

SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ**dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. TQ01000130**

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a ve smyslu ustanovení § 16 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů („ZPVV“)

Smluvní strany:**Slezská univerzita v Opavě**

se sídlem: Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava

IČO: 47813059

DIČ: CZ66132418

Zřízeno dle zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, nezapisuje se do OR

Zastoupen: doc. Mgr. Tomášem Gongolem, Ph.D., rektorem

Bankovní spojení, č. bankovního účtu: Česká národní banka; [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

jakožto Hlavní příjemce na straně jedné (dále jen „Příjemce“)

a

České vysoké učení technické v Praze

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6 – Dejvice

IČO: 68407700

DIČ: CZ68407700

Zřízeno dle zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, nezapisuje se do OR

Statutární zástupce: prof. Ing. Zbyněk Škvor, CSc., prorektor pověřený vedením univerzity

Řešitelské pracoviště: Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT v Praze (UCEEB)

Třinecká 1024, 273 43 Buštěhrad

Zastoupen: na základě rektorova zmocnění Ing. Robertem Járou Ph.D., ředitelem UCEEB

Bankovní spojení, č. účtu: Komerční banka, a.s.; [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

jakožto Další účastník na straně druhé (dále jen „Další účastník“),

a

BeePartner a.s.

se sídlem: nám. Svobody 527, 739 61 Třinec

IČO: 03589277

DIČ: CZ03589277

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 10621

Zastoupen: Ing. Davidem Sventkem, MBA předsedou správní rady

Bankovní spojení, č. bankovního účtu: Komerční banka, a. s.; [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

jakožto Další účastník na straně druhé (dále jen „Další účastník“),

a

Ostravská univerzita

se sídlem: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

IČO: 61988987

DIČ: CZ61988987

Zřízeno dle zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, nezapisuje se do OR

Zastoupen: doc. Mgr. Petrem Kopeckým, Ph.D., rektorem

Bankovní spojení, č. bankovního účtu: Česká národní banka; [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

jakožto Další účastník na straně druhé (dále jen „**Další účastník**“),

(dále společně také jako „**Smluvní strany**“)

1. Účel a předmět Smlouvy, název a identifikační údaje Projektu

- 1.1. Účelem a předmětem této Smlouvy o využití výsledků dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. TQ01000130 (dále jen „Smlouva“) je upravit způsob využití výsledků projektu s názvem „**Resilience chytrých měst a obcí Moravskoslezského kraje**“, identifikační číslo projektu: TQ01000130 (dále jen „Projekt“) v souladu se Smlouvou o účasti na řešení projektu ze dne 20. 9. 2023 (dále jen „Smlouva o spolupráci“), Smlouvou o poskytnutí podpory č. 2023TQ01000130 ze dne 09. 10. 2023 včetně jejích příloh a dodatků (dále jen „Smlouva o poskytnutí podpory“), vydané poskytovatelem podpory Technologickou agenturou České Republiky (dále jen „Poskytovatel“) v rámci Programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací SIGMA – dílčí cíl 3: Podpora inovačního potenciálu společenských věd, humanitních věd a umění (SHUV) - veřejná soutěž (dále jen „Program podpory“).

2. Vymezení výsledků

- 2.1. Výsledky dosažené v rámci Projektu (dále jen „Výsledky“) a podíl Smluvních stran jsou vymezeny v Příloze č. 1 a 2 Smlouvy.

3. Úprava vlastnických a užívacích práv k Výsledkům

- 3.1. Všechna majetková práva k výsledkům patří Příjemci a Dalším účastníkům.
- 3.2. Mohou-li si u Příjemce a Dalšího účastníka činit nároky na práva k výsledkům z řešení třetí osoby, jsou Smluvní strany povinny provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby tato práva byla vykonávána v souladu s jejich vlastními závazky vyplývajícími ze Smlouvy o poskytnutí podpory s Poskytovatelem.
- 3.3. Smluvní strany sjednávají, že v případě komerčního užívání jednotlivých Výsledků uzavřou ve vztahu k takovému Výsledku zvláštní smlouvu, která stanoví bližší podmínky nakládání s

tímto Výsledkem, podíly na jeho komercializaci, okolnosti sjednávání případných návazných licenčních smluv, stejně jako způsob a rozsah užívacích práv Smluvních stran ve vztahu k tomuto Výsledku.

