

Smlouva o účasti na řešení projektu

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

Níže uvedené smluvní strany:

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

se sídlem: Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem, 400 96

IČO: 44555601

DIČ: CZ44555601

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

Statutární zástupce: doc. RNDr. Jaroslav Koutský, Ph.D, rektor

Bankovní spojení, č. účtu: Česká národní banka, 94-1133411/0710

Kontaktní osoba: Ing. Mgr. Hana Brůhová Foltýnová, Ph.D.

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

a

České vysoké učení technické v Praze (ČVUT)

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 166 00 Praha 6 – Dejvice

IČO: 68407700

DIČ: CZ68407700

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

Zastoupené: doc. RNDr. Vojtěchem Petráčkem, CSc., rektorem

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

Třinecká 1024, 273 43 Buštěhrad

Zastoupené na základě plné moci: ing. Robertem Járrou, Ph.D.

Bankovní spojení, č. účtu: Komerční banka, a.s.; 107-4413090217/0100

Kontaktní osoba: Ing. Mgr. Michal Kuzmič

(dále jen „**další účastník 1**“)

a

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

Bank. spojení: ČNB Ostrava

Č. účtu: 94-6225761/0710

Zastoupen: prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor

(dále jen „**další účastník 2**“)

a

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

se sídlem: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

Bank. spojení: Komerční banka a.s.

Č. účtu: 85636621/0100

Zastoupen: prof. MUDr. Martinem Barešem, Ph.D., rektorem

(dále jen „**další účastník 3**“)

a

Vysoká škola ekonomická v Praze

se sídlem: nám. W. Churchilla 1938/4, 130 00 Praha 3

IČ: 613 84 399

DIČ: CZ613 84 399
Bank. spojení: Česká národní banka, Na příkopě 28, Praha 1
Č. účtu: 94-7320031/0710
Zastoupena: doc. Ing. Petrem Dvořákem, Ph.D., rektorem
(dále jen „další účastník 4“)

a

Jihomoravská agentura pro veřejné inovace JINAG, spolek
se sídlem: Žerotínovo nám. 449/3, 602 00 Brno
IČ: 65338090
DIČ: CZ65338090
Bank. spojení: ČSOB, a. s.
Č. účtu: 377371303/0300
Zastoupen: Ing. Patrik Reichl, MBA, ředitel
(dále jen „další účastník 5“)

a

Národní síť Zdravých měst České republiky
se sídlem: Na Poříčí 1041/12
IČ: 61385247
DIČ: CZ61385247
Bank. spojení: Raiffeisenbank, a.s. Praha
Č. účtu: 344683060/5500
Zastoupen: Ing. Petr Švec, ředitel
(dále jen „další účastník 6“)

a

INOVAČNÍ CENTRUM ÚSTECKÉHO KRAJE, z. s.
se sídlem: Velká Hradební 2800/54, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem
IČ: 04542088
DIČ: CZ04542088
Bank. spojení: Fio banka, a.s.
Č. účtu: 2102918364/2010
Zastoupen: Ing. Martin Mata, MBA, LL.M., ředitel
(dále jen „další účastník 7“)

a

STEM/MARK, a.s.
se sídlem: Smrčková 2485/4, Libeň, 180 00 Praha 8
IČ: 61859591
DIČ: CZ61859591
Bank. spojení: ČSOB a.s.
Č. účtu: 234593785/0300
Zastoupen: Ing. Tomáš Rycheký, prokura
(dále jen „další účastník 8“)

a

Obce v datech, s.r.o.
se sídlem: Šaldova 219/1, 186 00 Praha
IČ: 05755875
DIČ: CZ05755875
Bank. spojení: Komerční banka, a.s.
Č. účtu: 115-4040650217/0100
Zastoupen: Ing. Jan Havránek, Ph.D., jednatel
(dále jen „další účastník 9“)

(dále společně jen „další účastník“ popřípadě „další účastníci“)

(dále také všichni společně jako „smluvní strany“)

mezi sebou uzavírají následující smlouvu o účasti na řešení projektu.

Preamble

Návrh projektu č. **TQ12000017 s názvem „CENTRUM VÝZKUMU PRO ODOLNOU, SMART, INOVATIVNÍ A UDRŽITELNOU SPOLEČNOST“** (dále jen „**Projekt**“) byl podán ve spolupráci Hlavního příjemce a Dalšíh účastníků do 5. veřejné soutěže v Programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací SIGMA DC5 (dále jen „**Program podpory**“) Technologické agentury České republiky (dále jen „**Poskytovatel**“). Poskytovatel vydal rozhodnutí o výsledku, že Projekt bude podpořen. Na základě rozhodnutí o výsledcích veřejné soutěže:

- se uzavírá tato Smlouva o účasti na řešení projektu mezi Hlavním příjemcem a Dalšími účastníky (dále jen „**Smlouva**“),
- Poskytovatel uzavře s Hlavním příjemcem Smlouvu o poskytnutí podpory (dále jen „**Smlouva o poskytnutí podpory**“).

1. INFORMACE O PROJEKTU

1.1. Název, číslo Projektu: **TQ12000017 – CENTRUM VÝZKUMU PRO ODOLNOU, SMART, INOVATIVNÍ A UDRŽITELNOU SPOLEČNOST**

Doba řešení projektu: 09/2024–12/2029

Stupeň důvěrnosti údajů: S – Úplné a pravdivé údaje o projektu nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů.

Hlavním cílem projektu je vybudovat centrum, jež zajistí dlouhodobou odbornou kapacitu pro socioekonomický výzkum v oblasti rozvoje odolné, SMART a udržitelné společnosti. Interdisciplinární centrum posílí odborné kompetence a znalosti veřejné správy a vytvoří výzkumné zázemí pro kvalitnější naplňování Koncepce Smart City Ministerstva pro místní rozvoj ČR z roku 2021 a jejího Implementačního plánu a dále pro podporu tvorby a realizace politiky soudržnosti, regionální politiky a územního rozvoje, které budou užitečné pro rozvoj inovativních řešení v území. Zaměří se na výzkum ekonomických, environmentálních, sociálních a institucionálních aspektů rozvoje SMART společnosti. Vybuduje stabilní základnu aplikovaného výzkumu prostřednictvím koncentrace výzkumných kapacit a jejich orientace na aplikaci výsledků výzkumu v praxi.

