



Spolufinancovaný
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO

MINISTERSTVO
PRÁCE, SOCIÁLNYCH
VECI A RODINY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

ZMLUVA O DIELO NA POSKYTNUTIE SLUŽBY

(ďalej len „Zmluva“)

uzavretá podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov,
§1 ods. 13 písm. t) zákona č. 343/2015 2.2. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon
v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami uvedenými v čl. I. tejto zmluvy.

Čl. I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov: **Krajské centrum volného času**

Sídlo: Pod Sokolicami 14, 911 01 Trenčín

Štatutárny zástupca: Mgr. Miriam Olešáková

Zástupca splnomocnený na rokovanie: Ing. Silvia Štefániková

IČO: 34056149

DIČ: 2021419862

Objednávateľ nie je platcom DPH.

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Názov: **Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne**

Sídlo: Študentská 2, 911 50 Trenčín

Štatutárny zástupca: doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.

IČO : 31118259

DIČ : 2021376368

IČ DPH : SK2021376368

Osoby oprávnené zastupovať a rokovat' :

Ing. Eva Ivanová, CSc.

prof. PhDr. Zoltán Rózsa, PhD.

www.tuzs.sk

Zhotoviteľ je platcom DPH.

(ďalej len „Zhotoviteľ“)



Čl. II. Preambula

Zhotoviteľ je verejnoprávna inštitúcia zriadená na základe zákona č. 155/1997 Z.z. o zriadení Trenčianskej univerzity v Trenčíne, v znení zákona č. 209/2002 Z.z. o zmene názvu Trenčianskej univerzity v Trenčíne a o zmene zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil § 1 ods. 13 pism. t) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorého právoplatným víťazom sa stal Zhotoviteľ.

Čl. III. Predmet zmluvy

3.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok Zhotoviteľa spracovať a dodať pre Objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve dielo, pričom sa jedná o vypracovanie dokumentu „**Regionálna analýza o mladých ľuďoch ohrozených situáciou NEET a v situácii NEET na území Trenčianskeho kraja**“.

3.2 Je aktivitou projektu „Vytvorenie regionálnej analýzy a regionálnych partnerstiev s cieľom identifikovania potrieb a lokalít vhodných na zriadenie centier pre prácu s mládežou na území TSK“, na základe zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. Z401404FMZ9, realizovaného v súlade s podmienkami poskytnutia príspevku na základe Výzvy na predkladanie žiadostí o NFP z Operačného programu 401000 – SK – Program Slovensko – SK – EFRR/KF/FST/ESF+, kód výzvy : PSK-MPSVR-022-2023-DV-ESF+

3.3 Predmet zmluvy označený v ods. 3.1 tejto zmluvy pozostáva z požiadavky na obsah v zmysle prílohy č. 1 – „príloha č.13 výzvy – Štruktúra pre tvorbu regionálnej analýzy“.

3.4 Predmet zmluvy Objednávateľ požaduje zhotoviť v profesionálnej kvalite a reprezentatívnom vyhotovení tak, aby bolo plnohodnotne použiteľné bez obmedzení, a to v slovenskom jazyku.

3.5 Predmet zmluvy Objednávateľ požaduje odovzdať:

Dokument „Regionálna analýza o mladých ľuďoch ohrozených situáciou NEET a v situácii NEET na území Trenčianskeho kraja“ — 10ks tlačená verzia a elektronická verzia dokumentu.

3.6 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

Čl. IV. Termín plnenia

4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vytvoriť a dodať dielo v požadovanom rozsahu, kvalite a v



Spolufinancovaný
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
PRÁCE, SOCIÁLNYCH
VEČÍ A RODINY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

dojednanom čase. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi včas a v potrebej kvalite potrebnú súčinnosť, najmä mu je povinný poskytnúť relevantné informácie, podklady a materiály pre kvalitné plnenie predmetu zmluvy zo strany Zhotoviteľa.

4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy začne vykonávať v deň nasledujúci po doručení podpisanej a účinnej zmluvy a dielo odovzdá najneskôr do 15. februára 2025.

4.3 Miestom dodania predmetu zmluvy je sídlo Objednávateľa.

4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v požadovanom rozsahu, kvalite a v dojednanom čase, resp. v lehotách stanovených príslušnými právnymi predpismi. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi včas a v potrebej kvalite potrebnú súčinnosť, najmä je povinný poskytnúť relevantné informácie, podklady a materiály pre kvalitné plnenie predmetu zmluvy zo strany Zhotoviteľa.

4.5 Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi zoznam požadovaných dokumentov (potrebných pre plnenie predmetu zmluvy), a Objednávateľ sa zaväzuje predložiť Zhotoviteľovi tieto dokumenty v[[požadovanej kvalite do stanovenej lehoty.

4.6 Predmet zmluvy budú považovať zmluvné strany za splnený odovzdaním čistopisu dokumentu.

4.7 Dňom odovzdania predmetu prechádza na Objednávateľa vlastníctvo k predmetu zmluvy a Zhotoviteľovi vznikne aj právo fakturovať predmet zmluvy v zmysle § 554 ods.1 Obch. zákonníka.

4..8 V prípade prerušenia prác z dôvodu na strane Objednávateľa, prípadne tretích osôb, alebo vyššej moci, zmluvné strany dohodnú nový termín dokončenia predmetu zmluvy, pričom predĺženie lehoty plnenia bude primerané dobe, na ktorú bolo treba vykonávanie prác prerušiť, najneskôr však do konca marca 2025.

Čl. V. Cena diela

5.1 Cena za zhotovenie diela v rozsahu podľa čl. III tejto zmluvy v rozsahu, vrátane odmeny za prevod vlastníckeho práva k originálu diela, za súhlas na použitie diela, licenciu a šírenie diela v rozsahu a za podmienok dohodnutých touto zmluvou, je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:

Cena Diela bez DPH: 130 833,00 EUR

DPH vo výške: 26 166,67 EUR

Celková cena Diela spolu s DPH: 157 000,00 EUR

(slovom: jednostopäťdesaťsedem tisíc EUR).



