

Dodatek ke Smlouvě o poskytnutí podpory

na řešení programového projektu č. TL01000335 (dále jen „Dodatek“)
uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Česká republika – Technologická agentura České republiky

se sídlem Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6

IČ: 72050365

zastoupená [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu pro poskytování dotací: [REDACTED]
jako poskytovatel podpory (dále jen „poskytovatel“) na straně jedné,

a

Univerzita Palackého v Olomouci

se sídlem Křížkovského 511/8, 77900 Olomouc

IČ: 61989592

zastoupená: **prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D., rektor**

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

jako hlavní příjemce podpory (dále jen „příjemce“) na straně druhé.

Obě smluvní strany se dohodly na doplnění a změnách **Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení programového projektu č. TL01000335** včetně jejích příloh uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem dne 27. 03. 2018 s číslem **2018TL01000335** (dále jen „Smlouva“) následovně:

Článek I.

Změna Smlouvy o poskytnutí podpory

(1) V článku 2 Výše poskytnuté podpory a uznaných nákladů se mění odstavec 1 takto:

Maximální výše podpory činí 4 961 616 Kč (slovy: čtyřmilionydevětsetšedesátjedenatisícšestsetšestnáct korun českých), což je 90 % z maximální výše uznaných nákladů.

(2) V článku 2 Výše poskytnuté podpory a uznaných nákladů se mění odstavec 2 takto:

Maximální výše uznaných nákladů projektu je stanovena ve výši 5 512 913 Kč (slovy: pětmilionůpětsetdvanácttisícdevětsettrináct korun českých).

Článek II.

Změna Přílohy č. 1 Smlouvy – Závazné parametry řešení projektu

(1) Nedílnou součástí tohoto Dodatku je aktualizovaná příloha Smlouvy – Závazné parametry řešení projektu.

Článek III.

Závěrečné ustanovení

(1) Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu a účinnosti zveřejněním v Registru smluv.

(2) Pokud dojde k nabytí účinnosti tohoto Dodatku ke dni pozdějšímu, než je den vydání Oznámení o výsledku změnového řízení, bude na náklady spotřebované na řešení projektu mezi těmito dny pohlíženo, jako by se jednalo o náklady spotřebované po nabytí účinnosti tohoto Dodatku.

(3) Doba platnosti Dodatku je určena dobou platnosti Smlouvy.

(4) Dodatek se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž poskytovatel a příjemce obdrží po jednom stejnopisu. Každý stejnopis má platnost originálu.

(5) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním plného znění tohoto dodatku a smlouvy ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede poskytovatel.

T A

Č R

DODATEK

Číslo dodatku: **2018TL01000335/1**

(6) Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí a že byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Podpisy smluvních stran

Za poskytovatele:

V Praze

dne

30.4.2020

Petr Konvalinka
Předseda TA ČR

Za příjemce:

V

dne

29.4.2020

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.,
rektor

Příloha č. 1 – Závazné parametry řešení projektu

Číslo projektu: TL01000335

1. Název projektu

Název projektu

Využití epidemiologických dat výzkumné společenskovědčí studie zdravého životního stylu (HBSC) pro aplikační sféru

2. Datum zahájení a ukončení projektu

Datum zahájení a ukončení projektu

03/2018 - 02/2021

3. Cíl projektu (účel podpory)

Cíl projektu (účel podpory)

Cílem projektu je vytvořit webovou aplikaci pro analýzu, efektivní sdílení, využívání a vizualizaci dat epidemiologické studie HBSC pro tvorbu strategií a politik v oblasti zdravého životního stylu. Dílčími cíli jsou 1) Navrhnout optimální způsob analýzy velkých objemů epidemiologických dat HBSC studie pro potřeby osob s rozhodovacími pravomocemi; 2) Navrhnout efektivní způsob sdílení, využívání a vizualizace dat pro rychlejší nalézání nových poznatků pro tvorbu politik v oblasti podpory zdraví a životního stylu.

