

Příloha č. 1 nazvaná „Specifikace předmětu plnění“ Příkazní smlouvy na zajištění kohorty a sběr dat

1. Stručná anotace výzkumného záměru

V rámci výzkumného tématu č. 4 projektu Společenská dimenze nových technologií v energetice v Ostravské metropolitní oblasti, řešeného Pedagogickou fakultou Ostravské univerzity, bude realizován výzkum „*Identifikace adaptačních strategií obyvatel Ostravské metropolitní oblasti v reakci na nepříznivé životní podmínky a rizika spojená s energetickou krizí*“.

S energetickou tranzicí přichází nutná změna životního stylu, změny hodnot a prožívaného smyslu, což může vyvolávat stres. Ten má dopady na životní spokojenost, a může vést k řadě negativních psychických důsledků, které zhoršují vnímanou kvalitu života obyvatel, zvláště členů nízkopříjmových rodin. Tyto rodiny při nesprávně zvolené politice energetické tranzice mohou být ohroženy energetickou chudobou, taktéž rizikem sociálního vyloučení i faktického vymístění. Vystavení organismu dlouhodobému stresu je spojeno s řadou psychologických i fyziologických proměnných. V analytické rovině bude výzkum zaměřen na identifikaci adaptačních strategií, včetně spirituality a vnímané životní spokojenosti. Zjištění aktuální úrovně adaptačních či naopak maladaptivních mechanismů, které se v populaci Ostravské metropolitní oblasti (dále jen „OMO“) vyskytují, může pomoci predikovat, s jakými reakcemi se při prosazování energetické tranzice budou jednotlivé politiky setkávat a jak na ně mohou reagovat. Znalost stratifikace psychických komponent v oblasti životní spokojenosti a zvládání stresu je benefitem pro plánování i terénní práci v oblasti sociálně-psychologických intervencí. Smišený výzkumný design je postaven tak, že zaručuje vysokou vědeckou relevanci. V první fázi výzkumu bude využita diagnostická baterie obsahující standardizované dotazníkové metody, čímž bude zajištěna mezinárodní porovnatelnost výsledků, respektive bude vyloučeno zkreslení výzkumníkem. V další etapě šetření bude výzkum realizován prostřednictvím kvalitativních metod, které poskytují hlubší porozumění vztahům mezi sledovanými proměnnými (problematika životní spokojenosti, míry stresu a spirituality) s ohledem na specifičnost vzorku. Soubor respondentů bude tvořit stratifikovaný reprezentativní vzorek obyvatel OMO, což dává možnosti zobecnění zjištění na celou populaci.

Cíle výzkumu:

1. Detekovat souvislosti mezi spiritualitou, maladaptivními mechanismy a životní spokojeností obyvatel OMO.
2. Vytvořit novou databázi zahrnující adaptační strategie a potřeby obyvatel prostřednictvím spolupráce s aplikačními partnery.

3. Provést vizuální mapování dat z nově vytvořené databáze s cílem získat komplexní povědomí o situaci v dané oblasti.
4. Identifikovat konkrétní potřeby obyvatel se zvýšenou mírou maladaptivních mechanismů a navrhnout sociálně-psychologické intervence pro zlepšení jejich životní spokojenosti.
5. Navrhnout konkrétní komunikační strategie a intervence v oblasti zvládání energetické tranzice spolupracujícím institucím.

2. Harmonogram

2.1. První fáze

Termín pro zahájení náboru respondentů, sběr dat a proškolení osoby zodpovědné za sběr dat zadavatelem: **do 7 pracovních dnů ode dne účinnosti smlouvy.**

Termín pro dodání dotazníků a formuláře pro informovaný souhlas zadavatelem: **do 5 pracovních dnů ode dne účinnosti smlouvy.**

Období sběru dat: **do 150 dnů ode dne účinnosti smlouvy.**

Termín pro odevzdání výstupů minimálně N=1607: **do 150 dnů ode dne účinnosti smlouvy.**

2.2. Druhá fáze

Termín pro zadavatele k dodání kritérií pro výběr minimálně N=200 respondentů pro kvalitativní výzkum: **do 31.03.2026.**

Termín pro dodavatele k dodání vzorku minimálně N=200 osob pro kvalitativní výzkum podle kritérií stanovených zadavatelem: **do 30.04.2026.**

3. Podrobný popis požadavků výzkumu

3.1. První fáze

V první fázi výzkumu bude využita diagnostická baterie obsahující standardizované a nestandardizované dotazníkové metody.