1.2. Předmět, účel, cíle, časový plán, poměr účasti stran na řešení Projektu a předpokládané výsledky Projektu jsou podrobně specifikovány ve schváleném návrhu Projektu a v Závazných parametrech řešení Projektu, které tvoří Přílohu č. [1] a nedílnou součást Smlouvy, které jsou generovány Poskytovatelem a které jsou schváleným návrhem Projektu ve smyslu § 9 ZPVV (dále jen „Závazné parametry“).

1.3. Smluvní strany výslovně potvrzují, že si návrh Projektu předaly a pro účely projektu ho tak každá z nich má k dispozici, a že s obsahem Projektu, zadávací dokumentací 5. veřejné soutěže Programu podpory (dále jen „Zadávací dokumentace“), Všeobecnými podmínkami Poskytovatele, vzorem Smlouvy o poskytnutí podpory a dalšími dokumenty publikovanými Poskytovatelem v rámci Programu podpory se před podpisem této Smlouvy seznámily. Všechny dokumenty Poskytovatele jsou dostupné na internetové adrese <http://www.tacr.cz>.

1.4. Další účastníci berou na vědomí, že veškerá komunikace mezi poskytovatelem, hlavním příjemcem a dalším účastníkem/dalšími účastníky, týkající se závazků a povinností vyplývajících ze Smlouvy o poskytnutí podpory, se uskutečňuje prostřednictvím hlavního příjemce, k čemuž se zavazují hlavnímu příjemci poskytnout nezbytnou součinnost.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROLE SMLUVNÍCH STRAN V PROJEKTU, ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN

2.1 Předmětem Smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností Smluvních stran při jejich vzájemné spolupráci na řešení Projektu, podmínek, za kterých bude Dalším účastníkům poskytnuta část účelové podpory, závazků Dalších účastníků spojených s čerpáním a použitím poskytnuté účelové podpory a závazek Dalších účastníků k dodržování povinností podle článku 6 Všeobecných podmínek a k provádění veškeré potřebné součinnosti za účelem dodržení těchto povinností Hlavním příjemcem, včetně odpovědnosti Hlavního příjemce za porušení rozpočtové kázně Dalšími účastníky. Smlouva dále upravuje vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran k nehmotnému majetku nutnému k řešení Projektu a k výsledkům Projektu. Naplňování cílů projektu a závazků vůči Poskytovateli je společným zájmem obou Smluvních stran.

2.2 **Role Hlavního příjemce.** Hlavní příjemce jako předkladatel Projektu je žadatelem o poskytnutí podpory a Poskytovatel s ním uzavírá Smlouvu o poskytnutí podpory. Hlavní příjemce plní funkci koordinátora Projektu a zajišťuje administrativní spolupráci s Poskytovatelem. Kopii podepsané Smlouvy o poskytnutí podpory, včetně všech jejích příloh Hlavní příjemce předá Dalším účastníkům bezodkladně po jejím podpisu s Poskytovatelem.

2.3 **Role Dalších účastníků projektu.** Další účastníci se při provádění činnosti dle Smlouvy zavazují jednat tak, aby umožnili Hlavnímu příjemci plnit jeho závazky vyplývající z obecně závazných právních předpisů, Všeobecných podmínek a z vnitřních předpisů Poskytovatele, na které se Všeobecné podmínky odvolávají. Dále se Další účastníci zavazují, že vyvinou veškeré nezbytné úsilí k realizaci Projektu, že budou jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy Hlavního příjemce.

2.4 Každá ze Smluvních stran se zavazuje řádně dokončit a finančně uzavřít Projekt ve stanoveném termínu, jak je uvedeno v Závazných parametrech, popř. dle pokynů Poskytovatele, a to včetně finančního vypořádání. Smluvní strany se touto Smlouvou zavazují spolupracovat při realizaci projektu a na využití výsledků Projektu v souladu se ZPVV; zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů; s Nařízením 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; s Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací – Úřední věstník Evropské unie C 198, 27. června 2014 č. 2014/C 198/01 (dále jen „Rámec“).

2.5 Další účastníci jsou odpovědní Hlavnímu příjemci za řešení jím prováděné části Projektu a za hospodaření s přidělenou částí účelové podpory v plném rozsahu.

3. ŘÍZENÍ A REALIZACE SPOLUPRÁCE

3.1 Odpovědnost za řešení projektu ponese a celkovou koordinaci a řízení prací bude provádět řešitel projektu na straně hlavního příjemce - **Ing. Mgr. Hana Brůhová Foltýnová, PhD.** (dále jen „řešitel“). Tomuto řešiteli projektu budou přímo podřízeni i další řešitelé projektu. Řešitel zajistí koordinaci projektu tak, aby plnění jednotlivých úkolů probíhalo v souladu se schváleným návrhem projektu. Řešitel bude odpovědný za zpracování zpráv a za čerpání finančních prostředků celého projektu. Jeho úkolem bude také kontrola jednotlivých etap projektu a jejich výstupů a dodržování podmínek daných touto Smlouvou a jejími přílohami. Řešitel bude dále zodpovědný za jednání s Radou projektu a naplňování rozhodnutí Rady projektu ohledně dalšího zaměření a aktivit projektu.

3.2 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Dalšího účastníka 1 je odpovědný řešitel: Ing. Mgr. Michal Kuzmič. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka 1 je odpovědný Dalšímu účastníkovi za celkovou odbornou úroveň Projektu.

3.3 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Dalšího účastníka 2 je odpovědný řešitel: prof. Ing. Dagmar Juchelková, Ph.D. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka 2 je odpovědný Dalšímu účastníkovi za celkovou odbornou úroveň Projektu.