Součástí projektu je také tvorba interaktivní mapy zdravého životního stylu českých dětí, která bude stratifikována na kraje. Vznikne storytellingové video, které jednoduchým způsobem přiblíží využívání webové aplikace. V rámci projektu bude napsáno 6 recenzovaných článků.

4. Osoby

Klíčová osoba řešitelského týmu

Role Řešitel			
Tituly před jménem	Jméno	Příjmení	Tituly za jménem

5. Harmonogram a výstupy/výsledky projektu

Výsledky projektu

Identifikační číslo TL01000335-V7	Název výstupu/výsledku 1. Workshop se zástupci aplikační sféry	
Popis výstupu/výsledku V průběhu realizace projektu bude uspořádán workshop pro aplikační sféru (za dominantní účasti aplikačního garanta), kde budou jednotlivé dílčí plánované výstupy projektu podrobeny veřejné diskusi a připomínkování. Zejména se bude jednat o vytipování průřezových témat, které budou součástí tvorby webové aplikace. Výsledkem workshopu bude přehledová práce (zpráva), v níž budou vytipována zásadní témata, která budou podrobena detailní analýze před samotným zpracováním do podoby webové aplikace.		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV W – Uspořádání workshopu	Termín dosažení výstupu/výsledku 09/2018	Termín realizace/implementace výsledku

Činnosti a aktivity – TL01000335-V7

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Realizace 1. workshopu	2018	2018	Bude provedena analýza potřeb s klíčovými policy makery v ČR zaměřená na využívání evidence-based dat v politickém rozhodování v ČR. Na základě výstupů z workshopů budou vyhledány potřebná data o ŽŽS zkoumaných populací pro politické rozhodování. Následně bude zahájen vývoj konceptu aplikace, která umožní vizuální prezentaci evidence-based dat o ŽŽS cílových populací v režimu on-line. Z pohledu budoucí udržitelnosti a využití pro další ES bude klíčové, aby koncept aplikace po dodání datového souboru a zadání základních charakteristik sledovaných proměnných ŽŽS, byl schopen data zpracovat a automaticky prezentovat dle předvolených šablon. Následovat bude vytvoření souboru metod pro identifikaci požadavků z metodik a vzorů, který bude proveden a validován na studii HBSC.

Milníky – TL01000335-V7

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
---------------	----------------------	---------------

Realizace 1. workshopu	2018	Realizace workshopu s aplikačním garantem a zástupci aplikační sféry. Zpracování zprávy o realizaci workshopu včetně seznamu témat, které budou zpracovány do webové aplikace.
------------------------------	------	--

Identifikační číslo TL01000335-V4	Název výstupu/výsledku 2. Workshop se zástupci aplikační sféry	
Popis výstupu/výsledku V průběhu realizace projektu bude uspořádán 2. workshop pro aplikační sféru (za dominantní účasti aplikačního garanta), kde budou jednotlivé dílčí výstupy webové aplikace podrobeny veřejné diskusi a připomínkování. Zejména se bude jednat o vyhodnocení úplnosti a přesnosti nalezených údajů. Výsledkem workshopu bude přehledová práce (zpráva), v níž bude zhodnocena přesnost a validita výsledků aplikace, grafické provedení, rychlost a odezva. Výsledkem bude hodnotící zpráva o funkčnosti aplikace.		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV W – Uspořádání workshopu	Termín dosažení výstupu/výsledku 02/2020	Termín realizace/implementace výsledku

Činnosti a aktivity – TL01000335-V4

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Příprava 2. workshopu	2019	2020	Z pohledu budoucí udržitelnosti a využití pro další studie bude klíčové, aby koncept aplikace po dodání datového souboru a zadání základních charakteristik sledovaných proměnných ŽŽS, byl schopen data zpracovat a automaticky prezentovat dle předvolených šablon. Bude provedena opětovná sumarizace analyzovaných hlavních témat pro tvorbu webové aplikace. Zároveň budou osloveni zástupci aplikační sféry a aplikačního garanta, aby podrobili beta verzi webové aplikace veřejné diskusi a připomínkování. Závěrem bude provedeno expertní ověření navržených postupů a metod a zpětné zapracování připomínek do webové aplikace.