Oslovení respondentů a sběr dat pro první fázi realizuje dodavatel, přičemž zajistí vyplnění dotazníků dle potřeby a vyplacení odměn respondentům.

Dodavatel provede administraci dotazníků (sběr odpovědí na otázky v dotaznících) o celkovém počtu 241 položek u souboru minimálně 1607 respondentů z oblastí:

1. psychologie
2. duševního zdraví
3. socioekonomického statutu
4. základních sociodemografických údajů
5. dotazů na spirituální oblast
6. dotazů na energetickou tranzici.

Seznam dotazníků a odhadovaná časová náročnost:

1. Dotazník **SVF 78 (Strategie zvládání stresu)** obsahuje **78 položek**, které respondent hodnotí podle svého chování a reakcí ve stresových situacích.
Odhadovaný průměrný čas na vyplnění: **13 minut**
2. Dotazník **DŽS (Dotazník životní spokojenosti)** slouží k hodnocení subjektivní spokojenosti v různých oblastech života. **70 otázek**.
Odhadovaný průměrný čas na vyplnění: **12 minut**
3. Dotazník **SISRI (Spiritual Intelligence Self-Report Inventory)** měří spirituální inteligenci a obsahuje **24 položek**.
Odhadovaný průměrný čas na vyplnění: **4 minuty**
4. **Statusový dotazník 10 otázek**
Odhadovaný průměrný čas na vyplnění: **3 minuty**
5. **Dotazník na postoje k energetické tranzici cca 59 otázek**
Odhadovaný průměrný čas na vyplnění: **28 minut**

Odhad celkové časové náročnosti: **60 minut**.

3.1.1. Požadovaný vzorek (soubor respondentů)

Stratifikovaný výběr, reprezentativní vzorek populace: soubor **minimálně 1607 respondentů**, osob z Moravskoslezského kraje stratifikovaný dle věku, pohlaví a typického procentuálního zastoupení vzdělání v populaci. Čísla v jednotlivých buňkách **Tabulky 1** a **Tabulky 2** proto představují minimální počty respondentů, které je dodavatel povinen zajistit podle specifikací vymezených v této příloze.

Rozložení souboru musí pokrývat rozložení populace dle počtu obyvatel náležících ke konkrétním věkovým kategoriím v obcích v OMO.¹ Rozložení je uvedeno v **Tabulce 1:**

