovala provedení díla a částí díla a to včetně okolností považovaných za vyšší moc. Tuto skutečnost musí zhotovitel oznámit objednateli do 5 kalendářních dnů, od kdy nastala a to takovým způsobem, aby bylo prokazatelné, že objednatel si tuto informaci převzal.

### **3. CENA ZA PLNĚNÍ**

- 3.1. Cena díla, jež je předmětem plnění smlouvy, se stanoví dohodou a činí 1,404.959 Kč bez DPH, z toho DPH činí 295.041 Kč a celkem cena s DPH činí 1,700.000 Kč s DPH (slovy: jeden milion sedm set tisíc korun),
- 3.2. Dohodnutá cena dle odst. 3.1 zahrnuje veškeré poplatky a náklady zhotovitele související s provedením díla.
- 3.3. Objednatel si vyhrazuje právo ukončit realizaci předmětu díla kdykoliv v jejím průběhu a to s ohledem na odpadnutí potřeb pro provedení.

### **4. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 4.1. Objednatel uhradí zhotoviteli za podmínek uvedených v této smlouvě cenu za provedení díla v celkové výši dle bodu 3.1 této smlouvy, a to bezhotovostní platbou na základě faktur vystavených vždy nejpozději do 15 dnů po předání a akceptaci dílčích výstupů díla objednatelem dle bodu 2.2. této smlouvy.
- 4.2. Faktury musí obsahovat veškeré náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tedy zejména tyto náležitosti: označení faktury a její číslo, název a sídlo zhotovitele a objednatele, DPH (je-li plátce), bankovní spojení, údaj o záznamu o registraci subjektu /OR, ŽÚ atd./, předmět smlouvy, fakturovanou částku. vč. DPH a označení „Socioekonomická analýza“. Přílohou faktur bude soupis skutečně provedeného plnění.
- 4.3. Faktura vystavená zhotovitelem bude splatná do 21 dnů po jejím obdržení objednatelem.
- 4.4. V případě, že faktura zhotovitele nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět uchazeči k doplnění, aniž se tak dostane do

prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.

- 4.5. Cena předmětu plnění bude objednatelem uhrazena včetně DPH a DPH bude fakturována dle platných předpisů v době poskytování služeb. Nabídkovou cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 4.6. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 4.7. Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním předmětu smlouvy, může objednatel pozastavit splatnost jednotlivých faktur až do provedení řádného plnění předmětu díla.
- 4.8. Objednatel neposkytuje zálohy, akceptuje však dílčí faktury za jednotlivé výsledky plnění dle bodu 1.1.1 až 1.1.4 této smlouvy:

<b>Dílčí plnění zakázky</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>Výše DPH</b>	<b>Celková cena vč. DPH</b>
Sběr dat	<b>675.000</b>	<b>141.750</b>	<b>816.750</b>
Deskriptivní zprávy	<b>320.000</b>	<b>67.200</b>	<b>387.200</b>
Závěrečná komparativní zpráva a mapy	<b>409.959</b>	<b>86.091</b>	<b>496.050</b>
<b>Celková nabídková cena</b>	<b>1,404.959</b>	<b>295.041</b>	<b>1,700.000</b>

## 5. SMLUVNÍ POKUTY

- 5.1. Při nedodržení termínu splatnosti dle bodu 4.3 této smlouvy může být objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 5.2. Za každý i započatý den prodlení v době plnění dle článku 2.1 má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i jen započatý den prodlení.
- 5.3. V případě prodlení zhotovitele s předáním výsledků dílčích plnění dle bodu 1.1.1 až 1.1.4 této smlouvy v termínech uvedených ve smlouvě je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 5.4. V případě, že zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. 6 odst. 6.5. této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové porušení této povinnosti.
- 5.5. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody.

- 5.6. Smluvní pokuta bude vyplacena zhotovitelem na základě výzvy objednatele. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 15 kalendářních dnů ode dne doručení odeslané výzvy objednatelem.