Čl. VI. Platobné podmienky

6.1 Cenu za zhotovenie predmetu zmluvy uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe faktúr, ktoré Zhotoviteľ vystaví samostatne za jednotlivé časti plnenia predmetu zmluvy a doručí v dvoch vyhotoveniach Objednávateľovi spolu so zmluvnými stranami potvrdeným preberacím a odovzdávacím protokolom. Za Objednávateľa je oprávnenou osobou na prevzatie diela Ing. Silvia Štefániková.

6.2 Cena bude uhradená nasledovne:

1. platba vo výške 50% z celkovej sumy po predložení priebežného plnenia diela Zhotoviteľom a jeho prebratie Objednávateľom preberacím protokolom (viď bod 10.4) najneskôr do 30.novembra 2024

78 500 EUR s DPH

2. platba vo výške 30% z celkovej sumy po predložení celkového plnenia diela Zhotoviteľom a jeho prebratie Objednávateľom preberacím protokolom (viď bod 10.4) najneskôr do 15. februára 2025

47 100 EUR s DPH

3. záverečná platba vo výške 20% z celkovej sumy po schválení a odsúhlásení záverečného vyúčtovania riadiacim orgánom projektu, najneskôr však do 30 dní od prijatia platby od riadiaceho orgánu

31 400 EUR s DPH

6.3 Avšak len v prípade dodania diela v stanovenej kvalite a rozsahu. Zároveň sa implementačná a monitorovacia časť dokumentu bude považovať za odovzdanú doručením požadovaného množstva výtlačkov a elektronickej verzie dokumentu.

6.4 Objednávateľ uhradí celkovú zmluvnú cenu podľa ods. 5.1 tejto zmluvy. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa ich preukázateľného doručenia Objednávateľovi. Faktúra na úhradu musí obsahovať náležitosti faktúry podľa §74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty V znení neskorších predpisov, ako daňového dokladu.

Zároveň musí obsahovať:

- presné označenie projektu vrátane ITMS kódu;
- presné označenie etapy/platby, za ktorú je faktúra predkladaná;
- prílohou faktúry okrem zálohovej a záverečnej platby bude Objednávateľom potvrdený preberací protokol fakturovanej časti diela.

6.5 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi a náležitosti deklarované v tejto zmluve, Objednávateľ vráti faktúru Zhotoviteľovi na jej doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením riadnej faktúry Objednávateľovi. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa.

6.6 Elektronická fakturácia v zmysle zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme v platnom znení sa umožňuje a objednávateľ akceptuje predloženie elektronickej fakturácie.



Čl. VII. Možnosť odmietnuť predmet zmluvy

7.1 Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať predmet zmluvy z dôvodu nedodržania kvalitatívnych podmienok diela.

7.2 Objednávateľ má právo dielo neprevziať najmä v prípade, ak vady diela budú takého charakteru, že používanie diela bude ohrozené alebo podstatne zhoršená.

Čl. VIII. Vlastnícke právo k dielu

8.1 Vlastnícke právo k originálu diela, právo dielo používať a šíriť, prechádza na Objednávateľa dňom prevzatia diela.

Čl. IX. Riešenie sporov

9.1 Všetky spory medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, ktoré vzniknú z právnych vzťahov upravených touto Zmluvou sa budú riešiť prednostne vzájomnou dohodou účastníkov Zmluvy. Až v prípade, že takáto dohoda nebude uzavorená, bude takýto spor predložený na konečné rozhodnutie príslušnému súdu.

Čl. X. Ostatné dojednania

10.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ním dodané dielo nie je zaťažené právom tretej osoby. V prípade zistenia právnych závod je Zhotoviteľ povinný bezodkladne upraviť dielo tak, aby nenarušoval práva tretích osôb.

10.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený poskytnúť dielo tretím osobám a sám ho používať bez súhlasu Objednávateľa. Objednávateľ týmto udeľuje súhlas na zverejnenie diela na webovom sídle Zhotoviteľa.

10.3 Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi výhradnú, časovo, vecne a územne neobmedzenú licenciu na použitie predmetu zmluvy. Licencia sa nevzťahuje na akúkoľvek úpravu či ďalšie spracovávanie diela alebo jeho časti inými osobami. Odmena za použitie diela je zahrnutá v cene za zhotovenie diela.

10.4 Zhotoviteľ je povinný zorganizovať minimálne 2 informačné pracovné stretnutia za účasti zástupcov realizačného tímu projektu, riaditeľky KCVČ, zástupcov odboru školstva a prípadne regionálneho rozvoja TSK s cieľom informovať o priebežnom plnení diela.

10.5 Zhotoviteľ udeľuje súhlas k tomu, aby Objednávateľ vyhotovoval rozmnoženiny pre potreby Objednávateľa a sprístupňoval ich verejnosti. Objednávateľ má právo ďalej šíriť dielo na svoje náklady.



10.6 Zhotoviteľ je oprávnený poskytnúť dielo ďalším osobám za účelom šírenia a naplnenia poslania dohodnutým spôsobom, avšak za podmienok dodržania Autorského zákona.

10.7 Zhotoviteľ je povinný pri vytváraní diela sa riadiť pokynmi Objednávateľa, najmä predložiť dielo Objednávateľovi na posúdenie a následne ho prepracovať podľa jeho pripomienok a pokynov.

