



Z7/41. zasedání Zastupitelstva města Brna
konané dne 4. září 2018

Název:

Spolupráce statutárního města Brna s Masarykovou univerzitou, Centrem pro výzkum toxických látek v prostředí RECETOX

Obsah:

- Důvodová zpráva (str. 2)
- Žádost Masarykovy univerzity o poskytnutí dotace (str. 4)
- Návrh memoranda o spolupráci (str. 12)
- Návrh veřejnoprávní smlouvy o poskytnutí dotace Masarykově univerzitě (str. 14)

Návrh usnesení:

Zastupitelstvo města Brna

s c h v a l u j e

- text memoranda o spolupráci statutárního města Brna a Masarykovy univerzity, Centra pro výzkum toxických látek v prostředí RECETOX
- poskytnutí individuální dotace Masarykově univerzitě, Centru pro výzkum toxických látek v prostředí RECETOX na projekt "Zpracování výzkumných dat o kvalitě života a životního prostředí brněnské populace" ve výši 3 000 000,- Kč z rozpočtu města Brna
- návrh veřejnoprávní smlouvy o poskytnutí dotace Masarykově univerzitě, Centru pro výzkum toxických látek v prostředí RECETOX na projekt "Zpracování výzkumných dat o kvalitě života a životního prostředí brněnské populace" ve výši 3 000 000,- Kč

p o v ě ř u j e

Ing. Jaroslava Kacera, náměstka primátora, podpisem memoranda a veřejnoprávní smlouvy o poskytnutí dotace.

Stanovisko dotčených orgánů:

Materiál byl předložen Radě města Brna na schůzi č. R7/181. konané dne 21. srpna 2018.

Zpracovalo:
Oddělení spolupráce a rozvoje

Předkládá:
Rada města Brna

Důvodová zpráva

Statutární město Brno je mezinárodní a otevřené město usilující o udržitelný rozvoj a realizaci politiky Smart City jakožto snahy o přiblížení města jako celku jeho občanům a uživatelům, akademickému sektoru, odborné veřejnosti, podnikatelskému a neziskovému sektoru. Město usiluje o akceleraci změny přístupu k větší proaktivitě, profesionalitě a otevřenosti.

Masarykova univerzita, Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (RECETOX) realizuje špičkový výzkum v oblasti vztahů mezi environmentální expozicí a zdravím populace. RECETOX realizuje dlouhodobou epidemiologickou studii CELSPAC (Central European Longitudinal Study of Pregnancy and Childhood; dále též „Studie CELSPAC“) mapující od roku 1991 zdraví a způsob života brněnské populace. Podporuje také dlouhodobé mezinárodní environmentální studie a podílí se na realizaci evropských projektů programu Horizon 2020 zaměřených na zdravá (např. projekt H2020 ICARUS) a chytrá (např. projekt H2020 SMURBS) města. RECETOX slouží jako Regionální centrum Stockholmské, Basilejské a Rotterdamské úmluvy pro budování kapacit a transfer technologií ve střední a východní Evropě a úzce spolupracuje s Programem pro životní prostředí OSN i se Světovou zdravotnickou organizací.

Účelem Memoranda o spolupráci je deklarovat úsilí obou Spolupracujících stran ohledně optimálního využití potenciálu obou institucí pro potřeby výzkumných a vzdělávacích projektů i formulace strategií a politik v oblastech ochrany zdravého životního prostředí, kvality života a zdraví.

Cílem spolupráce je předání informací o zdraví a způsobu života brněnské populace za účelem zvýšení kvality života obyvatel. Stěžejním cílem projektu je zpřístupnit regionálně specifická výzkumná data centra RECETOX pro potřeby místní a regionální samosprávy, odborné i laické veřejnosti, rozšířit možnosti jejich využívání pro tvorbu nových opatření i regionálních politik, jakožto snahy o přiblížení města jako celku jeho občanům a uživatelům, akademickému sektoru, odborné veřejnosti, podnikatelskému a neziskovému sektoru.

Podklady budou využitelné pro tvorbu strategií a politik města Brna, pro jeho spolupráci na regionální, národní i mezinárodní úrovni. V rámci odborných publikací připravených zadatelem do prestižních mezinárodních odborných periodik bude statutární město Brno uváděno jako jeden z poskytovatelů finanční podpory, čímž se zvýší publicita statutárního města Brna v oblasti vědy, výzkumu a inovací. Výstupy projektu mohou být ve formě interpretací výzkumných dat pro odbornou i laickou veřejnost v Brně, doporučení odborných politik pro zapracování do strategií města, jež mohou vést ke zvýšení kvality života ve městě a měření a výzkum v terénu, kdy RECETOX vypracuje analýzu na základě dat získaných z konkrétních měření sledovaných jevů.

RECETOX bude v průběhu projektu spolupracovat se všemi zainteresovanými odbory Magistrátu města Brna, které budou mít o spolupráci zájem. Koordinátorem spolupráce je Oddělení spolupráce a rozvoje MMB. Finanční prostředky na poskytnutí dotace Masarykově univerzitě jsou alokovány ve schváleném rozpočtu města Brna na rok 2018 v rozpočtu útvaru MMB pro oblast Smart City ORJ 1500 ve výši 600 000,- Kč.

Materiál byl přeložen k vzetí na vědomí komisi Smart City dne 23. srpna 2018.

Materiál byl projednán Radou města Brna na své schůzi č. R7/181 konané dne 21. srpna 2018 a doporučila jej schválit.

Hlasování R7/181. schůze konané dne 21. 8. 2018:

Schváleno jednomyslně 9 členy.

Ing. Vokřál	Mgr. Hladík	R. Mrázek	Bc. Hollan	Mgr. Ander	Ing. Kacer	M. Janíček	Bc. Kolačný	JUDr. Rusňáková	Ing. Staněk	Mgr. Suchý
pro	pro	pro	pro	pro	pro	--	pro	nepřítomna	pro	pro



MASARYKOVA
UNIVERZITA

Vážený pan
Ing. Jaroslav Kacer
Náměstek primátora města Brna
Magistrát města Brna
Dominikánské nám. 196/1
601 67 Brno

Věš dopis zn / ze dne:	Číslo jednací	Vyřizuje / e-mail:	Místo / datum
		Martina Šveříčková Hlaváčá sverickova@rect.muni.cz	Brno 18. srpna 2018

Vážený pane náměstku,

dovolte mi, abych Vám poděkoval za dosavadní spolupráci mezi Masarykovou univerzitou a městem Brnem v nejrůznějších oblastech společných zájmů obou institucí.