Milníky – TL01000335-V4

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
---------------	----------------------	---------------

Uspořádání 2. workshopu	2020	Realizace workshopu s aplikacním garantem a zástupci aplikacní sféry s cílem experimentálního ověření možného praktického uplatnění výzkumných výsledků. Dále bude vyhodnocena přesnost a úplnost nalezených požadavků generovaných webovou aplikací. Opět bude vyhodnocena úplnost a přesnost nalezených údajů. Získané údaje budou porovnány s objektivně stanovenou metodikou pro návrh efektivních studií a výsledek porovnání bude spolu se všemi předchozími výsledky uložen v reportu, který bude dokladem o funkčnosti a spolehlivosti webové aplikace a datových výstupů.
-------------------------------	------	--

Identifikační číslo TL01000335-V8	Název výstupu/výsledku Zpráva o zdravotní gramotnosti českých dětí	
Popis výstupu/výsledku V současné době existuje velké množství informací o zdraví, zejména ve vztahu k současné pandemii COVID-19 (zdravotní doporučení, zdravotní opatření – nošení roušek, sociální distanc apod.), které se dostávají k veřejnosti (dětem) z různých informačních zdrojů. Cílem rozšíření projektu je prostřednictvím analýzy dat z výzkumného modulu “zdravotní gramotnost dětí”, který je součástí sberu dat mezinárodní epidemiologické studie HBSC, vytvořit zprávu, která bude obsahovat následující informace: - Jak dobře jsou české děti informovány o tématech souvisejících se zdravím? - Mají děti dobré informace o zdraví? - Umí děti zjistit, zda jsou informace týkající se zdraví správné, nebo ne? - Umí děti porovnat informace týkající se zdraví pocházející z různých zdrojů? - Zvládnou děti dodržovat pokyny, které dostanou od zdravotnického personálu (např. zdravotní sestra, doktor)? - Když je to třeba, umí děti najít informace týkající se zdraví, kterým snadno porozumím? - Které děti jsou nejohroženější z hlediska nízké zdravotní gramotnosti (např. které nezvládnou dodržovat pokyny od zdravotnického personálu). - Které kraje jsou nejohroženější z hlediska nízké zdravotní gramotnosti? Zpráva bude mít obdobný charakter jako např. Zpráva o obezitě prezentovaná (2019) s Ministrem školství a Světovou zdravotnickou organizací https://zdravagenerace.cz/reporty/obezita/ nebo Zpráva o užívání sociálních sítí prezentovaná na Úřadu vlády (2019) https://zdravagenerace.cz/reporty/socialni-site/		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	Termín dosažení výstupu/výsledku 07/2020	Termín realizace/implementace výsledku

Činnosti a aktivity – TL01000335-V8

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
----------------	-----------------------	-----------------------	---------------------------------------

Milníky – TL01000335-V8

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
---------------	----------------------	---------------