Čl. XI. Zánik zmluvy

11.1 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluva zaniká dohodou alebo odstúpením od zmluvy. Objednávateľ aj Zhotoviteľ môžu odstúpiť od zmluvy z dôvodu podstatného porušenia zmluvy druhou stranou podľa § 344 - § 351 Obchodného zákonníka v platnom znení, alebo z dôvodu vyšej moci. Pri odstúpení od zmluvy zo strany Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný okamžite zastaviť práce na predmete zmluvy.

Za podstatné porušenie tejto zmluvy sa považuje:

- omeškanie Objednávateľa so zaplatením ceny za predmet zmluvy na základe riadne vystavenej a doručenej faktúry o viac ako 30 dní,
- omeškanie Zhotoviteľa s odovzdaním diela o viac ako 30 dní,
- nedodržanie pokynov Objednávateľa Zhotoviteľom pri vykonaní predmetu zmluvy, pokial' neboli tieto pokyny zohľadnené, ani v dostatočnej lehote určenej Objednávateľom.

11.2 Odstúpenie od zmluvy musí byť vykonané v písomnej forme a je účinné odo dňa doručenia písomného prejavu vôle oprávnenej zmluvnej strany druhej zmluvnej strane. Za doručenie sa považuje aj odmietnutie prevzatia zásielky.

Čl. XII. Práva a povinnosti zmluvných strán

12.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- vykonávať predmet zmluvy kvalitne, podľa požiadaviek Objednávateľa, v súlade s predloženou metodikou a platnými právnymi predpismi
- upozorniť Objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli ohrozit alebo znemožniť riadne vykonanie predmetu zmluvy
- zachovávať povinnosť mlčanlivosti o všetkých dokumentoch, údajoch a informáciách získaných od Objednávateľa V priebehu realizácie predmetu zmluvy, a to aj po skončení realizácie predmetu zmluvy
- umožniť oprávneným kontrolným zamestnancom Objednávateľa vykonať vecnú kontrolu a kontrolu obchodných dokumentov v súvislosti s realizáciou predmetu zmluvy
- striebať výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho so službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy a poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť osobám:
 - poskytovateľa nenávratného finančného príspevku a ním poverenými osobami,
 - Najvyššieho kontrolného úradu SR, príslušnej Správy finančnej kontroly, Certifikačným orgánom a nimi poverenými osobami,



- Orgánom auditu, jeho spolupracujúcimi orgánmi a nimi poverenými osobami, splnomocneným zástupcom EK a EDA,
- prizvaným orgánmi uvedenými vyššie v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES
- zúčastniť sa na všetkých potrebných rokovaniach a pracovných stretnutiach
- odovzdanie autorských práv súvisiacich s vyššie uvedeným obsahom (fotografie, schémy, grafy, tabuľky, mapy a iné) umožňujúce voľné využitie verejnosťou.

12.2 Objednávateľ sa zaväzuje:

- a) poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť na riadne vykonávanie diela
- b) platiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu za poskytnutie služby v uvedenej lehote splatnosti
- c) zabezpečiť súčinnosť svojich zamestnancov pri poskytovaní potrebných informácií Zhotoviteľovi, ktoré sú pre spracovanie dokumentu nevyhnutné

Čl. XIII. Spoločné a záverečné ustanovenia

13.1 Záväzkový vzťah zmluvných strán vzniknutý na základe tejto zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka.

13.2 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať jedine formou písomných a očíslovaných dodatkov, odsúhlásených a riadne podpísaných oboma zmluvnými stranami.

13.3 Zmluva je vyhotovená v šiestich exemplároch, z ktorých po podpísaní obdrží Objednávateľ štyri vyhotovenia a Zhotoviteľ dve vyhotovenia.

13.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že súhlasí s podmienkami určenými Objednávateľom v tejto zmluve.

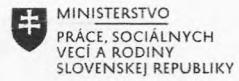
13.5 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledovným po zverejnení na webovom sídle Objednávateľa.

13.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony v celom rozsahu, zmluvné prejavy sú dostatočne určité a zrozumiteľné, zmluvná voľnosť nie je obmedzená, ďalej že tátu zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, nebola podpísaná vtiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a svoj súhlas s jej obsahom potvrzuje svojimi vlastnoručnými podpismi.

13.7 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo zmluvy V zmysle § 524 a nasl. Zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník V znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Zhotoviteľa v rozpore s dohodou Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bude V zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas Objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas štatutárneho orgánu Objednávateľa.



Spolufinancovaný
Európskou úniou



Prílohy:

Príloha č. 1: Zadanie: Príloha č.13 – Štruktúra pre tvorbu regionálnej analýzy

.....
J. Habánik

Za Zhотовiteľa

doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.
rektor

.....
M. Olešáková

Za Objednávateľa

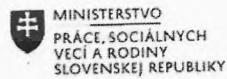
Mgr. Miriam Olešáková
riadička



Financované
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



Špecifikácia podaktivity č. 1 výzvy PSK-MPSVR-022-2023-DV-ESF+

Štruktúra pre tvorbu regionálnej analýzy o mladých ľuďoch ohrozených situáciou NEET a v situácii NEET

Zadávateľ: odbor programovania a hodnotenia, sekcia fondov EÚ, MPSVR SR

Program: Program Slovensko

Ciel politiky: CP 4 - Sociálnejšia a inkluzívnejšia Európa vykonávajúca európsky pilier sociálnych práv

Priorita: 4P4 Záruka pre mladých (Zamestnanosť mladých ľudí)

Špecifický cieľ: ESO 4.12 Podpora sociálnej integrácie osôb ohrozených chudobou alebo sociálnym vylúčením vrátane najodkázanejších osôb a detí

Typ akcie: tvorba regionálnych analýz o situácii mladých ľudí ohrozených situáciou NEET a v
situácii NEET