V návaznosti na opětovné jednání prof. RNDr. Jany Klánové, Ph.D. s Vámi a s odpovědnými osobami z Vaší kanceláře, která se týkala vědecko-výzkumných a osvětových aktivit ve věci udržitelného rozvoje a realizace politiky Zdravých a Chytrých měst, si dovoluji zaslat Vám dokumenty, které by měly zastřešit a prohloubit spolupráci našich institucí v dané oblasti.

Dovoluji si Vás tímto požádat o zajištění podpisu Memoranda o spolupráci a o projednání žádosti o dotaci v příslušných orgánech města Brna.

Děkuji za spolupráci a zůstávám s pozdravem

Mikuláš Bek

doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., rektor

Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/8, 601 77 Brno
T: +420 549 49 1001, E: rektor@muni.cz, www.muni.cz

/1

ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ DOTACE Z ROZPOČTU MĚSTA BRNA

ŽADATEL:

Masarykova univerzita

veřejná vysoká škola bez povinnosti zápisu do veřejného rejstříku

Sídlo: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno

IČ: 00216224

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno-město, č. ú.: 85636621/0100

Požadovaná výše dotace: 3 000 000 Kč (slovy: tři miliony korun českých)

Účel dotace:

Příjemce se zavazuje poskytovateli dotace poskytnout podporu při tvorbě regionálně specifických strategií a politik v oblasti ochrany zdravého životního prostředí, kvality života a zdraví občanů prostřednictvím přípravy podkladů, prezentací a vizualizací dostupných dat o životním prostředí a dalších faktorech ovlivňujících kvalitu života v městě Brně na podkladě dlouhodobých výzkumných studií zahrnující převážně brněnskou populaci. Poskytnuté výstupy (závěrečná zpráva obsahující statisticky vyhodnocená data o životním prostředí, zdraví a kvalitě obyvatel v souladu s dohodnutým zadáním, včetně grafů, map či prezentací) budou přímo využitelné pro zvýšení informovanosti obyvatel i pro zlepšení regionální politiky ve vztahu ke zdraví.

Doba poskytnutí dotace: 4 roky a 10 měsíců v období od 1. 9. 2018 do 30. 6. 2023

Odůvodnění žádosti:

Masarykova univerzita, Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (RECETOX) realizuje špičkový výzkum v oblasti vztahů mezi environmentální expozicí a zdravím populace. Mimo jiné, RECETOX realizuje dlouhodobou epidemiologickou studii CELSPAC (Central European Longitudinal Study of Parents and Children; dále též „Studie CELSPAC“) mapující od roku 1991 zdraví a způsob života brněnské populace. Účelem dotace je poskytnout prostředky, které bude RECETOX vynakládat na realizaci epidemiologických a environmentálních studií, jež se týkají výzkumu brněnské populace.

Osoby zastupující právnickou osobu:

Statutární zástupce: doc. PhDr. Mikulášem Bekem, Ph.D., rektor MU

Kontaktní osoba: prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D., ředitelka RECETOX

e-mail: klanova@recetox.muni.cz, tel.: +420 549 49 1477

adresa: RECETOX PFF MU, Kamenice 753/5, budova A29, 625 00 Brno

Rámcový rozpočet:

Jednotková cena za vypracování případové studie, měření či analýzu dat (ekvivalent 100 hodin práce odborného zaměstnance) | 50 000,- Kč

Rozpočet na trvání projektu	1. 9. 2018 – 30. 6. 2023	
Přímé náklady projektu:	Jednotková cena	Maximální výše
Interpretace dat pro veřejnost	50 000,- Kč (ekvivalent 100 hodin práce odborného zaměstnance)	500 000,- Kč
Doporučení odborných politik pro Statutární město Brno	50 000,- Kč (ekvivalent 100 hodin práce odborného zaměstnance)	1 500 000,- Kč
Měření a výzkum v terénu	50 000,- Kč (ekvivalent 100 hodin práce odborného zaměstnance)	1 000 000,- Kč
Celkem:		3 000 000,- Kč

V Brně dne 16-08-2018

Podpis

doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.
rektor

- Příloha č. 1 Popis projektu „Zpracování výzkumných dat o kvalitě života a životního prostředí brněnské populace“
- Příloha č. 2 Rozpočet projektu
- Příloha č. 3 Identifikace osob, ve kterých má Masarykova univerzita přímý podíl a výše tohoto podílu

Příloha č. 1 Žádosti o dotaci – POPIS PROJEKTU

projekt:

**ZPRACOVÁNÍ VÝZKUMNÝCH DAT O KVALITĚ ŽIVOTA A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
BRNĚNSKÉ POPULACE**

žadatel:

Masarykova univerzita

1. Centrum RECETOX a projekty HORIZON 2020 zaměřené na Zdravá a Chytrá města

Masarykova univerzita (MU) vystupuje v tomto projektu jako žadatel prostřednictvím jednoho z ústavů Přírodovědecké fakulty MU, a to Centra pro výzkum toxických látek v prostředí (RECETOX, dále také jen „Centrum“ nebo „Centrum RECETOX“; www.recetox.cz).

Centrum RECETOX je pracoviště s 35letou historií, které realizuje špičkový výzkum v oblasti znečištění životního prostředí a jeho dopadů na živé organizmy včetně člověka. Centrum se mimo jiné podílí na realizaci evropských projektů ICARUS a SMURBS programu HORIZON 2020 zaměřených na Zdravá a Chytrá města. Cílem projektu ICARUS, v němž město Brno vystupuje jako jedna z případových studií, je vyvinout integrované nástroje a vhodné strategie snižování emisí ke zlepšení kvality ovzduší a snížení uhlíkové stopy Evropských měst. V rámci tohoto projektu jsou společně analyzována dostupná data o zdrojích a prostorovém a časovém vývoji znečištění ve městě Brně a data o zdraví populace. Dopady environmentální expozice na lidské zdraví jsou sledovány i v synergickém projektu SMURBS a oba mají přispět k tvorbě lepších politik pro ochranu zdraví a zlepšení života populace.