## **6. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli po celou dobu realizace projektu řádnou a včasnou informační a odbornou podporu a nezbytnou součinnost v rozsahu nutném k řádnému a včasnému provedení předmětu plnění.
- 6.2. Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy a neposkytne je třetí straně.
- 6.3. Omezení nebo neposkytnutí součinnosti dle bodu 6.1 neovlivní kvalitu plnění předmětu této smlouvy, může se však projevit v prodloužení termínu plnění. Na takovou okolnost je zhotovitel povinen písemně a neprodleně upozornit objednatele, současně s návrhem nového termínu plnění
- 6.4. Objednatel je oprávněn výstupy díla bez omezení využít pro svoji potřebu a pro potřebu jím zřizovaných právnických osob.
- 6.5. Poskytnutí díla jiným osobám, jakož i jeho využívání u zhotovitele, je možné jen s výslovným souhlasem objednatele a za podmínek jím stanovených.
- 6.6. Zhotovitel bere na vědomí, že celé znění smlouvy bude v souladu se platnými právními předpisy zveřejněno ve veřejně přístupných registrech
- 6.7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel
- 6.7.1. nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy;
  - 6.7.2. zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže;
  - 6.7.3. zhotovitel je v prodlení s předáním části díla více než 30 kalendářních dnů;
  - 6.7.4. objednatel je v prodlení s vyplacením dohodnuté odměny zhotoviteli více než 30 kalendářních dnů;
  - 6.7.5. zhotovitel poruší svou povinnost informovat objednatele o okolnosti, která by zabraňovala, znemožňovala nebo neúměrně ztěžovala provedení díla a částí díla a to včetně okolností považovaných za vyšší moc;
  - 6.7.6. zhotovitel vstoupí do likvidace nebo bude na jeho majetek soudem vyhlášen konkurz;

- 6.7.7. se prokáže, že jakákoliv část díla provedená zhotovitelem není pravdivá a zároveň nebyla pravdivá ani v momentě, kdy ji zhotovitel získal. Soudní, úřední a jiná rozhodnutí státních orgánů do tohoto vymezení nespádají;
- 6.7.8. dojde k podstatné změně okolností, kterou souhlasně, písemně prohlásí obě strany; nebo
- 6.7.9. žádná strana netrvá na plnění povinností a závazků vyplývajících ze Smlouvy a tuto svou vůli vyjádří písemně, společným prohlášením.
- 6.8. Zhotovitel i jeho případní poddodavatelé jsou povinni objednateli umožnit provést kontrolu plnění dle této smlouvy, a to po celou dobu trvání této smlouvy, a dále po dobu 10 let následujících po ukončení plnění této smlouvy.
- 6.9. Zhotovitel i jeho případní poddodavatelé jsou povinni všechny dokumenty a účetní doklady související s plněním dle této smlouvy uchovat a archivovat nejméně po dobu 10 let po ukončení realizace projektu. Tato lhůta začíná běžet 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla zhotoviteli vyplacena závěrečná platba.
- 6.10. Zhotovitel prohlašuje, že má, respektive jeho poddodavatelé mají, zákonem vyžadovanou odbornou způsobilost pro splnění předmětu této smlouvy. Tato způsobilost se týká zejména vzdělání a odborné kvalifikace zhotovitele. Odborná způsobilost musí být platná po celou dobu realizace předmětu plnění této smlouvy.
- 6.11. Zhotovitel je povinen v případě potřeby rozšířit svůj realizační tým, tedy zvýšit počet osob, které jsou určeny k plnění předmětu veřejné zakázky, o další osoby na základě požadavku objednatele.
- 6.12. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele o okolnostech, které mohou mít vliv na úspěšné zajištění předmětu plnění.
- 6.13. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli případnou škodu, která vznikne v důsledku porušení smluvních povinností zhotovitelem či škodu, která vznikne v důsledku činnosti zhotovitele na majetku či zdraví osob, a to bez omezení výše náhrady této škody.
- 6.14. Zhotovitel je povinen při provádění předmětu plnění dodržovat veškeré platné normy, zákony a prováděcí vyhlášky týkající se jeho činnosti pro objednatele. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 6.15. V případě odstoupení od Smlouvy je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré materiály a informace, které získal za účelem plnění předmětu Smlouvy a to do 10 kalendářních dnů od účinného odstoupení od Smlouvy.
- 6.16. Zhotovitel není oprávněn nakládat s dílem, jeho částmi ani důvěrnými informacemi jako se svým majetkem.
- 6.17. Objednatel je oprávněn udělit zhotoviteli povolení k nakládání s dílem, jeho částmi či jakýmkoliv poznatkem, který je považován za Důvěrnou informaci. Pro toto povolení je vyžadována písemná forma, jinak je neplatné. Toto povolení musí obsahovat přesné

vymezení předmětu, s kterým bude moci zhotovitel nakládat, a způsobu, jakým s ním může zhotovitel nakládat.