Cieľom analýzy je s využitím dostupných štatistických údajov a kvalitatívneho výskumu zistiť, aké sú **subjektívne a objektívne faktory vzniku situácie NEET¹** a tiež **aké sú možnosti intervencie a prevencie situácie NEET u mladých ľudí v rámci VÚC (regiónu)**. Zistenia za každý región budú spracované do samostatnej Regionálnej analýzy. Ťažiskom Regionálnej analýzy v každom VÚC bude kvalitatívny výskum, ktorý bude daný do kontextu analýzy dostupných indikátorov popisujúcich socio-ekonomickú úroveň, úroveň vzdelania a zručností, pracovné skúsenosti a kariérne ambície mladých NEET. Súčasťou kvalitatívneho výskumu bude aj mapovanie zloženia, dostupnosti a kvality poskytovaných služieb pre mladých, ktoré v rámci regiónu poskytujú verejné inštitúcie ako aj mimovládne a neziskové organizácie (MNO). Dôraz bude v analýze kladený na identifikáciu potrieb vo vzťahu k možnostiam zapojenia sa do vzdelávacieho (vrátane neformálneho vzdelávania) alebo pracovného procesu mladých NEET. V analýze kvantitatívnych ako aj kvalitatívnych dát bude zahrnutá aj perspektíva rodových rozdielov, vekových kategórií a zdravotného stavu resp. zdravotného postihnutia, rôzne typy znevýhodnení a príslušnosť k marginalizovaným skupinám.

Účelom analýzy je priniesť komplexnú analýzu kvantitatívnych a kvalitatívnych dát, ktorá sa stane východiskom pre vznik regionálneho partnerstva v rámci VÚC, pre vytvorenie regionálneho akčného plánu Záruky pre mladých v danom VÚC ako aj pre identifikáciu lokalít vhodných na zriadenie jednotných kontaktných miest (JKM) v rámci regiónu zameraných na mladých v situácii NEET. Analýza tiež umožní stanoviť odporúčaný set relevantných

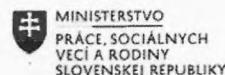
¹ Skratka NEET je medzinárodne používaná skratka na označenie mladých ľudí, ktorí nie sú zamestnaní, ani nie sú v procese vzdelávania alebo odbornej prípravy. V Európskej Únii ide o mladých ľudí vo veku do 30 rokov, čím sa myslí pre štatistické účely do 29 rokov vrátane. V texte preto pracujeme s vekovou hranicou 30 rokov.



Financované
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
PRÁCE, SOCIÁLNYCH
VECI A RODINY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

regionálnych indikátorov, ktoré budú vyhodnocované na ročnej báze vo vzťahu k napĺňaniu regionálneho akčného plánu Záruky pre mladých ako aj monitorovania činnosti JKM.

Definícia mladých ľudí v situácii NEET v zmysle Odporučania Rady o moste k pracovným miestam – posilnení záruky pre mladých ľudí, tak ako je uvedené v PSK:

- mladí ľudia vo veku do 30 rokov, ktorí nie sú zamestnaní, ani nie sú v procese vzdelávania alebo odbornej prípravy.

Cieľová skupina analýzy pokrýva aj mladých ľudí ohrozených situáciou NEET:

- žiaci základných a stredných škôl, vrátane žiakov so ŠVVP; mladí ľudia so zdravotným postihnutím; mladí ľudia z MRK;
- mladí ľudia, štátne príslušníci tretích krajín, vrátane migrantov; mladí ľudia, ktorí dosiahli vzdelanie nižšie ako stredné odborné vzdelanie; mladí rodičia; mladí dospelí odchádzajúci z CDR; mladí ľudia po skončení výkonu trestu odňatia slobody.

V zmysle Odporučania Rady, ktorým sa stanovuje Európska záruka pre deti: deti v núdzi.

Požadovaná štruktúra analýzy:

1. Úvod

Zhrnutie témy, účelu a cieľov analýzy. Úvod by mal obsahovať aj informácie o zdrojoch dát, metódach a prístupoch, ktoré sa budú v analýze používať.

2. Metodológia

Popis využitých analytických a výskumných postupov, popis metodológie kvalitatívneho výskumu, popis limitov analyzovaných dát, výskumného postupu, informácia o využitých analytických nástrojoch, softvéroch apod. Súčasťou tejto kapitoly môže byť aj krátke popis aplikovaných teoretických rámcov alebo relevantných konceptov.

Pri realizácii výskumu je dôležité rešpektovať etické princípy ako aj GDPR. Kvalitatívne dátá (akékoľvek autentické citáty, vyjadrenia respondentov) prezentované v rámci Regionálnej analýzy musia byť anonymizované.

3. Východisková situácia

V rámci kapitoly Východisková situácia očakávame spracovanie analýzy štatistických údajov a dostupných kvantitatívnych a kvalitatívnych údajov z reprezentatívnych výskumov, ktoré umožňujú popísať populáciu mladých ľudí z hľadiska kľúčových socio-



Financované
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



ekonomických ukazovateľov v regióne². Ťažisková je v tejto časti identifikácia mladých NEET v rámci regiónu, ako aj štruktúra a proporcia jednotlivých sub-kategórií NEET v rámci regiónu. Súčasťou tejto analýzy bude aj identifikácia rodových rozdielov, rozdielov z hľadiska vekových kategórií, ako aj etnicity a zdravotného stavu/znevýhodnenia v rámci týchto sub-kategórií.

3.1 Opis všeobecnej situácie mladých ľudí (do 30 rokov) v regióne

Opis všeobecnej situácie zamestnanosti v kraji orientovaný na mladých ľudí. Percentuálne zastúpenie mladých ľudí v kraji (do 29 rokov vrátane, s osobitnou pozornosťou venovanou vekovým kategóriám 15 - 19 rokov, 20 – 24 rokov, a 25 - 29 rokov), ich dosiahnutá úroveň vzdelania a zručnosti, zamestnanosť, nezamestnanosť, zapojenie do APTP, odliv mladých ľudí³, aké opatrenia boli prijaté na posilnenie postavenia a udržanie mladých ľudí v regióne (napr. stratégie, akčné plány, PHSR, programy). Doplniť údaje o predčasnom ukončovaní školskej dochádzky.