3.4 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Dalšího účastníka 3 je odpovědný řešitel: Ing. Leonard Wallecký, Ph.D. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka 3 je odpovědný Dalšímu účastníkovi za

celkovou odbornou úroveň Projektu.

3.5 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Dalšího účastníka 4 je odpovědný řešitel: Lucie Nencková, Ph.D., MBA. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka 4 je odpovědný Dalšímu účastníkovi za celkovou odbornou úroveň Projektu.

3.6 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Dalšího účastníka 5 je odpovědný řešitel: Ing. Patrik Reichl, MBA. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka 5 je odpovědný Dalšímu účastníkovi za celkovou odbornou úroveň Projektu.

3.7 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Dalšího účastníka 6 je odpovědný řešitel: Ing. Petr Švec. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka 6 je odpovědný Dalšímu účastníkovi za celkovou odbornou úroveň Projektu.

3.8 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Dalšího účastníka 7 je odpovědný řešitel: Ing. Lukáš Eršil. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka 7 je odpovědný Dalšímu účastníkovi za celkovou odbornou úroveň Projektu.

3.9 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Dalšího účastníka 8 je odpovědný řešitel: Mgr. Ondřej Vácha. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka 8 je odpovědný Dalšímu účastníkovi za celkovou odbornou úroveň Projektu.

3.10 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Dalšího účastníka 9 je odpovědný řešitel: Mgr. Jan Pavelka, Ph.D. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka 9 je odpovědný Dalšímu účastníkovi za celkovou odbornou úroveň Projektu.

3.11 Další účastníci projektu se touto Smlouvou zavazují hlavnímu příjemci, že v rámci spolupráce na řešení projektu budou provádět ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu úkony konkrétně určené zejména v příloze č. 1 (Smlouva o poskytnutí podpory, včetně jejích příloh), která je nedílnou součástí této Smlouvy, směřující k realizaci projektu, popřípadě i další úkony nutné nebo potřebné pro realizaci projektu (dále jen „**řešení části projektu**“).

3.12 Další účastníci projektu jsou povinni realizovat řešení části projektu v souladu s touto Smlouvou, v souladu se schváleným Návrhem projektu a Smlouvou o poskytnutí podpory uzavřenou mezi hlavním příjemcem a poskytovatelem včetně jejích příloh, s výjimkou ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na Dalšího účastníka projektu tak, aby bylo dosaženo účelu a splněny veškeré závazky z této Smlouvy a ze schváleného návrhu projektu vyplývající.

3.13 Další účastníci projektu a hlavní příjemce jsou povinni dodržet harmonogram výsledků dle **Rozdělení odpovědnosti za jednotlivé výsledky projektu (Příloha č. 3)**.

3.14 Smluvní strany se zavazují dodržet podmínky složení řešitelského týmu stanovené Zadávací dokumentací. V případě změny řešitele Hlavního příjemce a/nebo Dalšího účastníka se musí postupovat v souladu s platnými vnitřními předpisy Poskytovatele.

3.15 Smluvní strany se zavazují usilovat po celou dobu řešení Projektu o zachování přenositelnosti Projektu v návaznosti na osobu hlavního řešitele.

3.16 Smluvní strany spolupracují na řešení Projektu a poskytují si navzájem informace o průběhu řešení Projektu, a to prostřednictvím pravidelných porad, elektronické komunikace mezi řešitelskými týmy, osobních jednání či jiným vhodným způsobem. Jednání svolává dle potřeby řešitel Hlavního příjemce, určuje jeho agendu a z každého jednání či setkání, které není zaznamenáno v elektronické podobě, sepiše zápis, který poskytne relevantním řešitelům Dalšíh účastníků.

3.17 K vybraným poradám řešitelských týmů Hlavní příjemce přizývá zástupce aplikačních garantů a průběžně je informuje o stavu realizovaného projektu. Aplikační garanti budou mít možnost připomínkovat a doplňovat průběžné výstupy Projektu.

3.18 Hlavním rozhodovacím orgánem projektu je Rada projektu, ta kontroluje naplňování projektu, vznáší nové podněty dle potřeb aplikačního sektoru a schvaluje případné změny projektu. Ke konci 2027 odsouhlasí aktivity na poslední dva roky tak, aby projekt reflektoval nové skutečnosti a vývoj.

4. FINANČNÍ TOKY V PROJEKTU

4.1 Projekt bude financován dle návrhu projektu z prostředků účelové podpory a neveřejných zdrojů. Změny oproti návrhu projektu navrhuje Hlavní příjemce a schvaluje Poskytovatel. Změny lze provádět pouze v souladu s ustanoveními Smlouvy o poskytnutí podpory a jejích dodatků.

4.2 Z poskytnuté podpory lze hradit výdaje nebo krýt náklady splňující podmínky způsobilosti stanovené v ustanovení § 2 odst. 2 písm. k) zákona č. 130/2002 Sb., Smlouvou o poskytnutí podpory, Všeobecnými podmínkami nebo Zadávací dokumentací, a které jsou nebo byly vynaloženy za účelem zajištění dosažení cílů a výsledků projektu po dobu řešení projektu.

4.3 Z poskytnuté podpory lze hradit nebo pokrýt náklady vzniklé nejdříve od data uvedeného jako začátek řešení projektu a nejpozději do data ukončení řešení projektu.

4.4 Podporu mohou hlavní příjemce a další účastníci projektu použít výhradně způsobem, který je v souladu s pravidly poskytnutí podpory stanovenými Všeobecnými podmínkami, Smlouvou o poskytnutí podpory a Zadávací dokumentací řešení projektu, zejména pak využívat podporu na úhradu nebo pokrytí způsobilých nákladů, v souladu s rozpočtem projektu a postupovat v souladu se zásadami efektivnosti, účelnosti a hospodárnosti a dále v souladu s § 8 odst. 4 ZPVV a podle zákona č. 134/2001 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).