Identifikační číslo TL01000335-V9	Název výstupu/výsledku Příprava, tvorba a distribuce didaktických pomůcek zaměřených na problematiku zdravotní gramotnosti s případovými studiemi COVID-19	
Popis výstupu/výsledku Na základě datové analýzy epidemiologické studie HBSC, respektive konkrétní závěru a doporučení ze Zprávy (předchozí výsledek), budou vytvořené didaktické pomůcky zaměřené na problematiku zdravotní gramotnosti s případovými studiemi COVID-19 (popřípadě španělská chřipka apod.) Materiál bude vytvořen tak, ať je co nejvíce praktický a použitelný pro on-line výuku pro učitele, důraz však bude také kladen na využitelnost rodiči (kteří jsou v současné době v roli učitele). Materiály budou rozděleny do 5 komponent zdravotní gramotnosti 1) Teoretická vrstva - Mám dobré informace o zdraví? Co je zdraví prospěšné, a co ne? 2) Praktické znalosti - Zvládnou dodržet pokyny od zdravotnického personálu? Umím si najít informace, kterým rozumím? 3) Kritické myšlení - Umím porovnávat informace z různých zdrojů? 4) Sebeuvědomění - Jak mé chování ovlivňuje mé zdraví? 5) Občanství - Zdraví, já a svět - jak moje jednání ovlivňuje okolí? Konkrétně bude vytvořeno: o Cca 10 stránkový materiál s případovými studiemi COVID-19 pro školy (on-line) o Infoposter tohoto typu https://zdravagenerace.cz/content/uploads/2019/06/HBSC_Obezita_Infoposter_700x1000_finalni.pdf		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2020	Termín realizace/implementace výsledku

Činnosti a aktivity – TL01000335-V9

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
----------------	-----------------------	-----------------------	---------------------------------------

Milníky – TL01000335-V9

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
---------------	----------------------	---------------

Identifikační číslo TL01000335-V5	Název výstupu/výsledku 3 recenzované odborné články v impaktovaném časopise se zaměřením na závislosti	
Popis výstupu/výsledku V rámci projektu budou zpracovány 3 odborné články zaměřené na rizikové faktory závislosti. Ambicí je odpublikovat články v co nejlepším kvartilu (ideálně Q1 nebo Q2). Výsledky odborných článků budou použity do webové aplikace pro politické rozhodování nebo do interaktivní mapy zdravého životního stylu českých dětí.		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV J – Článek v odborném periodiku	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2020	Termín realizace/implementace výsledku

Činnosti a aktivity – TL01000335-V5

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Příprava článků	2018	2019	V rámci projektu budou zpracovány 3 odborné články zaměřené na rizikové faktory závislosti. Ambicí je odpublikovat články v co nejlepším kvartilu (ideálně Q1 nebo Q2). Výsledky odborných článků budou použity do webové aplikace pro politické rozhodování nebo do interaktivní mapy zdravého životního stylu českých dětí.

Milníky – TL01000335-V5

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Odeslání článků k recenznímu řízení	2019	Bude zaregistrován třetí (poslední) článek k recenznímu řízení do odborného impaktovaného časopisu.

Identifikační číslo TL01000335-V6	Název výstupu/výsledku 3 recenzované odborné články v impaktovaném časopise se zaměřením na rizikové faktory metabolických chorob	
Popis výstupu/výsledku V rámci projektu budou zpracovány 3 odborné články zaměřené na rizikové faktory metabolických chorob. Ambicí je odpublikovat články v co nejlepším kvartilu (ideálně Q1 nebo Q2). Výsledky odborných článků budou použity do webové aplikace pro politické rozhodování nebo do interaktivní mapy zdravého životního stylu českých dětí.		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV J – Článek v odborném periodiku	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2020	Termín realizace/implementace výsledku

Činnosti a aktivity – TL01000335-V6

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Příprava článků	2018	2019	V rámci projektu budou zpracovány 3 odborné články zaměřené na rizikové faktory metabolických chorob. Ambicí je odpublikovat články v co nejlepším kvartilu (ideálně Q1 nebo Q2). Výsledky odborných článků budou použity do webové aplikace pro politické rozhodování nebo do interaktivní mapy zdravého životního stylu českých dětí.

Milníky – TL01000335-V6

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Odeslání článků k recenznímu řízení	2019	Bude zaregistrován třetí (poslední) článek k recenznímu řízení do odborného impaktovaného časopisu.