1.1 Brněnské populační studie CELSPAC

Centrum RECETOX realizuje dlouhodobé epidemiologické studie CELSPAC (Central European Longitudinal Studies of Parents and Children; dále též „Studie CELSPAC“; www.celspac.cz), které navazují na Evropskou dlouhodobou studii těhotenství a dětství (ELSPAC; www.elspac.cz) mapující od roku 1991 zdraví a způsob života brněnské populace. Cílem mezinárodní studie ELSPAC iniciované Světovou zdravotnickou organizací (WHO) v několika evropských zemích bylo identifikovat biologické, psychologické, sociální, ekonomické a environmentální faktory, které působí na zdraví a vývoj sledovaných dětí a jejich rodin od těhotenství matky, přes porod, šestinedělí a kojenecké období až do 19 let věku. V Brně se díky této studii povedlo vytvořit unikátní soubor anonymizovaných dat získaných od dětí, jejich rodičů, lékařů, psychologů a učitelů. Rozsáhlá data mapují sociální a ekonomické podmínky, životní styl, stravovací návyky i vztahy sledovaných účastníků a podávají tak komplexní zprávu o dětech narozených na počátku 90. let a vyrůstajících v období, v němž docházelo k dramatickým politickým, společenským a sociálním změnám, ale i změnám v životním stylu, organizaci zdravotnictví nebo školství. ELSPAC je tak zdrojem cenných informací o tom, jak v brněnském regionu vyrůstala první generace po pádu železné opony, co na ni působilo, čím se liší od svých vrstevníků v jiných částech Evropy, od předchozích nebo následujících generací. Na tuto studii pak od roku 2015 navazuje studie další generace – CELSPAC: TNG (Central European Longitudinal Study of Parents and Children: The Next Generation), která je společným výzkumným projektem Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice Brno (FN Brno).

2. Cíl projektu

Stěžejním cílem projektu je zpřístupnit regionálně specifická výzkumná data centra RECETOX pro potřeby místní a regionální samosprávy, odborné i laické veřejnosti, rozšířit možnosti jejich využívání pro tvorbu nových opatření i regionálních politik, jakožto snahy o přiblížení města jako celku jeho občanům a uživatelům, akademickému sektoru, odborné veřejnosti, podnikatelskému a neziskovému sektoru.

3. Realizace projektu

Díky dotaci bude možné posílení personální kapacity na straně žadatele, a tedy zpracovat a využít existující unikátní regionálně specifická data o brněnské populaci. Realizace projektu je plánována na období 1. 9. 2018–30. 6. 2023.

4. Výstupy projektu

V rámci projektu „Zpracování výzkumných dat o kvalitě života a životního prostředí brněnské populace“ budou připraveny materiály v dohodnutých formátech (viz níže) dle požadavků statutárního města Brna. Podklady budou využitelné pro tvorbu strategií a politik města Brna, pro jeho spolupráci na regionální, národní i mezinárodní úrovni. V rámci odborných publikací připravených žadatelem do prestižních mezinárodních odborných periodik bude statutární město Brno uváděno jako jeden z poskytovatelů finanční podpory, čímž se zvýší publicita statutárního města Brna v oblasti vědy, výzkumu a inovací. Prezentace budou připraveny nejen pro odbornou, ale i pro laickou brněnskou veřejnost.

Výstupy projektu mohou být tohoto typu:

- Interpretace dat pro veřejnost:

RECETOX připraví srozumitelnou formu prezentace dat z daných případových studií, která mohou být zajímavá a přínosná pro odbornou i laickou veřejnost v Brně.

- Doporučení odborných politik pro Statutární město Brno:

RECETOX na základě dat z případových studií zpracuje doporučení, pro statutární město Brno. To daná doporučení může zpracovat do svých politik a strategií, jež mohou vést ke zvýšení kvality života ve městě.

- Měření a výzkum v terénu:

RECETOX vypracuje analýzu na základě dat získaných z konkrétních měření sledovaných jevů.

Závazné ukazatele:

Závazný počet plnění za rok spolupráce:	Minimální počet:
Interpretace dat pro veřejnost	1
Doporučení odborných politik pro Statutární město Brno	1
Měření a výzkum v terénu	1

Možné příklady řešených témat a projektů:

- Studie zatížení vnitřního prostředí (ovzduší a prachu) organickými polutanty ve vazbě na vnější prostředí v 5 základních školách a 5 školkách.
- Zpracování informací o způsobu života, chování a zdraví brněnské populace v posledních 25 letech, získaná ze studií CELSPAC.
- Analýza vztahů mezi výše uvedenými faktory a zdravím dětí, jejich sebehodnocením, spokojeností a úspěšností v životě, studiu a zaměstnání.
- Zpracování dostupných dat o historickém vývoji znečištění ovzduší v Brně, zdrojích znečištění a míře jejich dopadů.
- Zpracování výsledků srovnávacích studií Brna a dalších evropských měst zapojených do projektů ICARUS a SMURBS, hodnocení vybraných politických opatření s dopadem na kvalitu ovzduší.

5. Proces spolupráce

1. Minimálně jednou ročně RECETOX zašle nabídku spolupráce Oddělení spolupráce a rozvoje MMB (OSR MMB).
2. OSR MMB svolá jednání s relevantními odbory MMB, kde se všechny strany setkají, a dojde k představení nabídky ze strany RECETOX.
3. Jednotlivé odbory a oddělení MMB zhodnotí nabídku a domluví se s RECETOX na konkrétním plnění.
4. RECETOX obdrží písemný „Protokol o zadání“, který bude definovat téma, předpokládaný rozsah práce, termín odevzdání, formát výstupů apod.
5. Po vypracování zadané práce RECETOX představí výsledky relevantnímu odboru MMB.
6. Po případném zapracování a vypořádání všech připomínek předá písemně i elektronicky RECETOX výsledek práce vedoucímu Oddělení spolupráce a rozvoje. Součástí předání případové studie bude i zpřístupnění či předání zdrojových dat.
7. Při předání bude oběma stranami podepsán „Protokol o převzetí“, který bude obsahovat shrnutí konkrétní spolupráce, vč. finančního plnění, obsahu zakázky a zapojených odborů.