4.5 Výše, časové rozložení a použití poskytnuté účelové podpory se řídí rozpočtem daným Smlouvou o poskytnutí podpory. Pokud nedojde ke změnám Smlouvy o poskytnutí podpory oproti společně vypracovanému a podanému návrhu projektu, bude rozdělení podpory v jednotlivých letech řešení odpovídat Smlouvě o poskytnutí podpory (Příloha č. 1).

4.6 Sníží-li se výše uznaných nákladů, sníží se úměrně i maximální výše podpory při zachování stanovené míry podpory.

4.7 Pro případ pořízení hmotného či nehmotného majetku nebo služby pro účely projektu jsou smluvní strany povinny postupovat podle příslušných ustanovení Zákona o veřejných zakázkách.

4.8 Uzané náklady musí splňovat následující podmínky:

- musí být vynaloženy v souladu s cíli programu a musí bezprostředně souviset s realizací projektu;
- musí být způsobilými náklady;
- musí být prokazatelně zaplacený hlavním příjemcem či dalším účastníkem projektu v maximální době splatnosti do 30 dnů (tato podmínka se nevztahuje na vyúčtování odpisů), bez ohledu na dobu splatnosti stanovenou mezi hlavním příjemcem nebo dalším účastníkem a dodavatelem;
- musí být doloženy průkaznými doklady;
- musí být přiměřené (musí odpovídat cenám v místě a čase obvyklým);
- musí být vynaloženy v souladu s principy:
 - hospodárnosti (minimalizace výdajů při respektování cílů projektu);
 - účelnosti (přímá vazba na projekt a nezbytnost pro realizaci projektu);
 - efektivnosti (maximalizace poměru mezi výstupy a vstupy projektu).

4.9 Za uznaný náklad projektu se nepovažuje poskytnuté plnění mezi příjemcem a dalšími účastníky navzájem.

4.10 Další účastník je povinen o všech vynaložených nákladech projektu vést oddělenou účetní evidenci v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.

4.11 Jednotlivé kategorie způsobilých nákladů:

- a) osobní náklady,
- b) náklady na subdodávky,
- c) ostatní přímé náklady,
- d) nepřímé náklady.

5. POSKYTOVÁNÍ ÚČELOVÉ PODPORY

5.1 Hlavní příjemce se zavazuje neprodleně převést Dalším účastníkům účelovou podporu pro každý rok řešení Projektu jednorázovým převodem ze svého bankovního účtu uvedeného v záhlaví Smlouvy na bankovní účet Dalších účastníků (též uvedeného v záhlaví Smlouvy), nejpozději ve lhůtě do 30 dnů ode dne, kdy Hlavní příjemce obdržel plnění od Poskytovatele, nedojde-li v důsledku rozpočtového provizoria k regulaci čerpání státního rozpočtu.

5.2 Ve druhém a dalších letech řešení pro převod účelové podpory musí být splněny závazky Hlavního příjemce a Dalších účastníků. Celkové uznané náklady Projektu a jejich rozdělení na jednotlivé roky řešení Projektu jsou uvedeny v Závazných parametrech.

5.3 Finanční prostředky převedené Hlavním příjemcem Dalším účastníkům jsou účelovou podporou a nepovažují se za úplatu za uskutečněné zdanitelné plnění.

5.4 Bez souhlasu Poskytovatele se Hlavní příjemce nemůže odchýlit od výše účelové podpory určené k převodu pro Dalšího účastníka a časového určení převodu účelové podpory dle čl. 4. 1. a 4. 2. V opačném případě by se jednalo na straně Hlavního příjemce o porušení rozpočtové kázně.

5.5 Poruší-li Hlavní příjemce povinnost poskytnout Dalším účastníkům část dotace pro daný kalendářní rok nebo poskytne-li část dotace pro daný kalendářní rok svým zaviněním opožděně, je Hlavní příjemce, s výjimkou případu rozpočtového provizoria, povinen uhradit Dalším účastníkům projektu smluvní pokutu ve výši 1 % za každý den prodlení z částky, která měla být Dalším účastníkům projektu poskytnuta.

5.6 Maximální výše podpory činí 124 631 833 Kč (slovy: jedno sto dvacet čtyři milionů šest set třicet jedna tisíc osm set třicet tři korun českých), což je 80 % z maximální výše uznaných nákladů.

5.7 Maximální výše uznaných nákladů projektu činí 155 789 795 Kč (slovy: jedno sto padesát pět milionů sedm set osmdesát devět tisíc sedm set devadesát pět korun českých).

5.8 Maximální možná intenzita podpory na celý projekt je 80 % uznaných nákladů projektu. Z toho:

- podíl Hlavního příjemce je Kč **45 430 001**, což tvoří 36,45 % celkové podpory,
- podíl Dalšího účastníka 1 je Kč **13 851 200**, což tvoří 11,11 % celkové podpory,
- podíl Dalšího účastníka 2 je Kč **15 161 920**, což tvoří 12,17 % celkové podpory,
- podíl Dalšího účastníka 3 je Kč **18 532 310**, což tvoří 14,87 % celkové podpory,
- podíl Dalšího účastníka 4 je Kč **7 945 398**, což tvoří 6,38 % celkové podpory,
- podíl Dalšího účastníka 5 je Kč **7 419 193**, což tvoří 5,95 % celkové podpory,
- podíl Dalšího účastníka 6 je Kč **5 940 720**, což tvoří 4,77 % celkové podpory,
- podíl Dalšího účastníka 7 je Kč **2 208 404**, což tvoří 1,77 % celkové podpory,
- podíl Dalšího účastníka 8 je Kč **4 058 439**, což tvoří 3,26 % celkové podpory,
- podíl Dalšího účastníka 9 je Kč **4 084 248**, což tvoří 3,28 % celkové podpory.

5.9 Do uznaných nákladů se zahrnují způsobilé náklady vynaložené na činnosti uvedené v § 2 odst. 2 písm. l) ZPVV, které Poskytovatel schválil a které jsou zdůvodněné. **Z poskytnuté podpory není možné hradit investice, stipendia a vnitro faktury (náklady doložené pouze interními účetními doklady).**

5.10 Postup Smluvních stran v případě žádosti o změnu ohledně přesunu nebo změny uznaných nákladů projektu a výše podpory stanoví vnitřní směrnice Poskytovatele – SME-07 Změnová řízení projektů. Výše uznaných nákladů a s tím související výše účelové podpory stanovené na celou dobu řešení Projektu nemohou být v průběhu řešení Projektu změněny o více než 50 % výše uznaných nákladů nebo výše podpory z veřejných prostředků uvedených v Závazných parametrech.

