

Smlouva o dílo č. 1522053854
v souvislosti se zpracováním společné databáze projektů Strategie #brno2050, ISR BMO
a tematických strategií města Brna

uzavřená dle § 2586 a následujícího zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

statutární město Brno

se sídlem: Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785 (plátce DPH)

zastoupené: JUDr. Markétou Vaňkovou, primátorkou

pověřený podpisem smlouvy: [REDACTED]

kontaktní osoba: [REDACTED]

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č. účtu: 111211222/0800

(dále jen „objednatel“)

a

as4u.cz, s.r.o.

zapsaná: C 150973 vedená u Městského soudu v Praze

se sídlem: Na dlouhém lánu 19/3, 160 00 Praha 6

IČO: 288 84 035

DIČ: CZ28884035 (plátce DPH)

zastoupená: Ernest Salamanca, jednatel společnosti

kontaktní osoba: [REDACTED]

bankovní spojení: Raiffeisen Bank a.s.

č. účtu: 4200994001/5500

(dále jen „zhotovitel“)

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je vytvoření společné databáze projektů Strategie #brno2050, ISR BMO a tematických strategií města Brna (dále jen "databáze" nebo "dílo"), umístění databáze na serverech zhotovitele a poskytování dohledu a podpory po dobu 3 let od předání databáze objednateli. Podrobně je předmět smlouvy popsán ve specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo, a to osobně, řádně a včas, na své náklady a nebezpečí s odbornou péčí o dílo v rozsahu a kvalitě stanovené touto smlouvou.
3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo včas převzít a zaplatit zhotoviteli za něho cenu ve výši a za podmíněk sjednaných v této smlouvě.
4. Tato smlouva byla uzavřena na základě veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Společná databáze projektů Strategie #brno2050, ISR BMO a tematických strategií města Brna“, jejíž zadávací dokumentace je veřejně dostupná na profilu zadavatele dostupné na <https://ezak.brno.cz/>. Dodavatel se zavazuje, že poskytnuté služby budou v souladu s jím předloženou nabídkou v rámci této veřejné zakázky a s předmětnou zadávací dokumentací za současného respektování připomínek a příkazů objednatele.

II. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zajistit vytvoření databáze a předat ji objednateli v termínu do 14 týdnů od podpisu smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele zajistit umístění databáze na serverech zpracovatele a poskytování dohledu a podpory po dobu 3 let od předání databáze objednateli.
3. Ocitne-li se objednatel v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy z důvodů nezaviněných zhotovitelem, v důsledku čehož nebude moci zhotovitel provést dílo v termínu sjednaném dle předešlého odstavce, zavazuje se objednatel uzavřít dodatek k této smlouvě, jehož obsahem bude ujednání o prodloužení termínu dokončení díla.
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním díla objednateli v souladu s čl. V této smlouvy. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace vyžadovaná touto smlouvou.
5. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění je Brno.

III. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu dle níže uvedené tabulky:

	bez DPH	DPH	včetně DPH
Cena za vytvoření společné databáze projektů Strategie #brno2050, ISR BMO a tematických strategií města Brna	195 000,- Kč	40 950,- Kč	235 950,- Kč

	bez DPH za 3 roky	DPH	včetně DPH za 3 roky
Cena za umístění databáze na serverech zpracovatele a poskytování dohledu a podpory	64 800,- Kč	13 608,- Kč	78 408,- Kč

2. Cena za dílo uvedená výše, je pevnou cenou a reflektuje očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
3. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané Zhotovitelem pro účely provedení díla je zahrnuta v ceně a cena nebude po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována. Na výši ceny nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je Zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
4. Sjedená cena může být změněna pouze, pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla, resp. jedné z jeho etap, dojde ke změnám sazeb DPH, v takovém případě bude cena za dílo upravena podle sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
5. V případě víceprací lze nárokovat pouze změny, kdy se jedná o objektivně nepředvídatelné náklady, a tyto dodatečné práce jsou nezbytné pro provedení původních prací.
6. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny díla a předložit jej Objednateli k posouzení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatелеm. Objednatel je povinný vyjádřit se k návrhu Zhotovitele do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele. Smluvní strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

IV.

Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit cenu za vytvoření databáze podle čl. III. odst. 1 této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“), kterou je zhotovitel oprávněn vystavit na základě protokolu o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“). Lhůta splatnosti faktury musí být minimálně 14 dnů ode dne doručení objednateli.
2. Objednatel se zavazuje hradit zhotoviteli cenu za umístění databáze na serverech zpracovatele a poskytování dohledu a podpory podle čl. III. odst. 1. na základě faktury vystavené zhotovitelem za každý rok, ve kterém byly služby poskytnuty. Lhůta splatnosti faktury musí být minimálně 14 dnů ode dne doručení objednateli.
3. V případě, že ekonomický systém smluvní strany umožňuje vystavit a zaslat fakturu včetně příloh v elektronické podobě, např. ve formátu ISDOC/ISDOCX či ve formátu PDF, je ze strany SMB požadováno doručení faktury včetně příloh primárně do datové schránky (ID: a7kbrm) či na e-mail: [REDACTED] Pokud nelze takto postupovat, smluvní

strana zašle fakturu včetně příloh poštou na níže uvedenou adresu: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno, Odbor strategického rozvoje a spolupráce.

4. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu, především dle §29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), a to zejména:
 - označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ,
 - číslo faktury,
 - den vystavení a den splatnosti faktury,
 - označení banky a čísla účtu, na který se má platit,
 - označení díla,
 - číslo smlouvy o dílo objednatele, název zakázky
 - fakturovanou částku (vč. DPH platné v době fakturace),
 - razítko a podpis zhotovitele nebo jím oprávněné osoby.
5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do dne její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje. V takovém případě se zastaví lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti (ve smyslu čl. IV. odst. 1) začne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.
6. Zhotovitel se zavazuje na faktuře pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu faktury na tento účet zveřejněný podle ZDPH a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla.
7. Zhotovitel je oprávněn fakturovat jen skutečně vykonané a objednatelem převzaté práce.
8. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli před řádným zhotovením a předáním díla žádné zálohy na cenu díla v jakékoliv podobě.

V.

Předání a převzetí díla a jeho akceptace

1. Databázi je zhotovitel povinen předat objednateli ve sjednaném termínu na sjednaném místě plnění – Odboru strategického rozvoje a spolupráce Magistrátu města Brna, Husova 12, 602 00 Brno.
2. Dílo je ze strany Zhotovitele předáno pouze v případě, kdy je předávací protokol podepsán oprávněnými zástupci všech smluvních stran. Podkladem pro vystavení faktury bude smluvními stranami sepsaný protokol předání díla.
3. Bude-li mít objednatel vůči dílu výhrady, uvede je objednatel do předávacího protokolu, případně je písemně oznámí zhotoviteli do doby splatnosti faktury a zároveň stanoví zhotoviteli přiměřenou lhůtu k jejich odstranění. Předání díla s vadami není splnění zhotovitelova závazku, pokud objednatel v předávacím protokolu neuvede, že dílo i s vyskytnutými vadami přebírá.
4. V případě zjištění nedostatků díla, bude cena za dílo dle vystavené faktury proplacena až po jejich odstranění.
5. Umístění databáze na serverech zhotovitele a poskytování dohledu a podpory bude probíhat průběžně po dobu 3 let od předání databáze objednateli.

VI.

Majetková práva k dílu a práva duševního vlastnictví

1. Objednatel k dílu, jako předmětu požívajícího ochranu autorského díla podle zákona č. 121/2001 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, nabývá dnem převzetí

díla výhradní právo užít takovéto dílo veškerými známými způsoby užití takového díla, zejména, nikoliv však výlučně, k účelu, ke kterému bylo takové dílo zhotovitelem vytvořeno v souladu se smlouvou, a to po celou dobu trvání autorských práv majetkových k takovému dílu, resp. po dobu autorskoprávní ochrany, bez omezení rozsahu množstevního, grafického, technologického a teritoriálního (dále jen „licence“).