Minimálně jednou ročně bude Radě města Brna Oddělením spolupráce a rozvoje MMB předložena „Zpráva o realizované činnosti“, které bude obsahovat detailní popis plnění spolupráce.

Příloha č. 2 Žádosti o dotaci – ROZPOČET PROJEKTU

projekt:
ZPRACOVÁNÍ VÝZKUMNÝCH DAT O KVALITĚ ŽIVOTA A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
BRNĚNSKÉ POPULACE

žadatel:
Masarykova univerzita

Rámcový rozpočet:

Jednotková cena za vypracování případové studie,
měření či analýzu dat (ekvivalent 100 hodin práce
odborného zaměstnance) | 50 000,- Kč

Rozpočet na trvání projektu	1. 9. 2018 – 30. 6. 2023	
Přímé náklady projektu:	Jednotková cena	Maximální výše
Interpretace dat pro veřejnost	50 000,- Kč (ekvivalent 100 hodin práce odborného zaměstnance)	500 000,- Kč
Doporučení odborných politik pro Statutární město Brno	50 000,- Kč (ekvivalent 100 hodin práce odborného zaměstnance)	1 500 000,- Kč
Měření a výzkum v terénu	50 000,- Kč (ekvivalent 100 hodin práce odborného zaměstnance)	1 000 000,- Kč
Celkem:		3 000 000,- Kč

Příloha č. 3: Identifikace osob, v nichž má Masarykova univerzita podíl a výše tohoto podílu

Právnícká osoba

Název	Flowmon Networks a.s.
Adresa sídla	Sochorova 3232/34, 616 00 Brno - Žabovřesky
Identifikační číslo	27730450
Výše podílu	4%, tj. 80 000,- Kč

Právnícká osoba

Název	Netcope Technologies, a.s.
Adresa sídla	Sochorova 3232/34, 616 00 Brno - Žabovřesky
Identifikační číslo	04428340
Výše podílu	4%, tj. 80 000,- Kč

Právnícká osoba

Název	Institut biostatistiky a analýz, s.r.o.
Adresa sídla	Poštovská 68/3, 602 00 Brno
Identifikační číslo	02784114
Výše podílu	7%, tj. 19 999,- Kč

Právnícká osoba

Název	Biology Park Brno a.s.
Adresa sídla	Studentská 812/6, 625 00 Brno - Bohunice
Identifikační číslo	41602706
Výše podílu	25%, tj. 11 040 000,- Kč

MEMORANDUM O SPOLUPRÁCI

Statutární město Brno

se sídlem: Magistrát města Brna, Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

zastoupený: Ing. Petrem Vokřálem, primátorem

IČ: 44992785, DIČ: CZ44992785

Podpisem tohoto memoranda pověřen: Ing. Jaroslav Kacer, náměstek primátora
(dále též jako „*Statutární město Brno*“)

a

Masarykova univerzita

se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno

zastoupená: doc. PhDr. Mikulášem Bekem, Ph.D., rektorem

IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224

veřejná vysoká škola bez povinnosti zápisu do veřejného rejstříku

(dále též jako „*MU*“ nebo „*Masarykova univerzita*“)

(společně též jako „*Spolupracující strany*“ nebo „*Strany*“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku toto Memorandum o spolupráci (dále jako „*Memorandum*“):

1. ÚČEL A VÝCHODISKA MEMORANDA

- 1.1. Statutární město Brno je mezinárodní a otevřené město usilující o udržitelný rozvoj a realizaci politiky *Smart City* jakožto snahy o přiblížení města jako celku jeho občanům a uživatelům, akademickému sektoru, odborné veřejnosti, podnikatelskému a neziskovému sektoru. Statutární město Brno usiluje o akceleraci změny přístupu k větší proaktivitě, profesionalitě a otevřenosti.
- 1.2. Masarykova univerzita, Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (RECETOX) realizuje špičkový výzkum v oblasti vztahů mezi environmentální expozicí a zdravím populace. RECETOX realizuje dlouhodobou epidemiologickou studii CELSPAC (Central European Longitudinal Study of Pregnancy and Childhood; dále též „*Studie CELSPAC*“) mapující od roku 1991 zdraví a způsob života brněnské populace. Podporuje také dlouhodobé mezinárodní *environmentální studie* a podílí se na realizaci evropských projektů programu Horizon 2020 zaměřených na zdravá (např. projekt H2020 ICARUS) a chytrá (např. projekt H2020 SMURBS) města. RECETOX slouží jako Regionální centrum Stockholmské, Basilejské a Rotterdamské úmluvy pro budování kapacit a transfer technologií ve střední a východní Evropě a úzce spolupracuje s Programem pro životní prostředí OSN i se Světovou zdravotnickou organizací. Výzkumná infrastruktura RECETOX je od roku 2010 součástí Cestovní mapy ČR velkých výzkumných infrastruktur.
- 1.3. Účelem Memoranda je deklarovat úsilí obou Spolupracujících stran ohledně optimálního využití potenciálu obou institucí pro potřeby výzkumných a vzdělávacích projektů i formulace strategií a politik v oblastech ochrany zdravého životního prostředí, kvality života a zdraví.

2. OBSAH SPOLUPRÁCE

- 2.1. Statutární město Brno považuje dlouhodobě realizované populační studie mapující zdraví, životní styl a environmentální zátěž brněnské populace za přínosné a vidí velký potenciál v možném využití jejich unikátních dat pro tvorbu regionálně specifických

- strategií a politik. Deklaruje proto ochotu k jejich podpoře, propagaci a spolupráci při prezentaci jejich dat.
- 2.2. MU deklaruje ochotu poskytovat relevantní výstupy z regionálních environmentálních a epidemiologických studií realizovaných centrem RECETOX potřebné pro tvorby strategických dokumentů a politik, včetně jejich případné prezentace a poskytování zdrojových dat.
 - 2.3. Strany se zavazují si pro naplnění jeho účelu poskytovat vzájemnou součinnost.
 - 2.4. Podrobnosti realizace jednotlivých okruhů spolupráce budou pro každou studii dojednány dohodou mezi jednotlivými odbornými pracovišti MU (Centrum RECETOX) a Statutárního města Brna (Magistrát města Brna prostřednictvím jeho jednotlivých odborů a oddělení) a návazně upraveny *smlouvou o poskytnutí dotace* uzavřenou mezi Spolupracujícími stranami. Toto Memorandum slouží pouze jako základ pro spolupráci v oblastech vymezených výše a nezakládá žádné finanční plnění či nároky kterékoliv z jeho Stran.