## **7. ŘEŠENÍ SPORŮ**

- 7.1. Objednatel a zhotovitel vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které vyplynou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Sdělení o existujících neshodách, případně rozporech se smlouvou, bude zasláno písemně doporučeným dopisem druhé straně.
- 7.2. Jestliže po 30 dnech od zaslání dopisu podle ustanovení čl. VII. odst. 1 této smlouvy objednatel a zhotovitel nebyli schopni dohodou smluvní spor vyřešit, může jedna nebo druhá strana požádat, aby spor mezi objednatelem a zhotovitelem byl řešen soudně. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 7.3. V případě vzniku problémové situace nebo sporu během realizace díla, které nebudou schopny vyřešit kontaktní osoby objednatele a zhotovitele mezi sebou na své úrovni, může jakákoliv strana vyzvat k řešení problému nebo sporu statutární zástupce obou zúčastněných stran. Statutární zástupci, nebo jimi pověřené osoby, jsou povinni se sejít na jednání v následujících 10 pracovních dnech.

## **8. SALVATORSKÁ KLAUSULE**

Pokud by některé ustanovení smlouvy bylo neplatné, neúčinné nebo nerealizovatelné nebo se neplatným, neúčinným nebo nerealizovatelným stane, a pokud bude takové ustanovení oddělitelné od ostatního obsahu smlouvy, nebude tím dotčena platnost, účinnost nebo realizovatelnost smlouvy obecně; smluvní strany nahradí neplatné, neúčinné nebo nerealizovatelné ustanovení platným, účinným nebo realizovatelným ustanovením, které bude pokud možno nejlépe nahrazovat neplatností, neúčinností nebo nerealizovatelností dotčené ustanovení, přičemž smluvní strany budou přihlížet k jeho původnímu účelu a smyslu.

## **9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 9.1. Vztahy související s touto smlouvou se řídí zejména Občanským zákoníkem, tj. zákonem č. 89/2012 Sb., v platném znění, zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých dalších zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, schválených a řádně podepsaných k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. K platnosti dodatků a změn této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu dodatku nebo změny.

- 9.3. Tato smlouva byla pořízena ve 4 vyhotoveních stejné právní síly, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 9.4. Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 – Popis plnění  
Příloha č. 2 – Časový harmonogram  
Příloha č. 3 – Soupis poddodavatelů
- 9.5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti okamžikem jejího zveřejnění objednatel v registru smluv v souladu s ustanovením § 6 zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv, v platném znění.
- 9.6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu před jejím podpisem přečetly a řádně projednaly, a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy

V Praze dne:

V Praze dne:

za objednatele

za zhotovitele

.....

.....

RNDr. Jiří Slovák, ředitel

Pavel Říha, jednatel



## **Příloha č. 1 – Popis plnění**

### **Podrobný popis a specifikace plnění**

#### **Předmět a cíl plnění veřejné zakázky**

Předmětem plnění veřejné zakázky je provedení kompletní socioekonomické analýzy dvou nově vytipovaných lokalit pro umístění hlubinného úložiště (HÚ) – ETE jih (Temelín) a EDU západ (Dukovany). Studie by měla umožnit srovnání s údaji za sedm dříve vytipovaných lokalit. Cílem studie je získat vstupní data pro posuzování lokalit z hlediska socioekonomických aspektů (kritérií) při případné výstavbě hlubinného úložiště. Tato kritéria budou nedílnou součástí v rozhodovacím procesu o vhodnosti lokality pro případnou budoucí výstavbu hlubinného úložiště.