- 3.4. Smluvní strany dále prohlašují, že vlastnictví Výsledků a přístupová a užívací práva k Výsledkům vytvořeným v rámci Projektu společně partnery jsou upravena v souladu se Smlouvou o spolupráci ze dne 20. 9. 2023. Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny dostát závazkům vyplývajícím z této Smlouvy. Podíl na Výsledcích je podrobněji vymezen v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 3.5. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by nasvědčovaly tomu, že by jakékoliv využití výsledků projektu v ČR či v zahraničí mohlo představovat zásah do práv jiných osob z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví
- 3.6. Jakékoliv budoucí postoupení práv k Výsledkům bude provedeno tak, aby byla dodržena pravidla vyplývající ze Smlouvy o poskytnutí podpory, z ustanovení § 16 ZPVV a pravidla veřejné podpory ve smyslu Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem - Úřední věstník Evropské unie L 187, 26. června 2014 (dále jen „Nařízení“), zejm. čl. 25, 28 a 29; a ve smyslu Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací – Úřední věstník Evropské unie C 198, 27. června 2014 č. 2014/C 198/01 (dále jen „Rámec“).
- 3.7. Smluvní strany mohou zveřejnit informace o Výsledcích Projektu, ke kterým mají majetková práva, pokud jejich zveřejněním není dotčena jejich ochrana, postupují podle Pravidel pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR a pokud o svém záměru zveřejnění v dostatečném předstihu informovali druhou Smluvní stranu.

4. Způsob využití Výsledků a doba, ve které budou Výsledky využity

- 4.1. Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby byly Výsledky využity v souladu s Implementačním plánem, který tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále jen „Implementační plán“) včetně, pokud to bude nezbytné, uzavření příslušných smluv o postoupení práv nebo užívacích práv z Výsledků za obvyklých tržních podmínek. Pro vyloučení pochybností strany výslovně prohlašují, že touto Smlouvou nejsou převáděna jakákoliv práva k Výsledkům.
- 4.2. Partneři se zavazují poskytnout Příjemci nezbytnou součinnost při vykazování plnění Implementačního plánu vůči Poskytovateli a jsou srozuměni s tím, že v případě neplnění Implementačního plánu mohou být vůči Projektu ze strany Poskytovatele uděleny finanční sankce.
- 4.3. Smluvní strany jsou oprávněny využívat veškeré Výsledky k vědeckým a výzkumným činnostem bezplatně.
- 4.4. Smluvní strany prohlašují, že budou používat příjmy z komerčního využití Výsledků v souladu s pravidly veřejné podpory ve smyslu Nařízení.

- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že na uplatnění a dalším vývoji výsledků budou v dobré víře a při zapojení svých nejlepších znalostí a zkušeností spolupracovat po dobu nejméně 5 let od uzavření této Smlouvy.
- 4.6. V případě nevyužití Výsledků podle odst. 4. 1. až 4. 4. způsobem a v době stanovené ve Smlouvě, jsou Smluvní strany povinny poskytnout dosažené Výsledky k využití za nediskriminujících podmínek všem zájemcům. Smluvní strany jsou oprávněny poskytnout výsledky pouze za úplaty minimálně ve výši odpovídající jejich tržní ceně. Pokud tato nelze objektivně zjistit, postupují Smluvní strany v postavení řádného hospodáře tak, aby získali co nejvyšší možnou protihodnotu, kterou je možné zpravidla stanovit součtem nákladů na dosažení Výsledku a přiměřeným ziskem. Při poskytování Výsledků Smluvní straně, která se podílela na podpoře z neveřejných zdrojů, bude výše úplaty za poskytnutí Výsledků snížena o výši neveřejné podpory poskytnuté touto Smluvní stranou.

5. Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi

- 5.1. Veškeré Výsledky Projektu tvoří obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), a Smluvní strany se zavazují ve vztahu k obchodnímu tajemství, k němuž nemají výlučná práva, nestanoví-li Smlouva nebo její přílohy jinak, obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu všech osob, které disponují právy k tomuto obchodnímu tajemství.
- 5.2. Výsledky řešení projektu, které byly publikovány v odborném tisku, nebo které byly jiným způsobem zveřejněny, netvoří žádné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů (zejm. § 504 Občanského zákoníku).
- 5.3. Není-li ve Smlouvě nebo v jejích přílohách stanoveno jinak, jsou veškeré informace získané Smluvními stranami v souvislosti s uzavíráním a plněním povinností dle Smlouvy přísně důvěrné a Smluvní strany jsou povinny o nich zachovávat mlčenlivost, ledaže jde o:
- a) sdělení nebo případ povolený nebo vyžadovaný pro běžné a řádné plnění povinností dle Smlouvy;
 - b) sdělení nebo případy požadované na základě nařízení příslušného soudu nebo příslušného orgánu veřejné správy nebo orgánům činným v trestním řízení;
 - c) jakékoliv informace, které jsou veřejně známé jinak než v důsledku porušení ustanovení tohoto odstavce;
 - d) informace poskytované do Informačního systému výzkumu vývoje a inovací;
 - e) informace, které Smluvní strana znala prokazatelně dříve, než jí byly sděleny druhou Smluvní stranou;
 - f) informace poskytnuté Smluvní straně druhou Smluvní stranou s písemným oproštěním od mlčenlivosti;
 - g) informace, které byly Smluvní straně poskytnuté třetí stranou bez závazku k mlčenlivosti.

6. Sankce

- 6.1. V případě, že v důsledku neplnění Implementačního plánu bude ze strany Poskytovatele Příjemci udělena jakákoliv sankce, je Další účastník povinen odpovídající část plné výše sankce (včetně účtovaných úroků, smluvních sankcí, odvodů za porušení rozpočtové kázně apod.) uhradit Příjemci dle výše způsobilých výdajů na projektu a míře, jakou přispěli k udělení sankce. V pochybnostech se má za to, že se všechny strany podílely na udělení sankce stejnou měrou.
- 6.2. V případě neplnění povinností podle této Smlouvy je druhá Smluvní strana oprávněna formou písemného oznámení vyzvat Smluvní stranu, která porušuje povinnosti, k upuštění od porušování povinností a nápravě stavu vzniklého porušením povinností podle Smlouvy. V případě, že Smluvní strana, která porušila/porušuje povinnosti, nenapraví vzniklý stav, nebo neupustí od porušování povinností, je tato Smluvní strana povinna zaplatit druhé Smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,1% způsobilých nákladů Projektu připadajících dle projektové žádosti na tuto Smluvní stranu porušující povinnosti dle Smlouvy za každý den trvání porušení povinností a/nebo stavu vzniklého porušením povinností, a to až do celkové výše 20% způsobilých nákladů Projektu připadajících dle projektové žádosti na tuto Smluvní stranu.
- 6.3. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky Smluvních stran na náhradu škody v částce převyšující hodnotu zaplacené smluvní pokuty.

7. Závěrečná ustanovení

- 7.1. Smlouva nabývá platnosti dnem doručení oboustranně podepsané Smlouvy oběma Smluvním stranám a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 7.2. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se písemně informovat o každé změně údajů uvedených ve Smlouvě či jejích přílohách, jakož i o jakýchkoliv skutečnostech relevantních pro plnění Implementačního plánu a postupu Poskytovatele vůči Příjemci ve vztahu k Projektu.
- 7.3. Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze vzájemnou dohodou Smluvních stran ve formě číslovaných písemných dodatků k této Smlouvě.
- 7.4. Tato Smlouva se řídí právními předpisy platnými v České republice. Vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí ZPVV, Nařízením a Rámcem.
- 7.5. Veškeré spory vznikající z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou Smluvních stran. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, má kterákoliv ze Smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu České republiky.
- 7.6. Tato Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení a Příjemce obdrží jedno navíc za účelem poskytnutí Poskytovateli.
- 7.7. Smlouva se uzavírá na dobu nejzazšího termínu stanoveného Implementačním plánem. Ustanovení článků 4., 5. a 6. zůstávají platná a účinná i po skončení doby, na kterou je