3. Závěrečná ujednání

- 3.1. Memorandum nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma Spolupracujícími stranami.
- 3.2. Memorandum je sjednáno na dobu neurčitou.
- 3.3. Memorandum může být měněno nebo doplňováno toliko vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oběma Spolupracujícími stranami.
- 3.4. Memorandum je vyhotoveno ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze Spolupracujících stran obdrží po dvou stejnopisech.
- 3.5. Spolupracující strany prohlašují, že si Memorandum pozorně přečetly, že je jim jeho obsah jasný a srozumitelný a že s ním souhlasí a na důkaz výše uvedeného Spolupracující strany připojují své vlastnoruční podpisy.

V Brně dne

Masarykova univerzita

V Brně dne

Statutární město Brno

doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.
rektor Masarykovy univerzity

Ing. Jaroslav Kacer
náměstek primátora města Brna

Návrh
Veřejnoprávní smlouva
o poskytnutí dotace z rozpočtu statutárního města Brna
uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

I.

Smluvní strany

Zastoupeno:	Statutární město Brno
Adresa:	Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna
IČ:	Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno
DIČ:	44992785
Bankovní spojení:	CZ 44992785
	Česká spořitelna, a.s., Olbrachtova 1929/62,
	140 00 Praha 4, IČ: 45244782
Číslo účtu:	
Číslo účtu pro vrácení dotace:	

Ve věcech smluvních je oprávněn jednat: Bc. Jakub Rybář, DiS, vedoucí OSR
Ve věcech technických je oprávněna jednat: Mgr. Romana Jalůvková, OSR
Podpisem smlouvy pověřen: Ing. Jaroslav Kacer, náměstek primátora
(poskytovatel)

a

Zastoupena:	Masarykova univerzita
Adresa:	Veřejná vysoká škola, zřízena zákonem
IČ:	Doc. PhDr. Mikulášem Bekem, Ph.D., rektorem
Bankovní spojení:	Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
Číslo účtu:	00216224
Kontaktní osoba:	Komerční banka, a. s.
(příjemce)	prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je poskytnutí dotace z rozpočtu poskytovatele k financování projektových aktivit příjemce. Popis projektu tvoří přílohu č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Na poskytovanou dotaci se vztahují ustanovení zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, v platném znění.
3. Dotace je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění, veřejnou finanční podporou a vztahují se na ni všechna ustanovení tohoto zákona.

III.

Výše, účel a způsob úhrady poskytované dotace

2. Poskytovatel poskytne z rozpočtu statutárního města Brna příjemci dotaci ve výši 3 000 000,- Kč, slovy: tři miliony korun českých, k financování projektu „Zpracování výzkumných dat o kvalitě života a životního prostředí brněnské populace“.
3. Konkrétní náplň činností a rozpočet projektu je uveden v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
4. Prostředky dotace budou poukázány bankovním převodem na výše uvedený účet příjemce v jednotlivých splátkách takto:

Pořadí splátky	Splatnost splátky	Dotace celkem
1.	do 30 dnů ode dne účinnosti této smlouvy	600 000,-Kč
2.	30. 9. 2019	600 000,-Kč
3.	30. 9. 2020	600 000,-Kč
4.	30. 9. 2021	600 000,-Kč
5.	30. 9. 2022	600 000,-Kč

IV.

Podmínky použití dotace a povinnosti příjemce

1. Příjemce se zavazuje použít prostředky dotace výhradně k účelu, který byl Zastupitelstvem města Brna schválen, a který je specifikován v čl. III a příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Příjemce odpovídá po celou dobu čerpání dotace za její hospodárné použití a řádné vedení evidence jejího čerpání.
3. Splní-li příjemce definici zadavatele podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění je dále povinen postupovat při výběru dodavatele zboží a služeb podle tohoto zákona. Příjemce dále bere na vědomí, že porušení této povinnosti posuzuje poskytovatel jako porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 22 zákona č. 250/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, v platném znění.
4. Příjemce zajistí ve svém účetnictví v souladu s obecně platnými předpisy, zejména zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, řádné a oddělené sledování použitých prostředků dotace. Příjemce také odpovídá za řádné vedení a viditelné označení originálních účetních dokladů prokazujících použití dotace z finančních prostředků statutárního města Brna uvedením „hrazeno z dotace SMB pro rok ve výši,- Kč na základě smlouvy č.“.
5. Příjemce je oprávněn využít prostředky z poskytnuté dotace na náklady vzniklé od 1. 9. 2018 včetně do 30. 6. 2023 včetně. Prostředky dotace nelze převádět do roku následujícího.