Identifikační číslo TL01000335-V3	Název výstupu/výsledku Storytellingové video webové aplikace	
Popis výstupu/výsledku Bude vytvořeno 2-3 minutové video, které jednoduchou a výstižnou formou popíše základní funkcionality webové aplikace.		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	Termín dosažení výstupu/výsledku 02/2021	Termín realizace/implementace výsledku

Činnosti a aktivity – TL01000335-V3

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Tvorba scénáře videa	2019	2020	Bude vytvořen psaný popis děje, který bude doplněn kreslenými obrázky a časovou osou.
Produkce a postprodukce videa	2020	2020	Jedná se o rozhodující část procesu výroby storytellingového videa. Velké množství obrazů musí být sestaveno v pořadí, které vypráví příběh, scény mohou být zkráceny nebo zpřeházeny tak, aby hotový produkt odrážel očekávanou vizi posluchačů/diváků (v našem případě politiků).

Milníky – TL01000335-V3

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Scénář storytellingového videa	2020	Bude hotový psaný popis děje, který bude doplněn kreslenými obrázky a časovou osou.
Zveřejnění videa	2021	Bude hotové 2-3 minutové video, které jednoduchou a výstižnou formou popíše základní funkcionality webové aplikace.

Identifikační číslo TL01000335-V2	Název výstupu/výsledku Interaktivní mapa zdravého životního stylu českých dětí stratifikovaná na kraje	
Popis výstupu/výsledku Bude vytvořena interaktivní mapa České republiky, která bude stratifikovaná na kraje. Cílem mapy bude jednoduché a intuitivní porovnání různých rizikových faktorů (závislosti, obezita, nadváha, sedavé chování, konzumace alkoholu, konzumace tabákových výrobků apod.) zdraví dětí mezi kraji.		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Nmap – Specializovaná mapa s odborným obsahem	Termín dosažení výstupu/výsledku 02/2021	Termín realizace/implementace výsledku

Činnosti a aktivity – TL01000335-V2

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Identifikace, obsahová a datová analýza epidemiologické studie HBSC	2018	2019	Při realizaci této aktivity bude kladen důraz na takové analýzy, které budou akcentovat grafické a geografické (mapové) znázornění odborných výsledků. Bude provedena sumarizace výzkumných nástrojů, publikovaných odborných článků, výzkumných zpráv epidemiologické HBSC studie, která je realizovaná na Univerzitě Palackého v Olomouci Obsahová analýza dat bude provedena primárně se zaměřením na českou databázi HBSC studii, jejíž je předkládající pracoviště garantem za ČR. Dále budou analyzovány dostupné výstupy příbuzných studií - např. ESPAD, COSI, EHIS, EHES s důrazem na identifikaci možných „klíčových“ témat. Zároveň budou osloveni hlavní řešitelé jednotlivých studií s žádostí o poskytnutí relevantních materiálů a jejich případné zapojení do jednotlivých kroků projektu.

Analyza potřeb s klíčovými policy makery v ČR zaměřená na využívání dat HBSC studie při politickém rozhodování	2018	2019	Bude realizována série individuálních a skupinových rozhovorů s klíčovými představiteli policy makerů - aplikační sfery, kteří při své práci a rozhodování využívají data epidemiologických studií včetně studie HBSC. Na základě výstupů 1. workshopu budou identifikována klíčová témata životního stylu, která leží v centru pozornosti policy makerů. Po vytipování klíčových proměnných dojde k základním deskriptivním analýzám relativních četností těchto proměnných u celých výzkumných souborů a zároveň po stratifikaci dle pohlaví, věku, socioekonomického statusu, místa bydliště atd. V návaznosti na to, budou hledány vhodné způsoby klasifikace těchto klíčových proměnných (dichotomizace či podrobnější kategorizace) a jejich prezentace ve formě webové aplikace, případně specializované mapy.
Vývoj a testování interaktivní mapy zdravého životního stylu českých dětí stratifikované na kraje	2019	2021	Prvním úkolem bude identifikace základních typů požadavků zadavatele studie, kdy bude použito metod zpracování přirozeného textu a získávání informací. Výstupem bude katalog formalizovaných požadavků, rozdělených do kategorií s jasnou sémantikou a vzájemnými vztahy. Druhým úkolem bude analýza dat, získaných v rámci studie HBSC, a identifikace vzorů v datech. Třetím úkolem bude namapování katalogu požadavků na struktury, identifikované v datech. Odhalení vztahů mezi typy požadavků a strukturami v datech umožní datově orientovaným způsobem stanovit objektivní metodiku pro návrh struktury webové aplikace. Čtvrtým dílčím úkolem bude návrh nových metod vizualizace (vizuální reprezentace) s cílem prezentovat výsledky datových analýz cílové skupině intuitivní formou s vysokou informační hodnotou.