3.2 Možnosti vzdelávania a uplatnenia sa v regióne

Zhrnúť a stručne opísť možnosti vzdelávania - najmä typy/štruktúra stredných a vysokých škôl (vrátane počtu žiakov a študentov na jednotlivých typoch škôl), ich dostupnosť pre mladých v situácii NEET, uplatnenie sa z pohľadu štruktúry zamestnávateľov a z pohľadu chýbajúcich profesí/služieb v kraji. Zahrnúť ponuku a dostupnosť programov neformálneho vzdelávania v regióne (mládežnícke organizácie, MNO aktívne v oblasti neformálneho vzdelávania ako napr. JA, DOFe apod.) a dostupnosť týchto aktivít pre mladých NEET.

3.3 Štruktúra mladých ľudí v situácii NEET v regióne

Autorskému tímu Regionálnej analýzy budú poskytnuté dátá o štruktúre NEET v rámci kraja z dát získaných v rámci SODB 2021. V rámci tejto kapitoly očakávame ako výstupnú informáciu popis štruktúry cielovej skupiny z hľadiska príslušnosti do skupiny NEET - UoZ (mladý človek v situácii NEET, ktorý je evidovaný na úrade práce, sociálnych vecí a rodiny) alebo NEET – neaktívny (mladý človek v situácii NEET, ktorý nie je evidovaný na úrade práce, sociálnych vecí a rodiny) a z hľadiska nasledujúcich 6 sub-kategórii, vrátane rodových rozdielov.

- osoby s dosiahnutým vzdelaním nižším ako stredné odborné vzdelanie podľa osobitného predpisu - ISCED 0 až 2, t. j.: predprimárne vzdelanie; primárne vzdelanie a nižšie sekundárne vzdelanie;
- dlhodobo nezamestnané osoby, ne/evidované na úradoch práce;
- osoby mladšie ako 26 rokov veku, ktoré ukončili príslušným stupňom vzdelania sústavnú prípravu na povolanie v dennej forme štúdia pred menej ako dvomi rokmi a od jej ukončenia nemali pravidelne platené zamestnanie (absolvent školy);

² Pri spracovaní východiskovej situácie je možné vychádzať zo štatistických údajov, ktoré sú k dispozícii v „Štúdie uplatnitie modelu centier práce s mládežou v BBSK, Október 2023“, ktorá je prílohou č. 14 tejto výzvy.

³ V prípade, ak sú dostupné údaje, prípadne navrhnuť mechanizmus sledovania odlivu mladých ľudí z regiónu.



- osamelé dospelé osoby s jednou alebo viacerými osobami odkázanými na starostlivosť alebo starajúce sa aspoň o jedno dieťa pred skončením povinnej školskej dochádzky;
- osoby so zdravotným postihnutím - podľa § 9 ods. 1 písm. a) zákona č. 5/2004 Z.z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- migranti/menšiny.

Na základe dát zo SODB 2021 nie sú dostupné údaje o počte odídencov z Ukrajiny z dôvodu ozbrojenej agresie Ruskej federácie voči Ukrajine, ktorí aktuálne žijú v jednotlivých regiónoch. Značná časť z nich sú aj mladí ľudia, ktorí majú problém pokračovať alebo ukončiť vzdelávanie prípadne si kvôli rôznym bariérám nevedia nájsť zamestnanie. Súčasťou analýzy preto musia byť aj údaje o tejto kategórii mladých, na základe dostupných regionálnych údajov.

Jednotlivé sub-kategórie NEET je potrebné špecifikovať vzhľadom na dostupnosť dát až na úroveň mesta/ obce, vrátane grafického spracovania vo forme mapy.

3.4 Zhrnutie východiskovej situácie

Zhrnutie kapitoly o východiskovej situácii by malo obsahovať hlavné zistenia z jednotlivých podkapitol, a to najmä opis celkovej situácie pokiaľ ide o postavenie mladých ľudí v regióne, ich vzdelávacie možnosti a príležitosti zamestnávania. Klúčovou informáciou je popis situácie v kraji v nadväznosti na zistený počet mladých ľudí z NEET ako aj ich štruktúry z hľadiska sledovaných sub-kategórií. Súčasťou zhrnutia budú aj identifikované rodové rozdiely v rámci jednotlivých sub-kategórií.

4. Rizikové faktory vzniku situácie NEET a identifikácia možných opatrení v regióne

V rámci tejto kapitoly budú analyzované výsledky kvalitatívneho výskumu, ktorý bude realizovaný v rámci regiónu tak, aby adekvátnie pokryl štruktúru NEET identifikovanú v kap. 3.3. Cieľom tohto kvalitatívneho výskumu je **identifikovať rizikové faktory, ako aj možnosti prevencie a intervencie vo vzťahu k mladým ľuďom identifikovaným ako NEET**. Vo výskume je potrebné zamerať sa na získanie pochopenia potrieb mladých NEET. Nemenej dôležité je však aj získanie znalostí/ pochopenia možností riešenia situácie NEET, tak ako ju vidia títo mladí ľudia.⁴

V kontexte takto vymedzeného cieľa očakávame, že autorský tým sa zameria na nasledujúce tematické okruhy:

- **Objektívne faktory** vedúce k situácií NEET v regióne (socio-ekonomickej charakteristiky, vzdelávacie možnosti vs. štruktúra a dopyt regionálneho trhu práce, dostupné služby, napr. sociálne, bariéry vstupu na trh práce, atď.).