6. Příjemce předloží kdykoli v průběhu roku na vyžádání poskytovateli průběžné vyúčtování použitých prostředků dotace. K tomu je povinen předložit veškeré podklady a informace potřebné k provedení kontroly použití prostředků dotace a dodržení účelu při jejich použití.
7. Příjemce předloží poskytovateli nejpozději v termínu 31. 7. 2023 závěrečné vyúčtování použitých prostředků dotace. Ve stejném termínu je povinen předložit poskytovateli závěrečnou zprávu o vyhodnocení činností. V tomto termínu musí být závěrečná zpráva o vyhodnocení činností a závěrečné vyúčtování použitých prostředků dotace doručeny poskytovateli, nepostačuje předání k poštovnímu doručení. Případně-li poslední den lhůty na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty nejbližší následující pracovní den. Nejpozději k termínu pro předložení závěrečné zprávy o vyhodnocení činností a závěrečného vyúčtování použitých prostředků dotace je příjemce rovněž povinen vrátit na účet poskytovatele případnou nepoužitou část prostředků dotace.
8. Závěrečná zpráva musí mj. obsahovat:
 - průběh realizace aktivit financované z dotace,
 - finanční vypořádání dotace,
 - stav plnění závazných ukazatelů dle přílohy č. 1 této smlouvy.
9. Příjemce je oprávněn jakékoli změny při plnění činností uvedených v příloze č. 1 smlouvy poskytovatelem provést jen s jeho předchozím písemným souhlasem poskytovatele.
10. Příjemce je povinen vrátit na účet poskytovatele ve stanoveném termínu neoprávněně použité prostředky dotace, které byly zjištěny zejména po provedené průběžné kontrole nebo v závěrečném vyúčtování. Termín pro vrácení prostředků dotace stanoví poskytovatel ve výzvě, kterou doporučenou poštou zašle příjemci.
11. Příjemce je povinen průběžně informovat poskytovatele o všech změnách, které by mohly při vymáhání neoprávněně zadržovaných nebo použitých prostředků dotace zhoršit jeho pozici věřitele nebo dobytnost jeho pohledávky. Zejména je příjemce povinen oznámit poskytovateli změny své právní formy, změny v osobách statutárního orgánu, změny související s akcí, pro niž se dotace účelově poskytuje apod.
12. Příjemce souhlasí se zveřejněním svého názvu, sídla, dotačního titulu a výše poskytnuté dotace.
13. Příjemce je povinen neprodleně informovat poskytovatele, že došlo k přeměně příjemce. Příjemce je povinen zajistit, aby povinnosti z této smlouvy byly plněny i po přeměně příjemce, projekt byl řádně naplněn, dotace byla řádně vyčerpána a řádně vyúčtována.
14. Příjemce je povinen neprodleně informovat poskytovatele o skutečnosti, že bylo rozhodnuto o zrušení příjemce s likvidací. Současně uvede osobu likvidátora. Příjemce je povinen vrátit poskytovateli nevyčerpanou část dotace. Vyčerpaná část dotace se poskytovateli nevrací a bude příjemcem poskytovateli řádně vyúčtována.
15. Do uznatelných výdajů nelze zahrnout DPH, jestliže má příjemce nárok na její odpočet.
16. Příjemce se zavazuje, že při prezentaci své činnosti bude uvádět Statutární město Brno jako poskytovatele části finančních prostředků. Při použití loga města Brna je povinen podržet zásady pro jeho použití, které jsou k dispozici na webu <https://www.brno.cz/logo>.

V.
Sankční podmínky

1. Pokud příjemce použije poskytnutou dotaci (případně její část) k jinému účelu, než je uveden v příloze č. 1 této smlouvy, považují se tyto prostředky (případně jejich část) za prostředky neoprávněně použité ve smyslu zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, v platném znění a příjemce je povinen výše uvedené neoprávněně použité prostředky vrátit na účet poskytovatele uvedený v záhlaví této smlouvy a uhradit poskytovateli penále ve výši odpovídající 1 promile neoprávněně použitých prostředků za každý den uplynulý ode dne, kdy byly prostředky neoprávněně použity, do dne jejich opětovného připsání na účet poskytovatele, nejvýše však do výše částky neoprávněně použitých prostředků.
2. Pokud příjemce poruší podmínky uvedené v ustanovení čl. IV. odst. 4 této smlouvy, považuje se toto porušení za méně závažné a příjemce je povinen odvést do rozpočtu poskytovatele dotace částku ve výši 5 % poskytnutých prostředků spolu s povinností uhradit penále ve výši 1 promile denně z částky odvodu, nejvýše však do výše této částky. Penále se počítá ode dne následujícího po dni, kdy došlo k porušení rozpočtové kázně, do dne připsání peněžních prostředků na účet poskytovatele.
3. Neodvede-li příjemce na účet poskytovatele k termínu stanovenému v čl. IV. odst. 7. této smlouvy nepoužité peněžní prostředky dotace, považuje se porušení této podmínky za méně závažné a příjemce je povinen ve stanovené náhradní lhůtě poskytovatelem odvést do rozpočtu poskytovatele dotace částku ve výši 5 % poskytnutých prostředků spolu s povinností uhradit penále ve výši 1 promile denně z částky odvodu, nejvýše však do výše této částky. Penále se počítá ode dne následujícího po dni, kdy došlo k porušení rozpočtové kázně, do dne připsání peněžních prostředků na účet poskytovatele.
4. Neodvede-li příjemce na účet poskytovatele k termínu stanovenému dle čl. IV. odst. 9. této smlouvy neoprávněně použité prostředky dotace, považuje se toto porušení podmínky za méně závažné a příjemce je povinen ve stanovené náhradní lhůtě poskytovatelem odvést do rozpočtu poskytovatele dotace částku ve výši 5 % poskytnutých prostředků spolu s povinností uhradit penále ve výši 1 promile denně z částky odvodu, nejvýše však do výše této částky. Penále se počítá ode dne následujícího po dni, kdy došlo k porušení rozpočtové kázně, do dne připsání peněžních prostředků na účet poskytovatele.
5. Nepředloží-li příjemce dotace závěrečné vyúčtování použitých prostředků dotace spolu se závěrečnou zprávou o vyhodnocení zadaných úkolů v termínu stanovenému v čl. IV. odst. 7., považuje se porušení podmínky za méně závažné a příjemce je povinen uhradit penále ve výši 5 promile z celé výše částky poskytnuté dotace za každý den prodlení. Penále se počítá ode dne následujícího po dni, kdy došlo k porušení rozpočtové kázně, do dne, připsání peněžních prostředků na účet poskytovatele.
6. Nepředloží-li příjemce dotace závěrečné vyúčtování použitých prostředků dotace spolu se závěrečnou zprávou o vyhodnocení zadaných úkolů v náhradním termínu stanoveném mu poskytovatelem, nařídí poskytovatel odvod za porušení rozpočtové kázně ve výši poskytnutých prostředků spolu s povinností uhradit penále ve výši 1 promile denně z odvedené částky, nejvýše však do výše této částky. Penále se počítá ode dne následujícího po dni, kdy došlo k porušení rozpočtové kázně, do dne připsání peněžních prostředků na účet poskytovatele.
7. Příjemce bere na vědomí, že porušení povinností stanovených touto smlouvou bude řešeno jako porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 22 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových

pravidlech územních rozpočtů v platném znění. V případě prodlení s odvodem za porušení rozpočtové kázně je příjemce povinen zaplatit penále dle § 22 odst. 8 tohoto zákona.

8. Veškeré platby jako důsledky porušení závazků provede příjemce formou bezhotovostního převodu na účet poskytovatele, uvedený v záhlaví této smlouvy.