Smlouva uzavřena. Stejně tak zachovávají platná a účinná i jakákoliv dalších ustanovení Smlouvy, u nichž je zřejmé, že bylo úmyslem Smluvních stran, aby nepozbyly platnosti a účinnosti okamžikem uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena.

- 7.8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatným nebo neúčinným, nepůsobuje to neplatnost, resp. neúčinnost ostatních ustanovení této Smlouvy a otázky, které jsou předmětem takového ustanovení neplatného, resp. neúčinného, budou posuzovány podle úpravy obsažené v obecně závazných právních předpisech, která svým účelem nejlépe odpovídá předmětu úpravy ustanovení neplatného, resp. neúčinného.
- 7.9. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí Příjemce. Informace, které jsou vyloučené z uveřejnění (osobní údaj či obchodní tajemství, či jiné údaje, které je možné neuveřejnit podle zákona), Smluvní strany výslovně takto označily v průběhu kontraktačního procesu a Smlouva obsahuje přílohu tvořenou textem smlouvy s těmito údaji anonymizovanými pro účely uveřejnění Smlouvy v registru smluv.
- 7.10. Smluvní strany berou na vědomí, že Příjemce je povinným subjektem ohledně poskytování informací ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a pro tyto účely nepovažují nic z obsahu této smlouvy za vyloučené z poskytnutí.
- 7.11. Smluvní strany shodně prohlašují, že uzavření této Smlouvy proběhlo plně v souladu s jejich interními předpisy, je projevem jejich pravé a svobodné vůle a jsou si plně vědomy závazků, které uzavřením této Smlouvy přebírají. Na důkaz souhlasu připojují své podpisy.
- 7.12. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:
Příloha č. 1 - Vymezení Výsledků a podílu na Výsledcích
Příloha č. 2 - Výsledky Projektu a jejich srovnání s cíli Projektu
Příloha č. 3 - Implementační plán Projektu



SLEZSKÁ
UNIVERZITA
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ



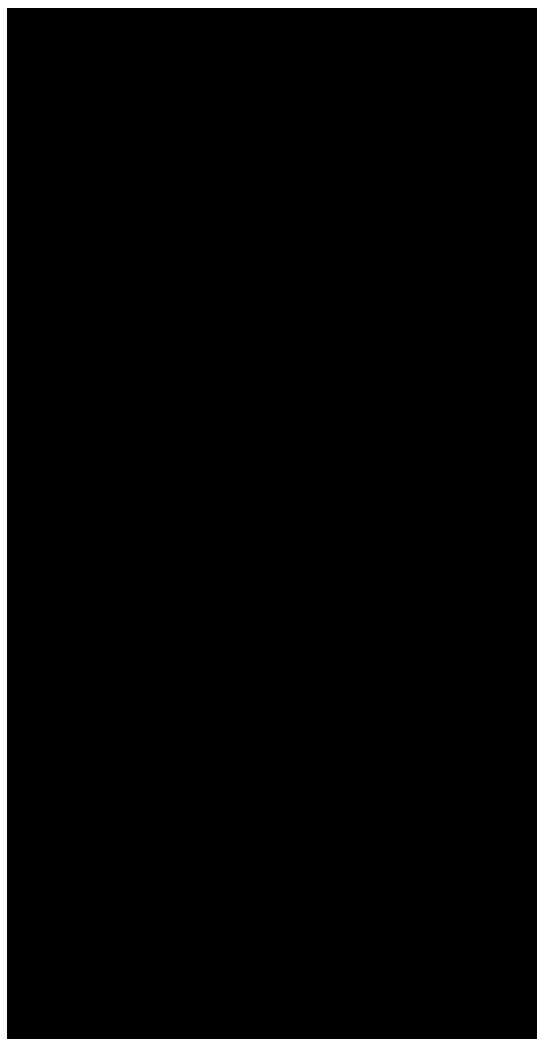
OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA



ČVUT
UCEB



Elektronicky podepsáno



Příloha č. 1

Vymezení Výsledků a podílu na Výsledcích

1. Textová část

Výsledkem Projektu (činnosti) se rozumí (v souladu se Smlouvou o účasti na řešení projektu ze dne 20. 9. 2023) výhradně nové poznatky ve výzkumu a vývoji získané při řešení úkolů Projektu.