5.11 Smluvní strany upraví svůj podíl na podpoře ze strany Poskytovatele, celkových nákladech na řešení Projektu i technické náplni řešení Projektu, pokud bude rozhodnutím Poskytovatele změněna výše čerpané podpory uvedené v Závazných parametrech.

5.12 Dodavatelé zakázek na dodávky, kteří nejsou uvedeni v návrhu Projektu, musí být Smluvními stranami vybráni postupem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, pokud v daném případě lze Smluvní stranu označit za zadavatele veřejné zakázky v souladu s uvedeným zákonem, jinak při zachování principu transparentního a nediskriminačního výběru dodavatelů.

5.13 Nedojde-li k poskytnutí příslušné části podpory Poskytovatelem Hlavnímu příjemci nebo dojde-li k opožděnému poskytnutí příslušné části podpory Poskytovatelem v důsledku rozpočtového provizoria, Hlavní příjemce neodpovídá Dalším účastníkům za škodu, která jim vznikla jako důsledek této situace.

5.14 Pokud vznikne při provádění Projektu finanční ztráta, tuto ztrátu nese každá ze Smluvních stran sama za tu část Projektu, za níž nese odpovědnost.

6. ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN

6.1 Další účastníci jsou povinni čerpat a použít účelovou podporu výhradně k úhradě uznaných nákladů Projektu, a to v souladu s čl. 3 odst. 10 Všeobecných podmínek. V posledním roce konání realizace Projektu končícího v průběhu daného kalendářního roku jsou Další účastníci povinni čerpat a použít účelovou podporu do konce termínu ukončení řešení Projektu.

6.2 Další účastník projektu je povinen jednotlivé části dotace ve vztahu k hlavnímu příjemci finančně vypořádat a současně vrátit nevyčerpané části dotace v souladu s platnými právními předpisy, které stanoví termíny a zásady finančního vypořádání vztahů se státním rozpočtem, a to předepsaným způsobem, a to do 7 kalendářních dnů poté, co se dozví, že tuto část dotace z jakéhokoli důvodu nevyužije, nebo poté, co byl poskytovatelem k jejímu vrácení vyzván, přičemž nejpozději do 20. ledna následujícího kalendářního roku musí být takto nevyčerpaná podpora za tento rok připsána na účet příjemce. Další účastník projektu je povinen spolu se zúčtováním dotace předložit hlavnímu příjemci zdůvodnění čerpání a užití finančních prostředků včetně písemné informace o tom, zda na účel, na který byla Dotace poskytnuta, použil i finanční prostředky z jiných zdrojů, včetně ostatních veřejných prostředků, z jakých a v jaké výši, a to ve formě stanovené hlavním příjemcem. V případě, že vznikne povinnost k vrácení účelové podpory z jiných důvodů než na podkladě finančního vypořádání, je Další účastník povinen neprodleně písemně požádat prostřednictvím Hlavního příjemce Poskytovatele o sdělení podmínek a způsobu vypořádání účelové podpory.

6.3 Další účastník se zavazuje poskytnout Hlavnímu příjemci součinnost a nezbytné podklady pro zpracování průběžných zpráv, závěrečné zprávy o řešení projektu spolu s implementačním plánem a zprávu o implementaci výsledků, popř. mimořádnou zprávu písemně vyžádanou Poskytovatelem, a to tak, aby je mohl Hlavní příjemce předložit Poskytovateli ve stanovených termínech. Podklady pro průběžnou zprávu včetně finančního vypořádání je Další účastník povinen Hlavnímu příjemci poskytnout nejpozději 10 dní před Poskytovatelem vyhlášeným termínem pro předložení průběžných zpráv Poskytovateli (zpravidla do 20. 1. následujícího kalendářního roku). Termín vyhlašuje Poskytovatel na internetové adrese <http://www.tacr.cz> a v informačním systému ISTA. Podklady pro závěrečnou a případné jiné zprávy vyžádané Poskytovatelem o řešení projektu je Další účastník povinen poskytnout Hlavnímu příjemci dle jeho pokynů na základě vyžádání Poskytovatele.

6.4 Další účastník je povinen vést o uznaných nákladech a poskytnuté podpoře oddělenou účetní evidenci podle zákona č. 563/1991 Sb., a v rámci této evidence sledovat výdaje/náklady hrazené z poskytnuté účelové podpory. Veškeré náklady musí prokazatelně souviset s předmětem Projektu, musí prokazatelně přispět k naplnění cíle projektu a jeho výsledků, dále musí být přiřazeny ke konkrétní činnosti v rámci projektu a také ke konkrétním kategoriím výzkumu a vývoje, tj. na aplikovaný výzkum nebo na experimentální vývoj, a na vyžádání Poskytovatele doloženy. Tuto evidenci jsou povinni uchovávat nejméně po dobu deseti let ode dne ukončení řešení Projektu.

6.5 Další účastník se zavazuje poskytnout Hlavnímu příjemci nezbytnou součinnost při dodržení povinnosti zpracovat a předat Poskytovateli pro potřeby Rejstříku informací o výsledcích (RIV) údaje o dosažených výsledcích Projektu, a to v rozsahu vymezeném v ustanovení § 31 ZPVV, ve formě stanovené Poskytovatelem.

6.6 Další účastník se zavazuje poskytnout Hlavnímu příjemci nezbytnou součinnost při předkládání informací Poskytovateli o skutečně dosažených přínosech Projektu po ukončení řešení Projektu, a to 1x ročně za uplynulý kalendářní rok po dobu 3 let, počínaje prvním rokem po ukončení řešení Projektu v termínu stanoveném Poskytovatelem.