VI.

Ukončení smlouvy

1. Smlouvu lze ukončit na základě písemné dohody obou smluvních stran nebo písemnou výpovědí smlouvy, a to za podmínek dále stanovených.
2. Poskytovatel může smlouvu vypovědět před proplacením i po proplacení dotace.
3. Výpovědním důvodem je porušení povinností příjemcem stanovených touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, kterých se příjemce dopustí zejména pokud:
 - a) svým jednáním poruší rozpočtovou kázeň dle zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, v platném znění,
 - b) je jako právnická osoba či některá osoba tvořící statutární orgán příjemce odsouzen/a za trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání nebo činností příjemce, nebo pro trestný čin hospodářský, anebo trestný čin proti majetku ve smyslu zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, v platném znění a zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, v platném znění,
 - c) bylo zahájeno insolvenční řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění,
 - d) příjemce uvedl nepravdivé, neúplné nebo zkreslené údaje, na které se váže uzavření této smlouvy,
 - e) je v likvidaci,
 - f) opakovaně neplní povinnosti stanovené touto smlouvou, i když byl k jejich nápravě vyzván poskytovatelem.
4. V případě výpovědi této smlouvy před proplacením dotace, nárok na vyplacení dotace nevzniká a nelze se jej platně domáhat. V případě výpovědi této smlouvy po proplacení dotace, se příjemce zavazuje poskytnuté peněžní prostředky vrátit bezhotovostním převodem na účet poskytovatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do konce výpovědní lhůty.
5. Výpověď smlouvy musí být písemná a musí v ní být uvedeny důvody výpovědi.
6. Výpovědní lhůta činí jeden měsíc a začne běžet od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena příjemci. Účinky doručení pro účely této smlouvy nastávají i tehdy, pokud příjemce svým jednáním nebo opomenutím doručení zmařil, a to 3. dnem pro dni odeslání výpovědi.
7. Účinky výpovědi nastávají dnem uplynutí výpovědní lhůty za podmínky, že příjemce dotace vrátí poskytnuté peněžní prostředky před jejím uplynutím. Jinak k ukončení smlouvy dojde až vypořádáním všech práv a povinností smluvních stran.
8. Příjemce je oprávněn tuto smlouvu kdykoliv písemně vypovědět bez uvedení důvodů nejpozději však do konce lhůty pro podání vyúčtování, přičemž výpověď je účinná dnem jejího doručení poskytovateli. V takovém případě je příjemce povinen vrátit poskytnutou částku dotace poskytovateli do 14 dnů ode dne účinnosti výpovědi.
9. Při ukončení smlouvy dohodou je příjemce povinen vrátit bezhotovostním převodem na účet poskytovatele poskytnutou částku dotace, která mu byla již vyplacena, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od doručení dohody o ukončení této smlouvy podepsané oběma smluvními stranami, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

VII.
Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany berou na sebe práva a povinnosti z této smlouvy. V případě vzniku sporů budou tyto řešeny přednostně vzájemnou dohodou smluvních stran.
2. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech vyhotoveních. Poskytovatel obdrží dvě vyhotovení, příjemce jedno vyhotovení.
3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí mít písemnou formu.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
5. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odst. 2 ve znění zákona č. 61/2006 Sb.).
6. Zástupci smluvních stran si smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svým vlastnoručním podpisem.

Doložka:

Poskytnutí dotace a smlouva mezi statutárním městem Brnem a Masarykovou univerzitou, byly schváleny na Z7/..... zasedání Zastupitelstva města Brna konaném dne2018

V Brně dne

V Brně dne

.....
za statutární město Brno
Ing. Jaroslav Kacer
náměstek primátora

.....
za Masarykovu univerzitu
Doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.
rektor

Příloha č. 1: POPIS PROJEKTU

ZPRACOVÁNÍ VÝZKUMNÝCH DAT O KVALITĚ ŽIVOTA A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ BRNĚNSKÉ POPULACE

Centrum RECETOX a projekty HORIZON 2020 zaměřené na Zdravá a Chytrá města

Masarykova univerzita (MU) vystupuje v tomto projektu jako žadatel prostřednictvím jednoho z ústavů Přírodovědecké fakulty MU, a to Centra pro výzkum toxických látek v prostředí (RECETOX, dále také jen „Centrum“ nebo „Centrum RECETOX“; www.recetox.cz).

Centrum RECETOX je pracoviště s 35letou historií, které realizuje špičkový výzkum v oblasti znečištění životního prostředí a jeho dopadů na živé organizmy včetně člověka. Centrum se mimo jiné podílí na realizaci evropských projektů ICARUS a SMURBS programu HORIZON 2020 zaměřených na Zdravá a Chytrá města. Cílem projektu ICARUS, v němž město Brno vystupuje jako jedna z případových studií, je vyvinout integrované nástroje a vhodné strategie snižování emisí ke zlepšení kvality ovzduší a snížení uhlíkové stopy Evropských měst. V rámci tohoto projektu jsou společně analyzována dostupná data o zdrojích a prostorovém a časovém vývoji znečištění ve městě Brně a data o zdraví populace. Dopady environmentální expozice na lidské zdraví jsou sledovány i v synergickém projektu SMURBS a oba mají přispět k tvorbě lepších politik pro ochranu zdraví a zlepšení života populace.

Brněnské populační studie CELSPAC

Centrum RECETOX realizuje dlouhodobé epidemiologické studie CELSPAC (Central European Longitudinal Studies of Parents and Children; dále též „Studie CELSPAC“; www.celspac.cz), které navazují na Evropskou dlouhodobou studii těhotenství a dětství (ELSPAC; www.elspac.cz) mapující od roku 1991 zdraví a způsob života brněnské populace. Cílem mezinárodní studie ELSPAC iniciované Světovou zdravotnickou organizací (WHO) v několika evropských zemích bylo identifikovat biologické, psychologické, sociální, ekonomické a environmentální faktory, které působí na zdraví a vývoj sledovaných dětí a jejich rodin od těhotenství matky, přes porod, šestinedělí a kojenecké období až do 19 let věku. V Brně se díky této studii povedlo vytvořit unikátní soubor anonymizovaných dat získaných od dětí, jejich rodičů, lékařů, psychologů a učitelů. Rozsáhlá data mapují sociální a ekonomické podmínky, životní styl, stravovací návyky i vztahy sledovaných účastníků a podávají tak komplexní zprávu o dětech narozených na počátku 90. let a vyrůstajících v období, v němž docházelo k dramatickým politickým, společenským a sociálním změnám, ale i změnám v životním stylu, organizaci zdravotnictví nebo školství. ELSPAC je tak zdrojem cenných informací o tom, jak v brněnském regionu vyrůstala první generace po pádu železné opony, co na ni působilo, čím se liší od svých vrstevníků v jiných částech Evropy, od předchozích nebo následujících generací. Na tuto studii pak od roku 2015 navazuje studie další generace – CELSPAC: TNG (Central European Longitudinal Study of Parents and Children: The Next Generation), která je společným výzkumným projektem Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice Brno (FN Brno).