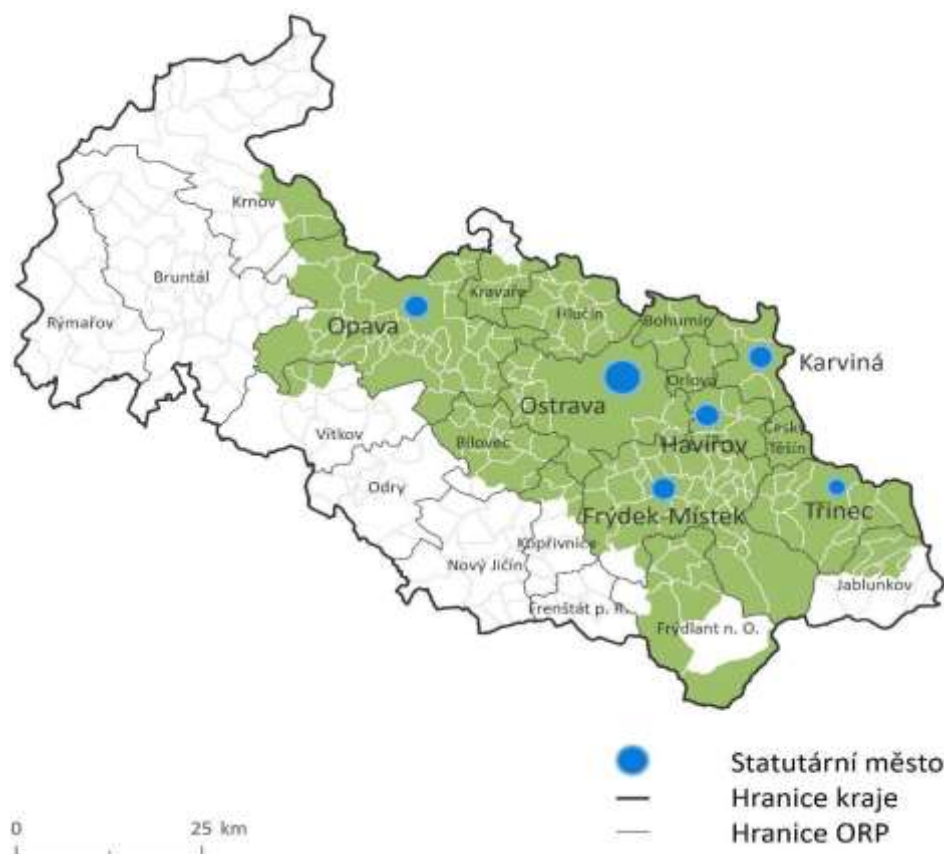
Obec s rozšířenou působností	Obyvatelství o 15 - 19 MUŽI	Obyvatelství o 15 - 19 ŽENY	Obyvatelství o 20 - 34 MUŽI	Obyvatelství o 20 - 34 ŽENY	Obyvatelství o 35 - 44 MUŽI	Obyvatelství o 35 - 44 ŽENY	Obyvatelství o 45 - 59 MUŽI	Obyvatelství o 45 - 59 ŽENY	Obyvatelství o 60 - 74 MUŽI	Obyvatelství o 60 - 74 ŽENY	Obyvatelství o 75+ MUŽI	Obyvatelství o 75+ ŽENY	Celkem
Krnov	2	2	4	4	3	3	5	5	5	6	2	3	44
Frydek - Místek	5	5	17	16	15	14	23	23	17	20	6	10	171
Frydlant nad Ostravicí	2	2	3	3	4	4	5	5	4	5	2	3	42
Jablůnkov	1	1	3	2	2	2	3	3	3	3	1	2	26
Třinec	3	3	9	8	8	7	11	11	9	11	4	6	90
Bohumín	2	2	5	5	5	5	8	7	6	7	2	4	58
Český Těšín	2	2	4	4	4	4	5	6	5	5	2	3	46
Havířov	4	4	13	12	11	10	18	18	14	17	6	10	137
Karviná	3	3	9	9	8	7	14	13	10	12	4	7	99
Orlová	2	2	6	6	5	5	9	8	6	7	2	4	62
Bílovec	2	2	4	4	4	3	6	5	4	5	2	3	44
Kopřivnice	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Hlučín	2	2	6	6	6	6	9	9	7	8	3	4	68
Kravaře	1	1	3	3	3	3	4	4	4	4	1	2	33
Opava	5	5	15	15	14	13	20	20	17	20	6	10	160
Vítkov	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Ostrava	15	14	54	50	44	40	65	63	48	59	18	33	503
Celkem	53	52	157	149	138	128	207	202	161	191	63	106	1 687

Druhou oblastí stratifikace souboru je rozložení podle nejvyššího dosaženého vzdělání. V **Tabulce 2** jsou uvedeny minimální počty respondentů s konkrétní úrovní vzdělání v každé územní jednotce.