Milníky - TL01000335-V2

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Grafický návrh provedení interaktivní mapy	2018	V rámci organizace 1. workshopu s klíčovými představiteli policy makerů - aplikační sfery, kteří při své práci a rozhodování využívají data epidemiologických studií včetně studie HBSC, budou představeny grafické návrhy interaktivní mapy. Tyto grafické návrhy budou diskutovány a bude zvolen nejvhodnější návrh, který bude posléze dopracován do finální podoby.

Seznam prioritních témat pro tvorbu interaktivní mapy	2018	V průběhu úvodní části projektu (1. workshop) bude realizována série individuálních a skupinových rozhovorů s klíčovými představiteli policy makerů - aplikační sfery, kteří při své práci a rozhodování využívají data epidemiologických studií včetně studie HBSC. Na základě výstupů 1. workshopu budou stanovena prioritní témata pro tvorbu webové aplikace a interaktivní mapy.
Spuštění beta verze interaktivní mapy	2020	Jedná se o verzi interaktivní mapy, která bude obsahovat všechny důležité funkce, avšak také mnoho chyb. Tato verze ještě nebude určena pro aplikační sfery. V tomto stádiu vývoje se identifikuje a analyzuje co nejvíce možných chyb. Jakmile jsou vážné chyby odstraněny, bude vydána finální verze interaktivní mapy.

Identifikační číslo TL01000335-V1	Název výstupu/výsledku Webová aplikace pro analýzu, sdílení a vizualizaci dat epidemiologické studie HBSC pro tvorbu strategií a politik v oblasti zdravého životního stylu	
Popis výstupu/výsledku V rámci projektu vytvořená webová aplikace umožní vizuální prezentaci evidence-based dat o životním stylu dětí v režimu on-line. Zásadní snahou přitom bude, aby byl koncept aplikace uživatelsky přívětivý, umožnil snadnou personalizaci vyhledávaných údajů pro konkrétního uživatele (policy makři, pedagogové či laická veřejnost) a údaje prezentoval cílové skupině srozumitelnou formou v souladu s principy e-health.		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV R – Software	Termín dosažení výstupu/výsledku 02/2021	Termín realizace/implementace výsledku

Činnosti a aktivity – TL01000335-V1

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
----------------	-----------------------	-----------------------	---------------------------------------