2. Cíl projektu

Stěžejním cílem projektu je zpřístupnit regionálně specifická výzkumná data centra RECETOX pro potřeby místní a regionální samosprávy, odborné i laické veřejnosti, rozšířit možnosti jejich využívání pro tvorbu nových opatření i regionálních politik, jakožto snahy o přiblížení města jako celku jeho občanům a uživatelům, akademickému sektoru, odborné veřejnosti, podnikatelskému a neziskovému sektoru.

3. Realizace projektu

Díky dotaci bude možné posílení personální kapacity na straně žadatele, a tedy zpracovat a využít existující unikátní regionálně specifická data o brněnské populaci. Realizace projektu je plánována na období 1. 9. 2018–30. 6. 2023.

4. Výstupy projektu

V rámci projektu „Zpracování výzkumných dat o kvalitě života a životního prostředí brněnské populace“ budou připraveny materiály v dohodnutých formátech (viz níže) dle požadavků statutárního města Brna. Podklady budou využitelné pro tvorbu strategií a politik města Brna, pro jeho spolupráci na regionální, národní i mezinárodní úrovni. V rámci odborných publikací připravených žadatelem do prestižních mezinárodních odborných periodik bude statutární město Brno uváděno jako jeden z poskytovatelů finanční podpory, čímž se zvýší publicita statutárního města Brna v oblasti vědy, výzkumu a inovací. Prezentace budou připraveny nejen pro odbornou, ale i pro laickou brněnskou veřejnost.

Výstupy projektu mohou být tohoto typu:

- **Interpretace dat pro veřejnost:**

RECETOX připraví srozumitelnou formu prezentace dat z daných případových studií, která mohou být zajímavá a přínosná pro odbornou i laickou veřejnost v Brně.

- **Doporučení odborných politik pro Statutární město Brno:**

RECETOX na základě dat z případových studií zpracuje doporučení, pro statutární město Brno. To daná doporučení může zpracovat do svých politik a strategií, jež mohou vést ke zvýšení kvality života ve městě.

- **Měření a výzkum v terénu:**

RECETOX vypracuje analýzu na základě dat získaných z konkrétních měření sledovaných jevů.

Závazné ukazatele:

Závazný počet plnění za rok spolupráce:	Minimální počet:
Interpretace dat pro veřejnost	1
Doporučení odborných politik pro Statutární město Brno	1
Měření a výzkum v terénu	1

Možné příklady řešených témat a projektů:

- Studie zatížení vnitřního prostředí (ovzduší a prachu) organickými polutanty ve vazbě na vnější prostředí v 5 základních školách a 5 školkách.
- Zpracování informací o způsobu života, chování a zdraví brněnské populace v posledních 25 letech, získaná ze studií CELSPAC.

- Analýza vztahů mezi výše uvedenými faktory a zdravím dětí, jejich sebehodnocením, spokojeností a úspěšností v životě, studiu a zaměstnání.
- Zpracování dostupných dat o historickém vývoji znečištění ovzduší v Brně, zdrojích znečištění a míře jejich dopadů.
- Zpracování výsledků srovnávacích studií Brna a dalších evropských měst zapojených do projektů ICARUS a SMURBS, hodnocení vybraných politických opatření s dopadem na kvalitu ovzduší.

5. Proces spolupráce:

1. Minimálně jednou ročně RECETOX zašle nabídku spolupráce Oddělení spolupráce a rozvoje MMB (OSR MMB).
2. OSR MMB svolá jednání s relevantními odbory MMB, kde se všechny strany setkají, a dojde k představení nabídky ze strany RECETOX.
3. Jednotlivé odbory a oddělení MMB zhodnotí nabídku a domluví se s RECETOX na konkrétním plnění.
4. RECETOX obdrží písemný „Protokol o zadání“, který bude definovat téma, předpokládaný rozsah práce, termín odevzdání, formát výstupů apod.
5. Po vypracování zadané práce RECETOX představí výsledky relevantnímu odboru MMB.
6. Po případném zapracování a vypořádání všech připomínek předá písemně i elektronicky RECETOX výsledek práce vedoucímu Oddělení spolupráce a rozvoje. Součástí předání případové studie bude i zpřístupnění či předání zdrojových dat.
7. Při předání bude oběma stranami podepsán „Protokol o převzetí“, který bude obsahovat shrnutí konkrétní spolupráce, vč. finančního plnění, obsahu zakázky a zapojených odborů.

Minimálně jednou ročně bude Radě města Brna Oddělením spolupráce a rozvoje MMB předložena „Zpráva o realizované činnosti“, které bude obsahovat detailní popis plnění spolupráce.

ROZPOČET PROJEKTU

Rozpočet na trvání projektu	1. 9. 2018 – 30. 6. 2023	
Přímé náklady projektu:	Jednotková cena	Maximální výše
Interpretace dat pro veřejnost	50 000,- Kč (ekvivalent 100 hodin práce odborného zaměstnance)	500 000,- Kč
Doporučení odborných politik pro Statutární město Brno	50 000,- Kč (ekvivalent 100 hodin práce odborného zaměstnance)	1 500 000,- Kč
Měření a výzkum v terénu	50 000,- Kč (ekvivalent 100 hodin práce odborného zaměstnance)	1 000 000,- Kč
Celkem:		3 000 000,- Kč

Jednotková cena za vypracování případové studie, měření či analýzu dat (ekvivalent 100 hodin práce odborného zaměstnance) | 50 000,- Kč