2. Součástí licence je rovněž neomezené právo objednatele poskytnout třetím osobám podlicenci k užití díla a také souhlas zhotovitele k postoupení licence na třetí osoby a souhlas zhotovitele udělený zadavateli k provedení jakýchkoliv změn nebo modifikací díla dle předešlého odstavce, a to i prostřednictvím třetích osob. Licence se automaticky vztahuje i na všechny nové verze, aktualizované verze, i na úpravy a překlady takového autorského díla. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně díla dle čl. III odst. 1 této smlouvy.
3. Objednatel není povinen licenci využít.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k dílu a že má souhlas autorů k uzavření následujících licenčních ujednání, toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením díla teprve vznikla. Pokud by toto prohlášení zhotovitele neodpovídalo skutečnosti, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli náhradu škody, která mu vznikla porušením práv třetích osob a uplatňováním jejich nároků s tím spojených, v plné výši.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je objednatel oprávněn dílo zveřejnit, upravovat, zpracovávat, překládat či měnit jeho název, a že je též oprávněn takové dílo spojit s dílem jiným a zařadit jej do díla souborného.
6. Zhotovitel od okamžiku poskytnutí licence nesmí poskytnout žádný z těchto výstupů třetí straně bez předchozího písemného souhlasu zadavatele. Zhotovitel se ve smyslu tohoto článku zavazuje zadavateli poskytnout neomezené licence k užití díla vzniklé při plnění každé objednávky.

VII.

Další povinnosti smluvních stran a ujednání ve vztahu ke smlouvě

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto smlouvou.
2. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o zamýšlené změně sídla Zhotovitele.
4. Zhotovitel není oprávněn poskytnout kopie díla jiné osobě než Objednateli.
5. V případě zpracování osobních údajů Zhotovitelem při plnění závazku dle této smlouvy, je Zhotovitel povinen postupovat dle příslušných předpisů upravujících zpracování osobních údajů.
6. Objednatel je povinný poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení díla dle této smlouvy.
7. V průběhu doby plnění budou na výzvu Objednatele či Zhotovitele uskutečněny mj. konzultace formou elektronické komunikace, popř. telefonické konzultace.

VIII.

Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje záruku za dílo v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
2. Záruční doba se sjednává na 2 roky a začíná běžet dnem převzetí díla objednatelům.
3. Objednatel je oprávněn reklamovat vady plnění po dobu trvání záruční doby. Reklamace musí být řádně doložena a musí mít písemnou formu.

4. Oprávněně reklamované vady budou zhotovitelem odstraněny bez zbytečného odkladu a bezplatně.
5. Vznikne-li objednateli z důvodu vadného plnění či prodlení s předáním díla škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu objednateli finančně nahradit.

IX.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. V případě prodlení s termínem předání Finanční analýzy nebo její části dle čl. V. odst. 1 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ceny díla za každý den prodlení s výjimkou prodlení objednatele s plněním svých povinností dle čl. V. odst. 2. této smlouvy.
2. V případě porušení povinnosti dle čl. VII. odst. 4 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ceny díla za každý den porušení této povinnosti, a to maximálně po dobu 30 dní.
3. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Výše uvedené sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní strany vylučují použití ust. § 2050 občanského zákoníku.

X.

Ukončení smlouvy

1. Závazkový vztah založený touto smlouvou lze ukončit na základě písemné dohody smluvních stran, písemnou výpovědí smlouvy smluvní stranou nebo odstoupením od smlouvy smluvní stranou, a to za podmínek dále stanovených.
2. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
3. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - a) prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla nebo části díla delším než 7 dnů,
 - b) nesplnění obsahu zakázky (dle přílohy č. 1 této smlouvy).
4. Dojde-li k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, bude zhotovitel účtovat objednateli rozpracované práce ve výši odpovídající rozsahu vykonaných prací ke dni odstoupení.
5. V případě, že od smlouvy odstoupí zhotovitel, je povinen uhradit objednateli případnou škodu, která mu odstoupením od smlouvy vznikla.
6. Smluvní strany mohou smlouvu písemně vypovědět. Výpovědní lhůta činí jeden měsíc a začne běžet od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně. Účinky doručení pro účely této smlouvy nastávají i tehdy, pokud smluvní strana svým jednáním nebo opomenutím doručení zmařila, a to 3. dnem po dni odeslání výpovědi.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, je k jednáním podle této smlouvy jménem poskytovatele oprávněna kontaktní osoba uvedená v záhlaví smlouvy nebo jiný pověřený

zaměstnanec Magistrátu města Brna. Toto ustanovení se nevztahuje na podpisy dodatků k této smlouvě.