Cíl projektu dle návrhu projektu:

Cílem projektu je zvýšit připravenost samospráv v ČR (s ověřením v MSK) na celospolečenskú hrozbu a podpořit jejich resilienci s využitím chytrých a funkčních projektů a opatření vycházejících z příkl. dobré praxe a dalších nástrojů. Toho bude dosaženo díky vícezdrojové identifikace hrozeb a rizik, vytvořením sady kompozitních indikátorů s vazbou na resilienci, sběrem a hodnocením možných chytrých opatření přispívajících ke zvýšení resilience navázaných na navržené indikátory a prezentací doporučení samosprávám. Hlavním výstupem bude specializovaná mapa, kde bude možné ověřit a srovnat míru resilience vybraných měst a obcí a sdílet dobrou praxi. Druhým bude odborná publikace zaměřená na východiska resilience, konkurenceschopnosti a kvality života v městech a obcích a třetím bude workshop.

2. Přehled

Název výsledku	Vymezení Výsledku	Počet	Identifikační číslo	Kategorie Výsledku	Podíl Smluvních stran
Specializovaná mapa s odborným obsahem zaměřená na příklad	Specializovaná mapa s odborným obsahem bude primárně (nikoliv však výhradně) zaměřená na příklad MSK. Bude se jednat o	1	TQ01000130	Nmap - Specializovaná mapa s	Příjemce: Slezská univerzita v Opavě: 25 %

Moravskoslezského kraje	volně on-line přístupnou interaktivní specializovanou mapu, která bude pokrývat celé území ČR s důrazem na MSK. Po najetí kurzorem bude ukazovat základní informace o příkladech dobré praxe realizovaných chytrých řešení a opatření na podporu resilience spolu s indikátory resilience a doporučeními pro škálování v jiné obci či městě. Mapa bude doplněna dalšími podpůrnými materiály.			odborným obsahem	Další účastníci: BeePartner a.s. 25 %; Ostravská univerzita: 25 %; České vysoké učení technické v Praze: 25 %; Související s Nmap je také duševní vlastnictví vnesené do projektu ČVUT, kterým je zdrojový SW kód databázového řešení dobré praxe, a ze kterého mapa čerpá data. Jako takový tento zdrojový SW kód zůstává ve 100% vlastnictví ČVUT.
Monografie: Resilience chytrých měst a regionů MSK	Monografie bude obsahovat teoretická a praktická východiska resilience chytrých obcí a měst. V tomto smyslu bude uvedena důkladná rešerše tuzemských a zahraničních zdrojů (odborných článků, VaV projektů), která může sloužit jako zdroj inspirace - prostřednictvím příkladů dobré praxe (event. příkladů špatné praxe) pro zástupce municipalit. V aplikační části monografie budou popsány kompozitní indikátory a k nim navázaných nástrojů. Součástí monografie budou doporučení ke	1	TQ01000130	B - Odborná kniha	Příjemce: Slezská univerzita v Opavě: 25 % Další účastníci: BeePartner a.s. 25 %; Ostravská univerzita: 25 %; České vysoké učení technické v Praze: 25 %;

	zvýšení resilience.				
Diseminační workshop zaměřený na podporu resilience obcí, měst a krajů ČR	Na závěr projektu se uskuteční diseminační workshop určený zejména zástupcům obcí, měst a krajů. Jeho smyslem bude v ucelené podobě prezentovat výsledky/výstupy projektu a vzešlá doporučení pro zvýšení resilience.	1	TQ01000130	W - Uspořádání workshopu	Příjemce: Slezská univerzita v Opavě: 25 % Další účastníci: BeePartner a.s. 25 %; Ostravská univerzita: 25 %; České vysoké učení technické v Praze: 25 %;