Účelem analýzy je co nejpřesněji popsat současnou situaci v lokalitě a srovnat ji s dříve vytipovanými sedmi lokalitami. Řadu klíčových dat bude možné srovnat se stavem z roku 2004, kdy bylo původních šest lokalit zařazeno do užšího výběru. Ze zjištěných výsledků bude možné vycházet při jednání s lokalitami v dalších fázích přípravy projektu HÚ – předpokládané dopady lze minimalizovat nebo naopak umocnit pomocí promyšlených „added value“ balíčků.

Na studii by se měla podílet i dotčená veřejnost. Na základě výsledků např. dotazníkového šetření či výzkumu veřejného mínění by bylo možné definovat zkoumané oblasti nebo pomoci při návrhu opatření minimalizujících negativní vlivy.

#### **Metody řešení veřejné zakázky**

V souladu se zadáním Uchazeč předpokládá řešení veřejné zakázky v následujících fázích:

##### **1. Sběr dat**

Jde jak o sběr statistických dat, která jsou k dispozici, tak o sběr dat v rámci dotazníkového šetření. V rámci této části plnění veřejné zakázky budou provedeny dvě rozhodující činnosti: desk research čili sekundární analýza existujících údajů a dotazníkové šetření obyvatel a dalších cílových skupin.

##### **2. Tvorba map**

Důležitou součástí výsledků analýzy budou specializované mapy zpracované na základě výsledků analytických prací (desk research i terénního dotazníkového šetření) a následné syntézy v GIS.

##### **3. Deskriptivní reporty z jednotlivých lokalit**

Zprávy o stavu a vývoji v jednotlivých lokalitách přinesou – tam, kde budou k dispozici příslušná data – srovnání s rokem 2004.

#### **4. Komparativní analýza dat**

Data týkající se jednotlivých lokalit budou vzájemně komparována, z jejich srovnání bude vycházet celkové hodnocení lokalit z hlediska jejich vhodnosti pro výstavbu HÚ. Při vzájemném srovnání dat a vývojových trendů mezi jednotlivými lokalitami budou využity metody standardizace. Ke srovnávání budou využita data jak za příslušná ORP (obce s rozšířenou působností), tak i data na úrovni kraje či celé republiky.

#### **5. Návrh opatření**

Socioekonomická analýza vyústí v návrh opatření, která bude vhodné učinit v zájmu akceptace, příp. podpory výstavby a trvale udržitelného provozu HÚ v jednotlivých lokalitách.

Sběr dat se bude orientovat především na pokrytí následujících **tematických oblastí**:

##### **Populace**

- Charakteristika obyvatelstva: věk, pohlaví, vzdělání, sociální postavení, pracovní zařazení, počet členů domácnosti, finanční příjmy, porodnost, rozvodovost, nemocnost, úmrtnost apod.
- Migrace: starousedlíci a nově přistěhovaní, stěhování za vzděláním/za prací apod., úbytek počtu obyvatel apod.

##### **Ekonomická základna a trh práce**

- Zaměstnanost: rozdělení dle sektorů, počet zaměstnaných v domácnosti, dojíždění za prací, místní zaměstnavatelé apod.
- Sociální politika: péče o nezaměstnané, sociální služby apod.

##### **Infrastruktura a správa obce**

- Vybavenost obce: kanalizace, vodovod, plyn, dopravní obslužnost, stav pozemních komunikací, vzdělávací instituce, zdravotnická zařízení, nabídka služeb apod.
- Reality: ceny nemovitostí, nová výstavba, náklady na bydlení apod.
- Turistický potenciál oblasti: vybavenost, body zájmu, estetická hodnota krajiny apod.
- Společenský život: činnost spolků, kulturní zázemí apod.
- Samospráva, státní správa
- Dobrovolné svazky obcí
- Občanské iniciativy

## Metody sběru dat

Jak bylo uvedeno výše, v rámci této části plnění veřejné zakázky budou provedeny dvě rozhodující činnosti: desk research čili sekundární analýza existujících údajů a dotazníkové šetření obyvatel a dalších cílových skupin.

- a) **Desk research** – sekundární analýza existujících údajů. Půjde o shromáždění a analýzu maxima relevantních údajů a existujících podkladů. Pozornost bude věnována zejména sociodemografickým a socioekonomickým statistickým údajům a také životu v obci, činnostem zastupitelstev a občanským aktivitám. Data z existujících zdrojů budou podrobena důkladné kritice z hlediska kvality.