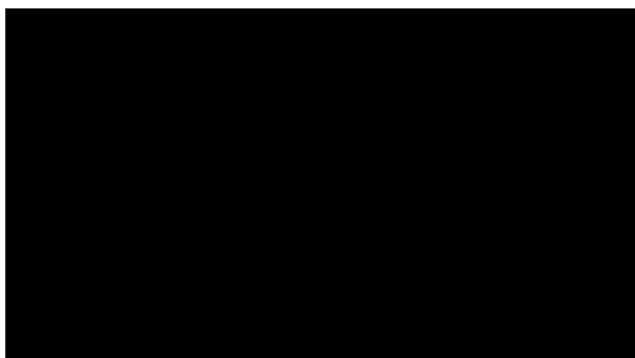
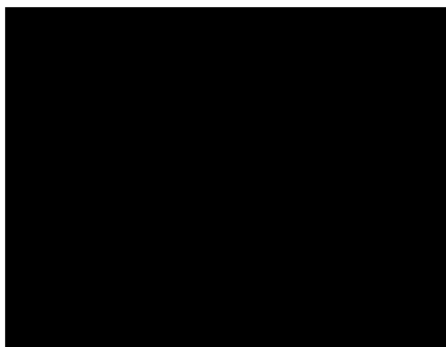
2. Tato smlouva se řídí právem České republiky. Vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí především ustanoveními občanského zákoníku.
3. Smluvní strany berou na sebe práva a povinnosti z této smlouvy. V případě vzniku sporů budou tyto řešeny přednostně vzájemnou dohodou smluvních stran.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že návrh na uveřejnění smlouvy v registru smluv podá objednatel.
5. Jakékoli změny této smlouvy včetně její přílohy lze provádět pouze formou písemných postupně číslovaných dodatků na základě dohody všech smluvních stran.
6. Pokud oddělitelné ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této smlouvy. V takovém případě se strany této smlouvy zavazují uzavřít do 10 pracovních dnů od výzvy jakékoli ze stran této smlouvy dodatek k této smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazeného ustanovení.
7. Odpověď s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, ve smyslu ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy.
8. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
9. Zhotovitel bere na vědomí, že statutární město Brno je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zejména, že dle § 9 odst. 2 tohoto zákona se při poskytování informace, která se týká používání veřejných prostředků, nepovažuje poskytnutí informace o rozsahu a příjemci těchto prostředků za porušení obchodního tajemství.
10. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, podle jejich svobodné a vážné vůle, a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
11. Zástupci smluvních stran si smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svým vlastnoručním podpisem.

Přílohy:

1. Zadání společné databáze projektů Strategie #brno2050, ISR BMO a tematických strategií města Brna

Doložka podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

Tato smlouva uzavřená mezi statutárním městem Brnem a as4u.cz, s.r.o. byla schválena na R8/233. schůzi Rady města Brna konané dne 24. 08. 2022.



Příloha 1

Zadání společné databáze projektů Strategie #brno2050, ISR BMO a tematických strategií města Brna

Odbory města Brna zpracovávají v rámci jejich příslušných agend množství koncepcí jak tematických (např. plán mobility, koncepce sportu), tak obecně průřezových (např. #brno2050, Integrovaná strategie Brněnské metropolitní oblasti). Přestože jsou agendy zpracovávány samostatně, všechny spojuje práce se strategickými projekty pro jejich agendu.

Průřezové koncepce pak pracují s projekty napříč tématy a z většiny tematických strategií obsahují vybrané projekty, a navíc ještě obsahují desítky až stovky projektů od dalších městských nebo soukromých společností, veřejných institucí nebo dalších obcí, se kterými pracují. Závěrem je podstatné zdůraznit, že více agend pracuje se stejnými projekty, aniž by byly vzájemně synchronizovány.