⁴ Príklady mapovania (tzv. „outreach“) v EÚ: <https://ec.europa.eu/social/BlobServlet?docId=20118&langId=en>



- **Subjektívne faktory** vedúce k situácií NEET v regióne (ašpirácie, motivácie, rodinné väzby, hodnotové orientácie, atď.).
- **Potreby mladých v situácii NEET v regióne** (psycho-sociálne, vzdelávacie, kvalifikačné, voľnočasové, atď.).
- **Prevenčné a intervenčné aktivity vo vzťahu k NEET** (vrátane hodnotenia podpory a pomoci, ktorej sa im už dostáva, ale aj ktorú by uvítali, súčasťou tejto témy je aj hodnotenie dostupnosti).

Charakter kvalitatívnej metodológie umožňuje aj prípadné tematické rozšírenie, ak to situácia pri zbere dát v teréne ukáže ako nevyhnutné. Vo výskume odporúčame venovať pozornosť tiež rámcovým okolnostiam, ako je napr. rurálnosť regiónu⁵ apod.

V rámci realizácie výskumu odporúčame využitie výskumných nástrojov ako sú **fokusové skupiny, skupinové rozhovory, hĺbkové rozhovory, ne/polo-štrukturované rozhovory, prípadne doplnené o pozorovanie**.

Jeden zo spôsobov oslovenia respondentov do výskumu by mohol byť prostredníctvom verejných inštitúcií a MNO, ktoré sú s takýmito mladými v kontakte, resp. s nimi pracujú (nie nutne len v otázke zamestnávania). Ide však len o odporúčanie jednej z možností. Aký postup bude v konečnom dôsledku využitý zväži autorský tím. Takýmto spôsobom budú zachytení tzv. „aktívni“ NEET. Okrem toho je možné využiť napríklad techniku „snehovej gule“ aby bolo možné výskumnú vzorku rozšíriť o tých mladých, ktorí zatiaľ nie sú zapojení do žiadnych preventívnych ani intervenčných programov. Týmto spôsobom by mohli byť do výskumu zapojení tzv. „NEET - neaktívny“.

Podiel NEET - UoZ a NEET - neaktívny by mal byť ideálne v pomere 1/3 verus 2/3 v prospech „NEET - neaktívny“⁶. Pomer je možné prispôsobiť výsledkom analýzy v kapitole 3.3. Veľkosť výskumnej vzorky musí rešpektovať pravidlá kvalitatívneho výskumu a špecifických nárokov vo vzťahu k jednotlivým regiónom, ako aj identifikovanej štruktúre NEET v rámci regiónu, vrátane identifikovaných rodových špecifík.

Kvalitatívne dáta musia byť získavané, analyzované a interpretované v súlade so štandardnými metodologickými princípmi. Postupy musia byť transparentné a popísané v metodologickej časti Regionálnej analýzy. Pri realizácii výskumu je dôležité rešpektovať vedecké / výskumné etické princípy ako aj GDPR⁷. Kvalitatívne

⁵ Rurálne oblasti môžeme zistiť napríklad z mapy s indexom vybavenosti infraštruktúrou podľa obcí Slovenska: Infraštruktúra v urbánnej a rurálnej krajine Slovenska a jej zmeny, Vladimír IRA, Ivan ANDRÁŠKO, SAVBA, <https://www.researchgate.net/publication/371935701> Infrastruktura v urbannej a ruralnej krajine Slovenska a jej zmeny

⁶ Iné príklady typológie NEET napr.: Youths not in Education, Employment and Training: An Overview of Characteristics, Challenges and Future Prospects, tri skupiny Core, Floating a Transitional: <https://journal.mcast.edu.mt/api/files/view/1849038.pdf>

⁷ Do toho spadá aj potreba rešpektovať dodržiavanie zásady rovnakého zaobchádzania v zmysle platnej antidiskriminačnej legislatívy (Zákon 365/2004 Z. z. o rovnakom zaobchádzaní v niektorých oblastiach a o ochrane pred diskrimináciou a o zmene a doplnení niektorých zákonov (antidiskriminačný zákon)).



dáta (akékoľvek autentické citáty, vyjadrenia respondentov) prezentované v rámci Regionálnej analýzy musia byť anonymizované.

4.1 Analýza objektívnych a subjektívnych rizikových faktorov

V rámci tejto kapitoly budú analyzované dátá získané v kvalitatívnom výskume, ktoré obsahovo odkazujú k objektívnym a subjektívnym faktorom vedúcim k situácii NEET. Tieto zistenia budú ilustrované/ podporené autentickými citátkami získanými počas zberu dát. V analýze je potrebné zohľadniť rozdiely medzi NEET - UoZ a NEET - neaktívny, a tiež rozdiely z hľadiska rodu, vekových kategórií, zdravotného stavu/znevýhodnenia a príslušnosť k marginalizovaným skupinám.

4.2 Analýza potrieb mladých v situácii NEET

V rámci tejto kapitoly budú analyzované zistenia získané v kvalitatívnom výskume, ktoré obsahovo odkazujú k téme potrieb mladých ľudí v situácii NEET. Dôraz je v tejto časti kladený na identifikovanie spektra potrieb, ktoré by mali saturevať službami potenciálne JKM pre mladých.

Tieto zistenia budú ilustrované/ podporené autentickými citátkami získanými počas zberu dát. V analýze by mali byť dôsledne zachytené zistenia vo vzťahu k identifikovanej štruktúre NEET v regióne, ako je popísaná v kapitol 3.3. V analýze pritom odporúčame venovať pozornosť aj z hľadiska zastúpenia. Okrem toho je potrebné v analýze zohľadniť rozdiely medzi NEET – UoZ a NEET – neaktívny ako aj rozdiely z hľadiska rodu, vekových kategórií a zdravotného stavu/ znevýhodnenia.