6.7 Hlavní příjemce i Další účastníci zajistí, aby v informacích, které zveřejňují v souvislosti s Projektem, byla vždy uváděna informace ve formě: **„Projekt (číslo/název projektu) je/byl řešen s finanční podporou TA ČR.“**. Odpovídající formulaci dle typu výsledku zvolí Hlavní příjemce a Další účastníci podle Pravidel pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR a dle svého uvážení. Dokument „Pravidla pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR“ je dostupný na internetové adrese Poskytovatele <http://www.tacr.cz> a Smluvní strany se zavazují postupovat v souladu s ním. Současně platí povinnost uvádět, že se jedná o Projekt řešený ve spolupráci s druhou Smluvní stranou a uvést její identifikační znaky.

6.8 Smluvní strany berou na vědomí, že užívání názvu a logotypu ostatních Smluvních stran musí být v souladu s Grafickým manuálem konkrétních Smluvních strany. Zveřejněním nesmí být dotčena nebo ohrožena ochrana výsledků Projektu, jinak Smluvní strana, která takové zveřejnění výsledků Projektu provedla, odpovídá druhé Smluvní straně za způsobenou škodu.

6.9 Další účastník se zavazuje informovat Hlavního příjemce o své případné neschopnosti plnit řádně a včas své závazky, povinnosti vyplývající z této Smlouvy, Všeobecných podmínek a dalších pokynů Poskytovatele a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení či údajů a skutečností požadovaných pro prokázání způsobilosti, a to nejpozději do 4 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozví. Hlavní příjemce následně zašle Poskytovateli podle charakteru takové změny oznámení o změně nebo žádost o změnu v souladu s příslušnými pravidly pro změnová řízení. Další účastník je dále povinen kdykoliv na základě žádosti Hlavního příjemce či Poskytovatele prokázat, že je stále způsobilý k řešení Projektu ve smyslu ustanovení § 18 ZPVV.

6.10 Smluvní strany mají povinnost dle zákona č. 563/1991 Sb., zákona o účetnictví, zveřejňovat účetní závěrku v příslušném rejstříku ve smyslu zákona č. 304/2013 o veřejných rejstřících, a to po celou dobu řešení projektu.

6.11 Další účastník se zavazuje vrátit dle pokynů Hlavního příjemce Poskytovateli účelovou podporu poskytnutou v daném kalendářním roce, včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím účelové podpory, a to do 14 dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit Hlavnímu příjemci, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této Smlouvy včetně jejich dodatků.

6.12 Smluvní strany berou na vědomí, že porušení některé z povinností Smluvní strany má za následek uplatnění sankčních ustanovení Všeobecných podmínek Poskytovatele vůči Hlavnímu příjemci. V případě, že v důsledku porušení povinnosti Dalším účastníkem bude ze strany Poskytovatele Hlavnímu příjemci udělena pokuta nebo jiná peněžitá sankce, je Další účastník povinen tuto sankci Hlavnímu příjemci uhradit, a to do 30 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě.

6.13 Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok Smluvních stran na náhradu škody.

7. NABÝVÁNÍ VLASTNICTVÍ K HMOTNÉMU MAJETKU V PRŮBĚHU PROJEKTU

7.1 Vlastníkem majetku potřebného k řešení části Projektu a pořízeného z poskytnuté účelové podpory je ta Smluvní strana, která se na řešení dané části Projektu podílí a uvedený majetek si pořídila nebo jej při řešení Projektu vytvořila.

7.2 Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak nebo nevyplývá-li z dohody Smluvních stran jinak, Smluvní

strany nabydou konkrétní hmotný majetek, který v rámci Projektu vytvoří nebo pořizují Smluvní strany společně, tj. svým společným jménem, do spoluvlastnictví. Podíly Hlavního příjemce a Dalšího účastníka na vlastnictví pořízeného hmotného majetku budou určeny podle poměru finančních prostředků vynaložených na pořízení předmětného hmotného majetku. Podíly Hlavního příjemce a Dalšího účastníka na vlastnictví vytvořeného hmotného majetku budou určeny podle jejich skutečného přínosu a podílu na vytvoření takového hmotného majetku.

7.3 Po dobu realizace Projektu nejsou Smluvní strany oprávněny bez souhlasu Poskytovatele s hmotným majetkem podle odst. 7.1 disponovat ve prospěch třetí osoby, zejména pak nejsou oprávněny tento hmotný majetek zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či zapůjčit.

7.4 Hmotný majetek podle odst. 7.1 jsou Smluvní strany oprávněny využívat pro řešení Projektu bezplatně.

8. PŘÍSTUPOVÁ A UŽÍVACÍ PRÁVA SMLUVNÍCH STRAN K VNESENÝM PŘEDMĚTŮM DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

8.1 Ke Smluvní stranou vneseným předmětům duševního vlastnictví, know-how a poznatkům do Projektu vzniká druhé Smluvní straně současně nevýhradní právo k bezúplatnému (vy)užití tohoto předmětu / těchto předmětů duševního vlastnictví (nevýhradní licence), a to pouze pokud takové (vy)užití je *nezbytné* pro to, aby druhá Smluvní strana mohla plnit tuto Smlouvu a své úkoly při řešení Projektu, a při zachování odpovídajících podmínek mlčenlivosti. Poskytnutí nevýhradní licence trvá po dobu řešení Projektu a nezahrnuje právo na poskytování podlicenci, ledaže se Smluvní strany dohodnou jinak. (Vy)užití vnesených předmětů duševního vlastnictví se považuje za *nezbytné*, jestliže plnění úkolů Smluvní strany při řešení Projektu by bez takového (vy)užití nebylo možné, bylo podstatně zpožděné nebo by si vyžádalo podstatné dodatečné finanční náklady nebo lidské zdroje.