Pro sekundární analýzu hodlá uchazeč shromáždit a využít zejména dat a zdrojů ČSÚ a MPSV, které budou využity z hlediska porovnání lokalit a širších celků (krajů, okresů, správních obvodů). Socioekonomické a demografické údaje za jednotlivé obce budou získány z portálu ČSÚ Městská a obecní statistika. Klíčovým využívaným zdrojem budou Územně analytické podklady ČSÚ, které jsou k dispozici v detailu za jednotlivé obce i za správní obvody a kraje.

Pro analýzu komunálních voleb bude využito serveru [www.volby.cz](http://www.volby.cz). Rozpočty obcí budou analyzovány podle dat na stránkách [www.rozpocetobce.cz](http://www.rozpocetobce.cz). Ceny nemovitostí budou zjišťovány na stránkách [www.cenovamapa.eu](http://www.cenovamapa.eu).

- b) **Dotazníkové šetření** – bude mít tři části, které se budou lišit jak metodologicky, tak cílovou skupinou:

- i) **Šetření názorů obyvatel dotčených obcí**, které bude mít rysy průzkumu veřejného mínění. Tato výzkumná akce bude provedena technikou face-to-face standardizovaných interview s vybraným výběrovým souborem ve všech lokalitách. Respondenty budou obyvatelé obcí ve věku od 18 let, kteří budou vybráni kvótní procedurou. Kvótními kontrolovanými znaky budou pohlaví a věk, výběr bude zároveň proveden tak, aby byli v příslušných proporcích zastoupeni obyvatelé všech dotčených obcí. Výběrový soubor bude doplněn zástupci pravidelných návštěvníků obcí – majitelů resp. uživatelů rekreačních nemovitostí, neboť i jejich názory a postoje jsou pro identifikaci vlivů výstavby HÚ (vč. např. problematiky cen nemovitostí) relevantní. Odhadem lze stanovit počet dotazovaných uživatelů rekreačních nemovitostí na 30-50 v každé lokalitě.
- ii) **Šetření představitelů samospráv obcí**, které bude provedeno technikou řízených polostandardizovaných face-to-face interview na základě polostrukturovaných dotazníků – půjde tedy o šetření spíše kvalitativního typu. V jednotlivých obcích bude takto dotázán starosta. V odůvodněných případech budou provedena interview i s představiteli širších struktur, např. mikroregionů (pokud této charakteristice nebudou odpovídat přímo představitelé dotčených obcí).
- iii) **Šetření ekonomických, podnikatelských subjektů**, které bude provedeno obdobnou technikou jako šetření představitelů samospráv, tj. pomocí řízených polostandardizovaných face-to-face interview na základě polostrukturovaných dotazníků. V jednotlivých obcích budou dotázány subjekty ze sféry výroby, obchodu i služeb. Odhadem lze předpokládat 5-10 subjektů v každé lokalitě.

V následující tabulce uvádíme přehled zkoumaných lokalit s počty obyvatel a navrhované počty respondentů, kteří vytvoří výběrový soubor obyvatel dané lokality ve věku od 15 let.

#### Přehled zkoumaných oblastí

Název lokality	Obce	Počet obyv. celkem	Hrubý odhad počtu obyvatel ve věku od 15 let (cca 80-85 %)	Navrhovaná velikost výběrového souboru obyvatel
<b>EDU západ (Dukovany)</b>	Jaroměřice nad Rokytinou, Klučov, Ostašov, Lipník u Hrotovic, Dolní Vilémovice, Zárubice, Myslibořice, Odunec, Výčapy, Valeč	7400	6000	500
<b>ETE jih (Temelín)</b>	Olešník, Temelín, Dříteň, Hluboká nad Vltavou	7000	5700	500

Následující tabulka shrnuje jednotlivé oblasti, metody a zdroje dat:

#### Přehled zdrojů dat, informací a metod

	Trh práce	Ekonomická základna	Stabilita obyvatelstva	Správa území	Vybavenost, infrastruktura
Obyvatelé (+majitelé rekreačních nemovitostí)	<b>Dotazníkové šetření</b> obyvatel		<b>Dotazníkové šetření</b> obyvatel	<b>Dotazníkové šetření</b> obyvatel	<b>Dotazníkové šetření</b> obyvatel
Představitelé podnikatelských subjektů	<b>Řízené rozhovory</b> s představiteli podnikatelských subjektů	<b>Řízené rozhovory</b> s představiteli podnikatelských subjektů			<b>Řízené rozhovory</b> s představiteli podnikatelských subjektů
Správa území (vč. obcí)	<b>Řízené rozhovory</b> se zástupci veřejné správy			<b>Řízené rozhovory</b> se zástupci veřejné správy	<b>Řízené rozhovory</b> se zástupci veřejné správy
Statistická data	<b>Analýza</b> trhu práce	<b>Analýza</b> ekonomické základny	<b>Analýza</b> migračního chování	<b>Analýza</b> rozpočtů veřejné správy	

Výstupem analýzy stávajícího stavu bude rovněž sada specializovaných map sociálních a ekonomických podmínek, jejímž smyslem bude poskytnout:

- Statistická data zachycující ekonomickou a sociální strukturu obyvatelstva
- Vývoj indikátorů pro obyvatelstvo (2004-2015)

Sada bude obsahovat specializované mapy v prostředí GIS, které zachytí následující údaje: věk, vzdělanost, migrace, nezaměstnanost, dojíždka, rozpočty obcí, bydlení a domovní fond, postoje obyvatel k HÚ.

Interaktivní webová GIS mapová aplikace, která bude sloužit k prezentaci výsledků projektu, bude mít uživatelsky příjemné rozhraní jednoduché na ovládání a bude standardně umožňovat:

- přepínání mezi sledovanými lokalitami
- přepínání mezi zkoumanými jevy
- vyhledávání podle názvů lokalit a názvů obcí v lokalitách
- zobrazení detailních databázových údajů kliknutím do mapy
- vizualizace dat a práce s mapovými podklady v samostatných vrstvách
- zobrazování mapové legendy k vrstvám
- změny měřítek zobrazení
- pohyb v mapě
- měření délek a ploch
- identifikace a vyhledávání objektů v mapě
- zobrazování informací o objektech v tabulce
- vkládání uživatelských bodů do mapy a identifikace jejich souřadnic
- export mapových výstupů do formátu PDF

Podkladové mapy: základní mapa a letecké ortofoto snímky

Mapová aplikace bude postavena na bázi řešení fyzicky umístěného na externím serveru dodavatele. Tím je zajištěna dostupnost dat 24 hodin denně bez nákladů na hardware.

## Příloha č. 2 – Časový harmonogram

Předložený časový harmonogram je návrhem vycházejícím ze zkušeností uchazeče s prováděním obdobných zakázek a z obecně uplatňovaných termínů a lhůt. Uchazeč je připraven tento návrh harmonogramu upravit podle požadavků Zadavatele.

<b>Zahájení plnění</b>	<b>Podpisem smlouvy, orientačně 8 / 2017</b>
<b>Sběr dat – desk research</b>	9-11 / 2017
<b>Sběr dat – příprava a realizace dotazování</b>	9-11 / 2017
<b>Příprava deskriptivních zpráv za lokality</b>	12 / 2017 – 2 / 2018
<b>Příprava komparativní zprávy</b>	3-5 / 2018
<b>Příprava map</b>	3-5 / 2018
<b>Ukončení plnění</b>	6 / 2018

### Příloha č. 3 – Soupis poddodavatelů

		Část zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	T-MAPY spol. s r.o.
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Špitálská 150, Hradec Králové, 500 03
	IČ:	474 51 084
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Milan Novotný Ing. Jiří Bradáč
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vl. 9307
	Tel./fax:	+420 498 511 111
	E-mail:	info@tmapy.cz
	% podíl na plnění VZ	10 %
		Část zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Demografické informační centrum, spolek
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Horní 103, Loděnice, 267 12
	IČ:	27000338
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Daniel Hůle
	zapsána:	v evidenci MVČR pod č.j.: VS/1-1/61001/05-R
	Tel./fax:	xxxxxxxxxxxxxxxx
	E-mail:	xxxxxxxxxxxxxxxx
	% podíl na plnění VZ	20 %