4.3 Analýza preventívnych a intervenčných aktivít pre mladých v situácii NEET

V rámci tejto kapitoly budú analyzované zistenia získané v kvalitatívnom výskume, ktoré obsahovo odkazujú k téme preventívnych a intervenčných aktivít pre mladých v situácii NEET. Súčasťou tejto analýzy bude hodnotenie skúseností s existujúcimi aktivitami (službami) ale aj výsledky projekcie respondentov o takýchto aktivitách, teda aké služby a kde by privítali. Súčasťou tejto kapitoly by mala byť aj reflexia „bielych miest“ v regióne, teda lokalít, kde momentálne nie sú dostupné žiadne služby.

Aj tieto zistenia, rovnako ako v predchádzajúcich kapitolách, budú ilustrované/ podporené autentickými citátkami získanými počas zberu dát. V analýze je potrebné zohľadniť rozdiely medzi aktívnymi a neaktívnymi NEET, a tiež rozdiely z hľadiska rodu.

4.4 Zhrnutie výsledkov zistení kvalitatívneho výskumu medzi mladými v situácii NEET

V tejto kapitole bude zhrnutie hlavných zistení o objektívnych a subjektívnych rizikových faktoroch vzniku situácie NEET, o potrebách mladých ako aj o možnostiach prevencie a intervencie vo vzťahu k vzniku situácie NEET. Súčasťou tohto zhrnutia budú aj návrhy opatrení a konkrétnych odporúčaní pre prácu s NEET. Tieto odporúčania majú ukotvenie v kvalitatívnych dátach. Dôraz je kladený na prácu s NEET – neaktívny



Financované
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



v rámci v regióne. Súčasťou týchto návrhov budú aj možnosti zlepšenia v prístupe k mladým NEET ako aj ďalšie súvisiace opatrenia na regionálnej a miestnej úrovni, tak aby mohli byť následne premietnuté do Regionálneho akčného plánu Záruk pre mladých.

5. Mapovanie relevantných aktérov a služieb

Okrem poznania potrieb mladých ľudí v situácii NEET je pre dobré nastavenie budúcich služieb v regióne kľúčové poznanie štruktúry aktérov, ktorí v regióne pôsobia. Z tohto dôvodu bude realizované tiež mapovanie aktérov pôsobiacich v regióne, ktoré bude slúžiť ako podklad pre vznik regionálneho partnerstva na úrovni VÚC. Mapovanie aktérov môže prebiehať súbežne s výskumom zameraným na mladých ľudí v situácii NEET.

Cieľom mapovania je identifikovanie relevantných aktérov v práci s mladými ľuďmi v regióne. Výstupom mapovania je zoznam aktérov, ako aj analýza ich činnosti a regionálneho zastúpenia.

Za týmto účelom budú využité opäť nástroje kvalitatívneho skúmania (rozhovory, fokusové skupiny). Vstupnými informantmi môžu byť opäť osoby pôsobiace vo verejných inštitúciách ako aj v MVO, ktorí opäť napr. s využitím techniky „snehovej gule“ poskytnú informácie o ďalších aktéroch. Kľúčové je pokryť územie celého regiónu, až na úroveň miest/ obcí.⁸ Vzhľadom na účel Regionálnej analýzy je nevyhnutné identifikovať aj existenciu tzv. „bielych miest“, tzn. takých lokalít, v ktorých nie sú dostupné žiadne služby pre mladých. Pri mapovaní môžu byť využité aj zistenia z výskumu medzi mladými NEET uvedené v kapitole 4.3. Mapy, ktoré budú výstupom mapovania, budú v digitálnej podobe.

5.1 Analýza činnosti aktérov a služieb pre mladých v situácii NEET

Súčasťou tejto kapitoly je situačná analýza služieb poskytovaných rôznymi aktérmi v regióne. Spoločnou definičnou črtou týchto služieb je zameranie činnosti na mladých. Prezentované bude, v akej oblasti aktéri pôsobia, čomu konkrétnie sa venujú, aký je charakter ich činnosti, ak je možné vrátane zachytenia skúseností s ich činnosťou v teréne. Súčasťou tejto časti by mohli byť identifikované aj príklady dobrej praxe v práci s mladými na území kraja. Analýza bude až na úroveň miest/ spádových obcí, prípadne prirodzených mikroregiónov v rámci VÚC, na ktoré sa viažu vzdelávacie príležitosti, sociálne služby, ale i voľnočasové, kultúrne či športové možnosti apod.

Mapovanie⁹ relevantných aktérov v práci s NEET má okrem situačnej analýzy priniesť o nich aj komplexné údaje v štruktúre: Názov, adresa, kontaktná osoba/ kontakt, popis

⁸ Autorom bude poskytnutý ako východiskový materiál mapa realizovaných projektov.

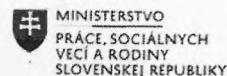
⁹ Inšpiráciou pre autorov môže byť aj metodika aplikovaná pri tvorbe Atlasu rómskych komunit 2019, dostupné na: <https://www.romovia.vlada.gov.sk/atlas-romskych-komunit/atlas-romskych-komunit-2019/>



Financované
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



relevantnosti voči NEET z hľadiska potrieb NEET. Tento zoznam bude uvedený v tabuľke ako Príloha Regionálnej analýzy.

Príklad tabuľky so zoznamom relevantných aktérov (údaje sú fiktívne):

Meno aktéra: Košický samosprávny kraj – odbor mládeže a športu

Adresa organizácie: Nám. Maratónu mieru, Košice

Kontaktná osoba + kontakt:

Relevantnosť pre mládež: odbor mládeže a športu prispieva k rozvoju mládeže prostredníctvom vytvárania ucelených stratégii práce s mládežou v regióne, poskytuje aj príspevky na rozvoj práce s mládežou pre neziskový sektor a koordinuje zahraničné študijné pobyt v rámci Erasmus+.