Identifikace, obsahová a datová analýza epidemiologické studie HBSC	2018	2019	Bude provedena sumarizace výzkumných nástrojů, publikovaných odborných článků, výzkumných zpráv epidemiologické HBSC studie, která je realizovaná na Univerzitě Palackého v Olomouci Obsahová analýza dat bude provedena primárně se zaměřením na českou databázi HBSC studii, jejíž je předkládající pracoviště garantem za ČR. Dále budou analyzovány dostupné výstupy příbuzných studií - např. ESPAD, COSI, EHIS, EHES s důrazem na identifikaci možných „klíčových“ témat. Zároveň budou osloveni hlavní řešitelé jednotlivých studií s žádostí o poskytnutí relevantních materiálů a jejich případné zapojení do jednotlivých kroků projektu.
Analýza potřeb s klíčovými policy makery v ČR zaměřená na využívání dat HBSC studie při politickém rozhodování	2018	2019	Bude realizována série individuálních a skupinových rozhovorů s klíčovými představiteli policy makerů - aplikační sféry, kteří při své práci a rozhodování využívají data epidemiologických studií včetně studie HBSC. Na základě výstupů 1. workshopu budou identifikována klíčová témata životního stylu, která leží v centru pozornosti policy makerů. Po vytipování klíčových proměnných dojde k základním deskriptivním analýzám relativních četností těchto proměnných u celých výzkumných souborů a zároveň po stratifikaci dle pohlaví, věku, socioekonomického statusu, místa bydliště atd. V návaznosti na to, budou hledány vhodné způsoby klasifikace těchto klíčových proměnných (dichotomizace či podrobnější kategorizace) a jejich prezentace ve formě webové aplikace, případně specializované mapy.
Vývoj a testování webové aplikace zobrazující evidence-based data HBSC studie	2019	2021	Prvním úkolem bude identifikace základních typů požadavků zadavatele studie, kdy bude použito metod zpracování přirozeného textu a získávání informací. Výstupem bude katalog formalizovaných požadavků, rozdělených do kategorií s jasnou sémantikou a vzájemnými vztahy. Druhým úkolem bude analýza dat, získaných v rámci studie HBSC, a identifikace vzorů v datech. Třetím úkolem bude namapování katalogu požadavků na struktury, identifikované v datech. Odhalení vztahů mezi typy požadavků a strukturami v datech umožní datově orientovaným způsobem stanovit objektivní metodiku pro návrh struktury webové aplikace. Čtvrtým dílčím úkolem bude návrh nových metod vizualizace (vizuální reprezentace) s cílem prezentovat výsledky datových analýz cílové skupině intuitivní formou s vysokou informační hodnotou.

Milníky – TL01000335-V1

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Diskuzní scénář	2018	Bude realizována série individuálních a skupinových rozhovorů s klíčovými představiteli policy makerů - aplikační sféry, kteří při své práci a rozhodování využívají data epidemiologických studií včetně studie HBSC. Hlubkové rozhovory s klíčovými aktéry proběhnou na všech úrovních v rámci veřejného sektoru následujícím způsobem: 1 - hlubkové individuální rozhovory s klíčovými aktéry na národní úrovni, krajské úrovni a komunální úrovni se zástupci WHO, MŽČR, MŠMT, Rady vlády ČR, apod., zástupci kraje a měst. 2 - Verifikační rozhovory budou provedeny v rámci strategického 1. workshopu zaměřeného na využití dat HBSC dat pro praxi. V rámci aktivity dále proběhne nastavení designu webové aplikace.
Seznam prioritních témat pro tvorbu webové aplikace	2018	Na základě výstupů 1. workshopu budou identifikována klíčová témata životního stylu, která leží v centru pozornosti policy makerů. Na příkladu studie HBSC bude srovnáno, zda jsou tato klíčová témata zkoumána, tzn., zda a v jaké míře poskytuje studie HBSC potřebná data o životním způsobu zkoumaných populací pro politické rozhodování. Po vytipování klíčových proměnných dojde k základním deskriptivním analýzám relativních četností těchto proměnných u celých výzkumných souborů a zároveň po stratifikaci dle pohlaví, věku, socioekonomického statusu, místa bydliště atd. V návaznosti na to, budou hledány vhodné způsoby klasifikace těchto klíčových proměnných (dichotomizace či podrobnější kategorizace) a jejich prezentace ve formě webové aplikace, případně specializované mapy.
Spuštění beta verze aplikace	2020	Jedná se o verzi webové aplikace, která bude obsahovat všechny důležité funkce, avšak také mnoho chyb. Tato verze ještě nebude určena pro aplikační sféru. V tomto stádiu vývoje se identifikuje a analyzuje co nejvíce chyb. Jakmile jsou vážné chyby odstraněny, je vydána verze pro aplikační sféru.