8.2 Po skončení Projektu přestanou Smluvní strany užívat hmotný i nehmotný majetek vnesený druhou Smluvní stranou a obě Smluvní strany se zavazují vrátit si navzájem tento majetek včetně nosičů duševního vlastnictví a veškerých příslušných a souvisejících dokumentů. V takovém případě jsou obě Smluvní strany povinny zachovat mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o kterých se v souvislosti s oprávněním podle tohoto odstavce dozvěděly. V případě porušení povinnosti zachovávat mlčenlivost se zavazuje ta která Smluvní strana, která porušila povinnosti zachování mlčenlivosti, nahradit druhé Smluvní straně vzniklou škodu.

9. PRÁVA K VÝSLEDKŮM PROJEKTU A JEJICH OCHRANA

9.1 Všechna práva k výsledkům řešení projektu a chráněná práva duševního vlastnictví, včetně autorských práv k vytvořenému softwaru a nové technické poznatky tvořící výrobní nebo obchodní tajemství (know-how), patří Hlavnímu příjemci a/nebo Dalšímu účastníkovi. Předměty duševního vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci Projektu jsou majetkem té Smluvní strany, jejíž pracovníci předmět duševního vlastnictví vytvořili, za předpokladu, že toto rozdělení respektuje zákaz nepřímé veřejné podpory dle Rámce. Rozdělení práv ke všem výsledkům Projektu vychází ze závazných parametrů Projektu uvedených přímo v návrhu Projektu u každého druhu výstupu/výsledku, pokud tato Smlouva nestanoví jinak.

9.2 Předmětem duševního vlastnictví je majetek nehmotné povahy, kterým jsou díla chráněná podle práva autorského a práv souvisejících s právem autorským a předměty průmyslově právní ochrany, tj. technická řešení (patenty, užité vzory aj.), průmyslové vzory, označení výrobků a služeb (ochranné známky, označení původu, zeměpisná označení, obchodní firma), software, a dále především obchodní tajemství a know-how (psané i nepsané výrobní, obchodní a jiné zkušenosti).

9.3 Jestliže je při plnění této Smlouvy nebo při řešení Projektu vytvořen výsledek Projektu (zejména předmět duševního vlastnictví), k němuž vzniknou práva jedné ze Smluvních stran, zavazuje se tato Smluvní strana (i) bez zbytečného odkladu informovat o vzniku takového výsledku Projektu druhou Smluvní stranu a (ii) poskytnout druhé Smluvní straně na její žádost nevýhradní právo k bezúplatnému (vy)užití tohoto výsledku Projektu, a to pouze pokud takové (vy)užití je *nezbytné* pro to, aby druhá Smluvní strana mohla plnit své úkoly v rámci řešení Projektu. Právo k (vy)užití dle tohoto odstavce bude poskytnuto na dobu trvání Projektu. Pro

určení, kdy je (vy)užití pro Smluvní stranu *nezbytné*, platí obdobně ustanovení poslední věty odst. 8.1. této Smlouvy. Smluvní strana, která je majitelem takového duševního vlastnictví, nese náklady spojené s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.

9.4 Smluvní strana, které náleží právo k Předmětu duševního vlastnictví, není touto Smlouvou ani poskytnutím práv dle odst. 9.3. této Smlouvy omezena v dalším nakládání s předmětem duševního vlastnictví.

9.5 Smluvní strana, které budou poskytnuta práva dle odst. 9. 3. této Smlouvy, není oprávněna přenechat výkon těchto práv jiným osobám. Tato Smluvní strana není povinna poskytnutá práva dle odst. 9. 3. této Smlouvy využít.

9.6 Vznikne-li konkrétní výsledek Projektu (zejména předmět duševního vlastnictví) při plnění úkolů v rámci Projektu prokazatelně spoluprací pracovníků obou Smluvních stran, je toto duševní vlastnictví společným majetkem obou Smluvních stran, a to v tom poměru skutečných majetkových podílů a přínosu, v jakém se na vytvoření duševního vlastnictví podíleli pracovníci každé ze Smluvních stran. Pokud se Smluvní strany na rozdělení vlastnických podílů nedohodnou, stanoví je nezávislý soudní znalec. Při formálně právní ochraně jednotlivých výsledků Projektu budou uváděny tyto Smluvní strany vždy jako spolupřihlašovatelé a spolumajitelé / spoluvlastníci. Stejný princip bude v závislosti na legislativním vývoji použit i pro započítávání relevantních výsledků do Rejstříku informací o výsledcích (RIV). Náklady spojené s ochranou výsledků Projektu (zejména předmětů duševního vlastnictví) ponесou Smluvní strany v poměru odpovídajícím jejich podílu na výsledcích Projektu.

9.7 Pokud práva ke společným výsledkům Projektu náleží v souladu s ustanoveními Smlouvy více Smluvním stranám, o využití těchto práv rozhodnou všechny dotčené Smluvní strany jako spolumajitelé jednomyslně, žádná ze Smluvních stran není oprávněna využívat tato práva bez souhlasu druhé Smluvní strany. Smluvní strany se zavazují vynaložit maximální úsilí o dohodu na společném využití práv z předmětu duševního vlastnictví. K platnému uzavření licenční smlouvy je třeba souhlasu obou Smluvních stran jako spolumajitelů. K převodu práv z předmětu duševního vlastnictví na třetí osobu je zapotřebí jednomyslného souhlasu obou spolumajitelů. Na třetí osobu může některý ze spolumajitelů převést svůj podíl jen v případě, že druhá Smluvní strana nepřijme ve lhůtě 1 měsíce písemnou nabídku převodu. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi Smluvními stranami řídí obecnými předpisy o podílovém spoluvlastnictví.

9.8 Smluvní strany jsou povinny si zajistit majetková práva k předmětům duševního vlastnictví, které jsou výsledkem Projektu, stejně jako souhlas s postoupením práva výkonu majetkových práv ve smyslu autorského zákona od autora zaměstnaneckého díla. Osobnostní, původcovská a obdobná práva k předmětům duševního vlastnictví zůstávají touto Smlouvou nedotčena. Práva původců budou Smluvními stranami řešena dle §9 zák. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů nebo dle obdobných předpisů.