Pro efektivní práci se strategickými projekty je zásadní, aby všichni pracovali se stejně aktuálními informacemi, které jsou pro všechny agendy společné. V současnosti je taková synchronizace velice obtížná, protože aktualizace jednotlivých agend probíhají individuálně v jinou dobu. Oslovené subjekty jsou pak často kontaktovány opakovaně s požadavkem na stejné informace, které již byly někomu poskytnuty. Některé identifikační údaje projektů se však mění zásadně (např. názvy projektů), což stěžuje vzájemnou koordinaci mezi agendami. Pro další koordinovanou práci je proto zcela klíčové vytvořit vhodný systém, kde budou projekty přehledně zapisovány a dále spravovány samotnými nositeli projektů a který také umožní snadný přístup k informacím o těchto projektech a následnou práci s nimi.

Hlavním předmětem zadání této zakázky je zpracování databáze pro vkládání, aktualizaci a práci se strategickými projekty.

Základní předpoklady a potřeby města Brna jako zadavatele:

- samotná databáze bude volně migrovatelná na jiné servery a ihned provozuschopná i spravována;
- Město Brno nabývá dnem převzetí díla výhradní právo užít takovéto dílo veškerými známými způsoby užití takového díla, zejména, nikoliv však výlučně, k účelu, ke kterému bylo takové dílo zhotovitelem vytvořeno v souladu se smlouvou, a to po celou dobu trvání autorských práv majetkových k takovému dílu, resp. po dobu autorskoprávní ochrany, bez omezení rozsahu množstevního, grafického, technologického a teritoriálního;
- navržení registračního a přihlašovacího rozhraní zpracovatelem (vč. automatické registrace již existujících kontaktů);
- import stávajících dat strategických projektů z formátu xls/csv (včetně příloh) do databáze. Prostorová informace bude zahrnovat jak body, tak linie;
- možnost exportu databáze do předem definovaných formátů xls, csv;
- testování a údržba aplikace realizátorem po dobu 3 let;
- automatické zálohování databáze každý den, s uchováním záloh po dobu max. 2 týdnů, trvalé zálohování databáze k prvnímu dni v měsíci;
- využití vizuálního stylu města Brna, viz <https://www.bрно.cz/logo>.

I. Bližší technická specifikace

Hlavním cílem je vytvořit databázi projektů MMB. Kromě databáze samotné vznikne i webové uživatelské rozhraní, které umožní vkládat do databáze nové projekty prostřednictvím formuláře a tyto projekty po přihlášení dále editovat.

Databáze/formulář bude obsahovat tyto společné/hlavní atributy. Vyplnění všech atributů je povinné. Názvy atributů v databázi specifikujeme.

Název pole (formát zápisu)

- Stav projektu v databázi (vybírací menu) - **nebude součástí formuláře, vyplní správci v databázi, nicméně se jedná o společný atribut**
- Jaký je název Vašeho projektu? (text)
- Stručně popište náplň vašeho projektu (text)
- Kdo je nositelem projektu a bude za něj zodpovědný? (text)
- Spolupracujete na přípravě a realizaci projektu s jinou organizací či institucí? (vybírací menu, bude možné vybrat více možností)
- Kde bude projekt realizován? (zaznačit bod/linii/polygon do mapového okna, podkladová mapa ESRI OSM)
- V jaké fázi připravenosti se aktuálně projekt nachází? (vybírací menu)
- Specifikace fáze přípravy (text)
- Rok zahájení fyzické realizace projektu? (číslo)
- Rok dokončení projektu? (číslo)
- Jaké odhadujete celkové finanční náklady na realizaci projektu? (číslo)
- Kdo bude financovat realizaci a případnou údržbu projektu? (text)
- Kontaktní osoba (text)
- Telefon (číslo)
- E-mail (text)
- Příloha (možnost nahrát přílohu)
- Datum aktualizace (automatický záznam, jen v případě změny společného atributu)

Vedlejší/specifické atributy jednotlivých agend:

Atributy pro Strategii #Brno2050:

- Jak Váš projekt souvisí s hodnotami a cíli strategie #brno2050? (výběr z možností)
- Stručně popište vazbu na zvolenou hodnotu a cíl. (text)
- Naplňuje projekt nějakou další strategickou hodnotu a cíl? (výběr z možností)
- Další strategická hodnota a cíl: (výběr z možností)
- Stručně popište vazbu na zvolenou hodnotu a cíl: (text)
- Další strategická hodnota a cíl: (výběr z možností)
- Stručně popište vazbu na zvolenou hodnotu a cíl: (text)
- Jaký bude dopad realizace projektu? (výběr z možností)
- Stručně popište, jak velký bude dopad realizace projektu. (text)
- Přináší realizace projektu pro Brno něco úplně nového? (výběr z možností)
- Stručně popište, zda v rámci projektu vznikne nějaká novinka (bude ověřen nový postup, vznikne nová věc či aktivita, která ve městě dosud nefungovala. (text)
- Souvisí realizace Vašeho projektu s dalším projektem či aktivitou? (multiple choice)
- Pokud ano, uveďte název projektu či aktivity, se kterou je projekt provázaný, a popište, jak vzájemně souvisí. (text)

- Pokud ano, uveďte, o jakou organizaci, instituci nebo jiný subjekt se jedná. (text – tak aby vybíral ze seznamu nositelů, kteří již mají účet)
- Doplnkové informace (text)

Atributy ISR BMO:

- Metropolitní téma strategie (výběr z možností)
- Opatření strategie (výběr z možností)
- ID IŘ (text)
- Název integrovaného řešení (text)
- Popis integrovaného řešení (text)
- SP jmenovaný RMB (text)
- MAP (text)
- Komentář ŘO (text)
- Poznámka (text)
- Doporučení/komentář OITI (text)

Atributy pro Odbor dopravy:

- Investice SMB do roku 2030 (číslo)
- BMO (boolean)
- stav – datum zrušení... (datum)
- vazba (text)
- číslo akčního plánu – ID (číslo)
- Převažující zdroje (výběr z číselníku)
- Oblast změny (výběr z číselníku)
- Strategický cíl (výběr z číselníku)
- Specifický cíl (výběr z číselníku)
- Investice akčního plánu SMB (2020, 2021 ...) (číslo)

Důraz klademe na číselné ID projektů, které bude pro každý projekt unikátní. Importem stávajících projektů budou k těmto projektům přiřazena nová ID (započne číslování od ID 1). ID projektu bude přiřazeno pevně a editací se číslo ID nebude měnit. Pro orientaci a párování bude zachováno stávající ID formou vedlejšího atributu (původní ID) v rámci agendy.

Databáze bude přístupná pouze po přihlášení. Způsob registrace a přihlášení navrhne zpracovatel. V rámci databáze bude možné přiřazovat uživatelům různé role, které budou dále strukturované:

Správci agend MMB

- Administrátor
- Správce
- Viewer

Uživatelé

- Editor
- Viewer

Uživatelé:

V úvodní fázi dotazníku bude uživatel vkládající projekt schopný vyplnit obecná pole společná pro všechny agendy a zvolit pro kterou agendu projekt primárně vkládá (např. #Brno2050, ISR BMO 21+ nebo Odbor dopravy). Podle této volby by se následně zobrazily další specifické atributy pro vybranou agendu (multiple choice). Dotazník bude obsahovat mapovou část pro lokalizaci projektu a získání prostorové informace o něm.

Název projektu

Popis projektu

Stav přípravy

Nositel / Realizátor

...

Agenda

X	#Brno2050
	BMO
X	LowCarb

Další pole dle vybrané agendy

Obr. 1: Ilustrační znázornění vkládacího dotazníku

Po přihlášení bude uživatel schopný nahlížet všechny projekty organizace (nositele), jejíž je schváleným členem, Editovat však bude moci pouze ty, jichž je kontaktní osobou, případně nad rámec schváleným editorem. Každému projektu bude možné přiřadit viewer z jiné organizace.

Administrátor / správce agendy:

Hlavní administrátor databáze bude mít možnost přiřazovat role všem uživatelům. Zejména bude přidělovat role správců jednotlivých agend, kteří budou schopni dále spravovat projekty, které jsou součástí jejich agendy.

Správce agendy bude dále přidělovat nižší role editora/pozorovatele (viewer) tak, aby tito uživatelé byli schopni upravovat / nahlížet vybrané projekty v rámci jejich organizace nebo napříč agendami.