Obec s rozšířenou působností	Vzdělání ZŠ MUŽI	Vzdělání ZŠ ŽENY	Vzdělání SŠ bez maturity MUŽI	Vzdělání SŠ bez maturity ŽENY	Vzdělání SŠ s maturitou MUŽI	Vzdělání SŠ s maturitou ŽENY	Vzdělání VOŠ a Konzervatoř MUŽI	Vzdělání VOŠ a Konzervatoř ŽENY	Vzdělání VŠ MUŽI	Vzdělání VŠ ŽENY
Krnov	3	4	7	6	5	7	1	1	2	3
Frydek - Místek	8	12	29	23	24	28	1	2	14	15
Frydlant nad Ostravicí	3	4	8	6	8	9	1	1	5	6
Jablůnkov	1	2	4	3	3	3	1	1	1	2
Třinec	4	7	15	12	12	14	1	1	6	7
Bohumín	4	5	10	7	7	8	1	1	4	4
Český Těšín	2	4	7	6	6	7	1	1	3	4
Havířov	14	23	47	38	31	37	1	2	14	16
Karviná	7	11	20	15	12	14	1	1	5	6
Orlová	7	10	21	17	13	15	1	1	5	6
Bílovec	2	3	8	6	5	6	1	1	3	3
Kopřivnice	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Hlučín	3	6	13	9	8	9	1	1	5	5
Kravaře	2	3	7	5	4	4	1	1	2	2
Opava	8	12	28	22	20	25	1	2	12	14
Vítkov	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Ostrava	29	42	80	64	65	76	2	4	43	47

¹ Seznam obcí ostravské metropolitní oblasti: <https://itiostravsko.cz/wp-content/uploads/2021/05/Ostravska-metropolitni-oblast-taxativni-vycet-obci.pdf>.

Mapa vymezeného území ITI ostravské aglomerace



3.1.2. Záznam výzkumu

Vzory nevyplněných záznamových listů testové baterie budou zadavatelem dodány dodavateli v písemné formě v dostatečném počtu. Dodavatel zajistí zodpovědnou osobu, která bude garantovat sběr a použití této psychologické diagnostiky dle standardů pro psychologické testování po proškolení zadavatelem. Všechny záznamové listy – vyplněné, nepoužité, znehodnocené, či nesprávně (neúplně, vadně, nebo nesrozumitelně) vyplněné budou vráceny dodavatelem zpět zadavateli, aby nedošlo k neoprávněné distribuci psychologických metod.

3.1.3. Výčet požadovaných výstupů zajišťovaných dodavatelem

- A) **Průběžné pravidelné měsíční reporty**, které dodavatel doručí zadavateli do 5 pracovních dnů od konce kalendářního měsíce a které budou obsahovat elektronický

výstup sběru dat ve formátu .xlsx (včetně hrubých a vážených skorů dle manuálů jednotlivých metod) dodané elektronicky, vyplněné a podepsané informované souhlasy respondentů a jejich záznamové listy dodané fyzicky (to vše dále jen „dodané materiály“).

PRAVIDLA PŘEDÁNÍ: *Do 5 pracovních dnů ode dne, kdy dodavatel doručil vůči zadavateli dodané materiály, je zadavatel povinen odeslat posouzení úplnosti a správnosti dodaných materiálů vůči dodavateli. Jestliže zadavatel posoudí dodané materiály jako neúplné, nesprávné, nebo jakkoliv jinak vadné, potom je dodavatel povinen doručit zadavateli doplněné a opravené dodané materiály, a to ve lhůtě do 5 pracovních dnů ode dne, kdy dodavateli bylo doručeno posouzení zadavatele. Do dne, ve kterém zadavatel odeslal vůči dodavateli posouzení, které konstatuje úplnost, správnost a bezvadnost dodaných materiálů, platí dodané materiály za nepředané a část celkového plnění, která je vymezena zde v tomto písmeni A), platí za neprovedenou (nesplněnou).*

- B) **Kompletní sadu dat** obsahující elektronický výstup sběru dat ve formátu .xlsx, (včetně hrubých a vážených skorů dle manuálů jednotlivých metod), a jejich záznamové listy dodané fyzicky do 150 dnů ode dne účinnosti smlouvy.

PRAVIDLA PŘEDÁNÍ: *Stejná jako v případě bodu A) s jedinou změnou: namísto 5 pracovních dnů platí 15 pracovních dnů.*

- C) **Vyplněné a podepsané informované souhlasy** všech respondentů do 150 dnů ode dne účinnosti smlouvy.