Příloha č. 2
Výsledky Projektů a jejich srovnání s cíli Projektů

1. Textová část

V rámci projektu byly v souladu s deklarovanými cíli dosaženy celkem 3 výsledky. Dosažení výsledků proběhlo v souladu s deklarovaným harmonogramem projektu. Výsledky byly dosaženy v požadovaném rozsahu a kvalitě. Výsledky jsou ověřitelné, přenositelné a vytvářejí předklad dlouhodobého využití.

2. Přehled

Název výsledku	Vymezení Výsledku	Počet	Identifikační číslo dle Závazných parametrů projektu a ISTA	Kategorie Výsledku	Srovnání s cíli Projektu Splněno Ano/Ne
Specializovaná mapa s odborným obsahem zaměřená na příklad Moravskoslezského kraje	Specializovaná mapa s odborným obsahem bude primárně (nikoliv však výhradně) zaměřená na příklad MSK. Bude se jednat o volně on-line přístupnou interaktivní specializovanou mapu, která bude pokrývat celé území ČR s důrazem na MSK. Po najetí kurzorem bude ukazovat základní informace o příkladech dobré praxe realizovaných chytrých řešení a opatření na podporu resilience spolu s indikátory resilience a doporučeními pro škálování v jiné obci či městě. Mapa bude doplněna dalšími	1	TQ01000130 – V2	Nmap - Specializovaná mapa s odborným obsahem	ANO

	podpůrnými materiály.				
Monografie: Resilience chytrých měst a regionů MSK	Monografie bude obsahovat teoretická a praktická východiska resilience chytrých obcí a měst. V tomto smyslu bude uvedena důkladná řešerše tuzemských a zahraničních zdrojů (odborných článků, VaV projektů), která může sloužit jako zdroj inspirace - prostřednictvím příkladů dobré praxe (event. příkladů špatné praxe) pro zástupce municipalit. V aplikační části monografie budou popsány kompozitní indikátory a k nim navázaných nástrojů. Součástí monografie budou doporučení ke zvýšení resilience.	1	TQ01000130 – V3	B - Odborná kniha	ANO
Diseminační workshop zaměřený na podporu resilience obcí, měst a krajů ČR	Na závěr projektu se uskuteční diseminační workshop určený zejména zástupcům obcí, měst a krajů. Jeho smyslem bude v ucelené podobě prezentovat výsledky/výstupy projektu a vzešlá doporučení pro zvýšení resilience.	1	TQ01000130 – V4	W - Uspořádání workshopu	ANO

Příloha č. 3 Implementační plán Projektu

1. Textová část

Implementační plán je primárně zaměřen na dva výstupy projektu – specializovanou mapu a odbornou knihu. Tyto výstupy byly již od návrhu projektu koncipovány jako udržitelné, a to s ohledem na jejich poměrně širokou využitelnost. Podrobněji je to uvedeno v rámci dílčího popisu implementačního plánu pro daný výstup.