Databáze musí být dále škálovatelná, což znamená, že když bude v budoucnu nutné přidat novou agendu (administrátorem) s vlastními vedlejšími atributy nebo v rámci stávající agendy přidat/odebrat nové/staré vedlejší atributy (správcem), tak to bude možné.

Správce bude mít možnost uzamknout vybraná pole databáze, aby uživatelé viděli pouze konkrétní atributy projektů, protože některé jsou interní a je třeba je skrýt. Stejně tak bude možné vybrané vedlejší atributy otevřít, nicméně je nebudou moci editovat.

Vložení nového projektu bude volné. Zapsání projektu do agendy bude podléhat souhlasu správce. V případě nesouhlasu se projekt zapíše do databáze všech projektů, nebude však součástí agendy.

Obecné

Základní filtr prostředí dle druhu přihlášení

- Správci se zobrazí seznam projektů dle příslušné agendy.
- Správce má možnost vidět všechny projekty nositele, včetně těch, které nejsou součástí jeho agendy
- Možnost každého správce vidět všechny projekty databáze a jejich společné atributy
- Uživateli se zobrazí seznam projektů nositele a navíc projekty, na nichž nositel spolupracuje, ale není nositelem
- Možnost dalšího vícenásobného filtrování v databázi dle jednotlivých atributů projektů pro všechny uživatele

Při zadávání projektu do mapy se v případě bodu nebo linie, tyto informace do vloží také do databáze. Formát a podobu uložení do databáze si určí sám dodavatel. Doporučujeme zvážit formát WKT.

- Možnost exportu části, ale i celé databáze do Excelu. Prostorové informace budou v případě bodu zapsány jako X atribut(číslo) a Y atribut(číslo). V případě linie bude zápis geometrie ve formátu WKT nebo ve formátu pole SHAPE používaném v spatially enabled dataframe viz <https://developers.arcgis.com/python/guide/part1-introduction-to-sedf/>.
- Přístupný JSON feed vystaven na URL, kde budou přístupná všechna data ve formátu GeoJSON.

V rozhraní databáze se budou správcům agendy zobrazovat notifikace o přidání/editaci projektu v rámci databáze dle společného / specifického atributu. Preferované způsoby jsou v postranním panelu nebo pomocí vyskakujících upozornění na horní liště. Uživatelům se budou zobrazovat notifikace o přidání/odebrání jejich projektu správcem do/z agendy. Preferované způsoby jsou v postranním panelu nebo pomocí vyskakujících upozornění na horní liště.

Možnost filtrovat registrované uživatele a zasílat filtrem vybraným uživatelům hromadné zprávy pomocí registrovaných emailových adres. Možnost blokovat emailové adresy a rušit přístupy.

Funkce zapnout a vypnout možnost vkládat projekty do některé z agend, včetně okna s upozorněním pro uživatele, že aktuálně neprobíhá sběr projektů.

II. Harmonogram

Dodání díla proběhne do 14 týdnů od podpisu smlouvy. Sestavení detailního harmonogramu zpracování předmětu zakázky zpracovatelem je součástí požadavků zadávací dokumentace. Zpracovatel musí v harmonogramu počítat minimálně se dvěma týdny určenými pro import stávajících dat, testování databáze a zapracování případných připomínek. Nejzazší termín odevzdání předmětu zakázky je 1. 12. 2022.

III. Požadavky na konzultace se zadavatelem

V rámci zpracování databáze jsou požadovány minimálně následující konzultace a jednání zpracovatele se zadavatelem a případně s ním spolupracujícími subjekty (pracovníci dalších odborů MMB, externí IT specialisté a další):

- Úvodní jednání, podrobné upřesnění cílů a činností
- Představení konceptu zpracování a fungování registračního a přihlašovacího rozhraní předcházející samotné zpracování
- Konzultace pracovní verze k dopracování před odevzdáním
- Průběžné konzultace během testování databáze a zapracovávání připomínek
- Představení finální verze databáze relevantním pracovníkům MMB a politické reprezentaci
- Konzultace mohou po domluvě probíhat také online