Meno aktéra: Regionálne centrum mládeže

Adresa organizácie: Nám. Maratónu mieru, Košice

Kontaktná osoba + kontakt:

Relevantnosť pre mládež: RCM koordinuje prácu centier mládeže v regióne a pomáha v definovaní a príprave voľnočasových aktivít, najmä v oblasti IT technológií a ekológie, poskytuje neformálne vzdelávanie v práci s mládežou atď.

5.2 Mapa aktérov pre mladých v situácii NEET

V tejto časti bude prezentované zastúpenie relevantných aktérov v regióne vo vzťahu k NEET a jej regionálnej štruktúre identifikovanej v časti 3.3. Dôležité je pomenovať aj aktuálne „biele miesta“ v poskytovaní služieb pre NEET v rámci regiónu.

Aktérmí pre účely vytvárania regionálnych partnerstiev môžu byť: inštitúcie verejnej správy a samosprávy, úrady PSVaR, VÚC – odbory, oddelenia, regionálne agentúry, ale aj školy, CVČ, komunitné centrá, nízkoprahové centrá pre mladých, mládežnícke organizácie, regionálne rady mládeže, mládežnícke parlamenty, či rôzne neziskové organizácie venujúce sa NEET, regionálne úrady ÚSVRK, dlhové poradne, zamestnávatelia a pod.

Súčasťou tejto kapitoly bude aj grafické spracovanie, t.j. mapa rozloženia aktérov v regióne ako aj mapa, v ktorej bude rozloženie aktérov spojené so zastúpením NEET v regióne. Mapy budú v digitálnej podobe.

5.3 Zhrnutie zistení v rámci mapovania relevantných aktérov

Zhrnutie tejto časti by malo obsahovať informácie o počte a zistených typoch relevantných aktérov v kraji a poskytovaných službách pre mladých v rámci NEET a ich



Financované
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
PRACE, SOCIÁLNYCH
VECÍ A RODINY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

regionálnej dostupnosti. Zhrnutie by malo obsahovať aj vyhodnotenie saturácie, chýbajúcich služieb či dokonca prípadných bielych miest z hľadiska možností poskytovania služieb pre NEET.

Zhrnutie tejto časti by malo obsahovať aj návrh, ktorí zo zmapovaných aktérov by sa mali zúčastniť plánovaného regionálneho partnerstva záruky pre mladých a zdôvodnenia. Zároveň by malo zhrnutie obsahovať návrh aké by malo byť zloženie a zameranie prípadných komôr tohto partnerstva, ktoré by si volili zástupcu do regionálnej rady partnerstva Záruky pre mladých, a zdôvodnenia (výzva PSK-MPSVR-022-2023-DV-ESF+ stanovuje potrebu formovania komôr/pracovných skupín regionálneho partnerstva a koho je potrebné zapojiť).

6. Závery a odporúčania

Táto časť by mala poskytnúť stručné zhrnutie najdôležitejších zistení a odporúčaní zo všetkých častí analýzy pre prípravu regionálnych akčných plánov a určenie umiestnenia jednotných kontaktných miest záruky pre mladých¹⁰, ako aj pre prípadné návrhy zmien, aktualizácií do budúceho národného akčného plánu pre mladých, prípadne do existujúcich zákonov. Súčasťou tejto kapitoly by mal byť aj návrh merateľných ukazovateľov, ktoré by sa na regionálnej úrovni vyhodnocovali s ročnou periodicitou vo vzťahu k napĺňaniu Regionálneho akčného plánu Záruky pre mladých. Od autorov sa očakáva aj výstup v podobe politických odporúčaní (Policy Paper), ktorý bude vychádzať zo záverov a odporúčaní Regionálnej analýzy pre príslušný región. Tieto politické odporúčania budú uvedené v samostatnej prílohe.

Prílohy – Sem budú zaradené všetky relevantné dokumenty, dátá a zdroje, ktoré boli použité pri tvorbe analýzy a nefigurujú v tele analýzy.

Rozsah: predpokladaný rozsah Regionálnej analýzy minimálne 30 normostrán + prílohy

Kvalifikačné predpoklady a skúsenosti autorského tímu pre vypracovanie Regionálnej analýzy:

- Realizáciu regionálnej analýzy bude zabezpečovať interdisciplinárny tím (sociológia, ekonómia, verejná správa, demografia, štatistika, sociálna antropológia, sociálna práca/ sociálna politika alebo iné súvisiace oblasti). Súčasťou tímu by mal byť aj expert/ka z oblasti IT so skúsenosťou s tvorbou máp, využívaním umelej inteligencie pri analýze dokumentov apod. Dôležité je, aby členovia tímu mali preukázateľné skúsenosti s realizáciou výskumu a tiež expertízu v oblasti tém ako je nezamestnanosť mládeže, práca s mládežou s rôznymi

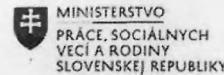
¹⁰ V zmysle podmienok výzvy na JKM, kód výzvy PSK-MPSVR-023-2023-DV-ESF+.



Financované
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
PRÁCE, SOCIÁLNYCH
VECÍ A RODINY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

komunít, ale aj skúsenosti s tvorbou politík a politických odporúčaní. Za kvalitu výstupov zodpovedá garant interdisciplinárneho výskumného tímu.

- Špecifikácia požiadaviek na garanta/ garantmi interdisciplinárneho výskumného tímu, ktorý bude metodologicky zastrešovať,

- minimálna vzdelanostná úroveň (PhD.)
- počet realizovaných výskumov z podobnej oblasti (min. 3)
- zoznam minimálne 3 relevantných publikovaných výskumov v spoločensko-vedných oblastiach
- preukázateľná skúsenosť s realizáciou interdisciplinárneho výskumu postavenom na kombinácii kvalitatívnych a kvantitatívnych metód výskumu
- skúsenosti s vedením a koordináciou výskumných projektov