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Univerzita Palackého v Olomouci

IČ 61989592	Obchodní jméno Univerzita Palackého v Olomouci	
Kód organizační jednotky 15510	Organizační jednotka Fakulta tělesné kultury	
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)		
Rodné číslo	Typ organizace VO - Výzkumná organizace	Typ VO VVS - veřejná vysoká škola

Další účastník – [D] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

IČ 61989100	Obchodní jméno Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
Kód organizační jednotky 27240	Organizační jednotka Fakulta elektrotechniky a informatiky	
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)		
Rodné číslo	Typ organizace VO - Výzkumná organizace	Typ VO VVS - veřejná vysoká škola

7. Finance účastníků

Hlavní příjemce – [P] Univerzita Palackého v Olomouci

Náklady

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Osobní náklady	Kč	808 352	985 022	1 165 022	226 670	3 185 066
Subdodávky	Kč	0	0	210 000	0	210 000
Ostatní přímé náklady	Kč	6 000	26 000	6 000	26 000	64 000
Nepřímé náklady	Kč	162 870	202 204	234 204	50 534	649 812
Náklady projektu celkem	Kč	977 222	1 213 226	1 615 226	303 204	4 108 878
Podíl nákladů na nepřímé náklady / režie	%	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00

Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Výše podpory	Kč	879 499	1 091 903	1 453 702	272 883	3 697 987
Ostatní veřejné zdroje	Kč	97 723	121 323	161 524	30 321	410 891
Ostatní zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Zdroje celkem	Kč	977 222	1 213 226	1 615 226	303 204	4 108 878
Intenzita podpory	%	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00

Kategorie	Jednotka	2018	2019	2020	2021
Průmyslový výzkum	%	80,00	80,00	80,00	80,00
Experimentální vývoj	%	20,00	20,00	20,00	20,00

Další účastník – [D] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Náklady

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Osobní náklady	Kč	325 008	390 010	390 010	65 002	1 170 030
Subdodávky	Kč	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	0	0	0	0	0
Nepřímé náklady	Kč	65 001	78 002	78 002	13 000	234 005
Náklady projektu celkem	Kč	390 009	468 012	468 012	78 002	1 404 035
Podíl nákladů na nepřímé náklady / režie	%	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00

Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Výše podpory	Kč	351 008	421 210	421 210	70 201	1 263 629
Ostatní veřejné zdroje	Kč	39 001	46 802	46 802	7 801	140 406
Ostatní zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Zdroje celkem	Kč	390 009	468 012	468 012	78 002	1 404 035
Intenzita podpory	%	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00

Kategorie	Jednotka	2018	2019	2020	2021
Průmyslový výzkum	%	80,00	80,00	80,00	80,00
Experimentální vývoj	%	20,00	20,00	20,00	20,00

8. Finance za projekt – TL01000335**Náklady za projekt**

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Osobní náklady	Kč	1 133 360	1 375 032	1 555 032	291 672	4 355 096
Subdodávky	Kč	0	0	210 000	0	210 000
Ostatní přímé náklady	Kč	6 000	26 000	6 000	26 000	64 000
Nepřímé náklady	Kč	227 871	280 206	312 206	63 534	883 817
Náklady projektu celkem	Kč	1 367 231	1 681 238	2 083 238	381 206	5 512 913
Podíl nákladů na subdodávky	%	0,00	0,00	10,08	0,00	3,81

Zdroje za projekt

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Výše podpory	Kč	1 230 507	1 513 113	1 874 912	343 084	4 961 616
Ostatní veřejné zdroje	Kč	136 724	168 125	208 326	38 122	551 297
Ostatní zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Zdroje celkem	Kč	1 367 231	1 681 238	2 083 238	381 206	5 512 913
Intenzita podpory	%	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00