PRAVIDLA PŘEDÁNÍ: *Stejná jako v případě bodu A) s jedinou změnou: namísto 5 pracovních dnů platí 15 pracovních dnů.*

- D) **Finální technická zpráva** o průběhu sběru dat, včetně zprávy o etických aspektech výzkumu, odměňování respondentů a počtu respondentů, kteří odmítli účast nebo pokračování ve výzkumu do 150 dnů ode dne účinnosti smlouvy.

PRAVIDLA PŘEDÁNÍ: *Stejná jako v případě bodu A) s jedinou změnou: namísto 5 pracovních dnů platí 15 pracovních dnů.*

3.1.4. Odměny pro respondenty

Odměny respondentům v První fázi výzkumu (čili s počtem respondentů minimálně N=1607) zajišťuje dodavatel dle vlastních pravidel; dodavatel je povinen je započítat do celkové ceny zakázky.

3.2. Druhá fáze

V druhé fázi šetření bude výzkum realizován zadavatelem prostřednictvím kvalitativních metod, které poskytují hlubší porozumění vztahům mezi sledovanými proměnnými (problematika životní spokojenosti, míry stresu a spirituality) s ohledem na specifickou vzorku. Dodavatel zajistí soubor respondentů, kteří souhlasí se vstupem do druhé fáze, dle požadavků zadavatele

3.2.1. Požadovaný vzorek (soubor respondentů)

Soubor respondentů pro kvalitativní výzkum minimálně N=200, vybraných podle kritérií stanovených zadavatelem z původního souboru respondentů První fáze, do 30.4.2026.

3.2.2. Výčet požadovaných výstupů zajišťovaných dodavatelem

- E) **Vzorek minimálně N=200** z okruhu respondentů, kteří byli zajištěni v První fázi, podle kritérií (ukazatelů), které určí zadavatel. Účelem tohoto plnění (služby) je poskytnout zadavateli účinnou možnost kontaktovat tyto respondenty a přimět je k navazující části výzkumu, která obnáší osobní setkání a dotazování. Dodavatel je proto vůči zadavateli povinen poskytnout ten okruh respondentů (kteří splňují kritéria určená zadavatelem), u nichž je pravděpodobnost jejich účasti v navazující části výzkumu nejvyšší.

PRAVIDLA PŘEDÁNÍ: Do 5 pracovních dnů ode dne, kdy dodavatel doručil vůči zadavateli vzorek minimálně N=200, je zadavatel povinen odeslat posouzení úplnosti a správnosti vzorku vůči dodavateli. Jestliže zadavatel posoudí vzorek jako neúplný, nesprávný, nebo jakkoliv jinak vadný, potom je dodavatel povinen doručit zadavateli doplněný a opravený vzorek, a to ve lhůtě do 5 pracovních dnů ode dne, kdy dodavateli bylo doručeno posouzení zadavatele. Do dne, ve kterém zadavatel odeslal vůči dodavateli posouzení, které konstatuje úplnost, správnost a bezvadnost vzorku, platí vzorek za nepředaný a část celkového plnění, která je vymezena zde v tomto písmeni E), platí za neprovedenou (nesplněnou).

3.2.3. Odměny pro respondenty

Je ponecháno na vůli dodavatele, zdali bude respondentům ve Druhé fázi výzkumu (čili s počtem respondentů minimálně N=200) poskytovat odměny a dále v jaké výši bude poskytovat tyto odměny; dodavatel je však povinen tyto případné odměny promítnout do celkové nabídkové ceny.

3.2.4. Etická doložka

Výzkum „*Identifikace adaptačních strategií obyvatel Ostravské metropolitní oblasti v reakci na nepříznivé životní podmínky a rizika spojená s energetickou krizí*“ byl schválen Etickou komisí Ostravské univerzity pod č. j.: OU-150513/45-2024.

Dodavatel je povinen zajistit, aby každému respondentovi (účastníku výzkumu) před započítáním jeho účasti ve výzkumu (zejména před zahájením dotazování) byl předložen informovaný souhlas, dále aby každý informovaný souhlas byl náležitě vyplněn úplnými, řádnými a pravdivými údaji respondenta, dále aby každý informovaný souhlas byl řádně podepsán respondentem. Dodavatele je povinen použít vzor informovaného souhlasu, který mu dodá zadavatel.