2. Přehled

Název implementačního plánu	Popis způsobu uplatnění výstupu/výsledku a jeho implementace dle návrhu projektu	Shrnutí implementačního plánu	Kategorie Výsledků
TQ01000130 - Implementační plán TQ01000130-IP1	Přímou cílovou skupinou projektu jsou regiony, města a obce České republiky, resp. volení zástupci a odborní pracovníci municipalit. Města a obce samozřejmě na krizi a změny reagují. V posledních letech nicméně narostla potřeba skokově o nutnost reakce na více souběžných vlivů (migrace, ceny energií, inflace, dopady klimatické změny, válka, pandemie a další), ze které stále naléhavěji vyplývá, že nestačí se na změny pouze pružně adaptovat, ale je nutné se na ně koncepčně připravovat, implementovat preventivní opatření a mít připravené nástroje pro reakci na hrozby. Mapa jím s tímto může pomoci a podpořit tak růst konkurenceschopnosti a kvality života v nich.	Specializovaná mapa s odborným obsahem nebude komerčně uplatnitelným výsledkem. Implementace započala ve 12/2025 v souladu s termínem dosažení tohoto výsledku. Jelikož chceme mít tento výstup udržitelný, bude portál www.resilientniobec.cz průběžně aktualizován a doplňován o další příklady. Důležitým aspektem portálu je skutečnost, že se na jeho aktualizaci mohou podílet i samotná města a obce, což vytváří perspektivu pro jeho dlouhodobé využití. Mezi hlavní přínosy výsledku lze uvést: - koncentrace klíčových poznatků na jednom portále v kombinaci se specializovanou interaktivní mapou s odborným obsahem; - prezentace jedinečného indexu ekonomické resilience, který v časové perspektivě uvádí dosaženou odolnost obcí a měst	Nmap - Specializovaná mapa s odborným obsahem

		v Moravskoslezském kraji s potenciálem pro další regiony; - příklady dobré a špatné praxe resilience obcí a měst, které mají šanci pro další využití v rozvojových plánech municipalit a krizovém řízení obcí. Konečným uživatelem jsou primárně obce a města, a to bez ohledu na lokaci municipalit. Aplikační garant Moravskoslezský kraj bude tuto oblast dále podporovat a rozvíjet prostřednictvím setkání se zástupci municipalit. Výsledky jsou použitelné dále zástupci konsorcia projektu, kteří dlouhodobě spolupracují se zástupci municipalit v rámci smluvního výzkumu, dalšími uživateli výsledků jsou zájemci z řad studentů univerzit při zpracování kvalifikačních prací.	
TQ01000130 - Implementační plán TQ01000130-IP1	Monografie bude sloužit jako výchozí znalostní báze pro její koncové uživatele. V tomto smyslu je potřeba upozornit, že půjde o jedinečné dílo, které bude jednak reagovat na současnou krizi a hrozby a současně bude konečnému uživateli poskytovat sumární informace s vysokým ekonomickým impaktem a přidanou hodnotou, která je jen obtížně napodobitelná. Je to dáno tím, že v novodobé historii jsme doposud nezaznamenali tak turbulentní a rozsáhlé ekonomické šoky, které by se setkaly v jeden okamžik. Kniha tak může pomoci	Odborná kniha nebude komerčně uplatnitelným výsledkem. Vytvořená publikace s názvem: <i>Resilience měst a obcí</i>. Vyd. první. Praha: Professional Publishing, 2025. ISBN 978-80-88260-79-0. Implementace započala ve 12/2025 v souladu s termínem dosažení tohoto výsledku. Publikace byla poprvé distribuována v rámci závěrečného diseminačního workshopu TQ01000130 – V4. Dále je publikace distribuována zástupcům municipalit, se kterými jsme spolupracovali na tvorbě indexu ekonomické resilience, rovněž	B - Odborná kniha

	měštům a obcím na tuto situaci adekvátně reagovat a podpořit tak růst konkurenceschopnosti a kvality života v obcích, městech a regionech.	další distribuci zajistí v rámci svých odborných aktivit Aplikační garant Moravskoslezský kraj. Mezi hlavní přínosy výsledku lze uvést: - sumarizace klíčových poznatků z oblasti posilování resilience; - zhodnocení tuzemských a zahraničních zkušeností v oblasti odolnosti; - příklady dobré a špatné praxe na případu českých municipalit; - formulace doporučení pro další zvyšování odolnosti; - přístupy zahraničních institucí ke konceptu odolnosti a krizového řízení. Konečným uživatelem jsou primárně obce a města, a to bez ohledu na lokaci municipalit. Výsledky jsou použitelné dále zástupci konsorcia projektu, kteří dlouhodobě spolupracují se zástupci municipalit v rámci smluvního výzkumu, dalšími uživateli výsledků jsou zájemci z řad studentů univerzit při zpracování kvalifikačních prací.	
--	---	---	--