9.9 Platí, že Smluvní strany budou mít právo na využití jakéhokoli výsledku Projektu, na kterém mají podíl, mimo jiné včetně jeho využití pro další vývoj či výuku. Na konci Projektu Smluvní strany zahájí jednání v dobré víře o převodu jakéhokoli výsledku vzniklého v rámci Projektu do vlastnictví dané Smluvní strany, pokud by se ostatní Smluvní strany s podílem na výsledku rozhodly převést své právo k výsledkům. Smluvní strany jsou povinny nabídnout převod jakéhokoli výsledku nebo podílu na společných výsledcích nejdříve ostatním Smluvním stranám, který má právo prvního odmítnutí ve vztahu ke všem takovým výsledkům.

9.10 Smluvní strany, aniž by byla dotčena či omezena jejich práva v souladu s čl. 9. 9., budou mít na základě písemného potvrzení ostatních Smluvních stran právo na využití výsledků Projektu za účelem výuky a své nekomerční vědecké či výukové činnosti.

9.11 Smluvní strany se zavazují poskytnout Poskytovateli bezplatné, nevýlučné a neodvolatelné právo předkládat, rozmnožovat a rozšiřovat vědecké, technické a jiné články z časopisů, konferencí a informace z ostatních dokumentů týkajících se Projektu, uveřejněných Smluvními stranami nebo s jejich souhlasem.

9.12 Smluvní strany mající práva k výsledkům Projektu (zejména předmětům duševního vlastnictví), které mohou být využity, zajistí, že tato práva budou přiměřeně a účinně chráněna v souladu s příslušnými právními předpisy. Smluvní strany se zavazují postupovat při ochraně výsledků Projektu a nakládání s nimi vždy plně v

souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ZPVV a Rámcem.

10. VYUŽÍVÁNÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU SMLUVNÍMI STRANAMI A TŘETÍMI OSOBAMI

10.1 Smluvní strany se zavazují, že výsledky Projektu budou využity v souladu s cílem Projektu, na který byla podpora poskytnuta, s jejich zájmy a zájmy Poskytovatele při respektování nezbytné ochrany práv k předmětům duševního vlastnictví a mlčenlivosti.

10.2 Pokud některá ze Smluvních stran má zájem postoupit majetková práva k poznatkům třetím osobám, musí postupovat v souladu s ustanoveními této Smlouvy a musí zajistit odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby byly splněny povinnosti vyplývající z ustanovení § 16 zákona ZPVV.

11. PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

11.1 Smlouvu lze předčasně ukončit odstoupením od Smlouvy nebo písemnou dohodou Smluvních stran.

11.2 V případě ukončení Smlouvy dohodou, budou mezi Hlavní příjemcem a Dalšími účastníky sjednány podmínky ukončení platnosti této Smlouvy. Nedílnou součástí takové dohody bude řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení Projektu vynaloženy za celou dobu ode dne zahájení řešení projektu až do dne ukončení platnosti Smlouvy.

11.3 V případě, že v důsledku prokazatelného porušení povinností Dalším účastníkem Poskytovatel odstoupí od Smlouvy o poskytnutí podpory, je Hlavní příjemce oprávněn od této Smlouvy kdykoliv odstoupit. Jedná se zejména o případy, kdy Další účastník je pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem činnosti Dalšího účastníka, nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku, a dále pokud Další účastník použije účelovou podporu poskytnutou na základě této Smlouvy v rozporu s účelem, nebo na jiný účel, než na který mu byla ve smyslu této Smlouvy poskytnuta, nebo závažným způsobem poruší jinou povinnost uloženou mu touto Smlouvou a podmínkami Programu podpory.

11.4 Pokud Hlavní příjemce dle čl. 11. 3. odstoupí od Smlouvy, Smlouva se od počátku ruší a Další účastník, který způsobil pochybení dle čl. 11. 3, je povinen dle pokynů Poskytovatele vrátit veškerou účelovou podporu, která mu byla na základě této Smlouvy poskytnuta, a to včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s neoprávněným použitím této účelové podpory, a to nejdéle do 14 kalendářních dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno oznámení o odstoupení od této Smlouvy. Stejný postup se uplatní v případě odstoupení Dalšího účastníka od této Smlouvy na základě jeho písemného prohlášení o tom, že nemůže splnit své závazky dle této Smlouvy.

11.5 Hlavní příjemce je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy na základě jeho písemného prohlášení o tom, že nemůže splnit své závazky dle této Smlouvy.

11.6 Další účastník je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud Hlavní příjemce podstatně porušuje povinnosti vyplývající pro Hlavního příjemce z této Smlouvy a dokumentace Programu podpory.

11.7 Smluvní strany jsou po obdržení oznámení o odstoupení druhé Smluvní strany od této Smlouvy povinny provést neprodleně všechna nezbytná opatření k tomu, aby své závazky související s realizací Projektu řádně vypořádaly. Právní účinky odstoupení od této Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.

11.8 Pokud Hlavní příjemce nebo Další účastník na základě písemného prohlášení odstoupí z důvodu nemožnosti plnit své závazky dle Smlouvy, a nikoliv z důvodu vyšší moci, pak v takovém případě je povinen mimo vrácení poskytnuté dotace odškodnit ostatní Smluvní strany do výše dosud vzniklých nákladů Projektu ponížených o kofinancování a případnou nevrácenou část dotace, a to ve lhůtě do 14 dnů ode dne navrácení dotace dle pokynů Poskytovatele.

11.9 Žádná Smluvní strana nebude považována za Smluvní stranu porušující tuto Smlouvu, pokud toto

porušení je způsobeno vyšší mocí. Jákýkoli případ vyšší moci oznámí Smluvní strana neprodleně bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně.

12. MLČENLIVOST

12.1 Smluvní strany jsou zavázány k mlčenlivosti ohledně veškerých informací vztahujících se k řešení Projektu včetně jeho návrhu tak, aby nebyly ohroženy výsledky a cíle řešení Projektu.

12.2 Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá jedna Smluvní strana od druhé Smluvní strany v souvislosti s řešením projektu, a které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen „**důvěrné informace**“) a Smluvní strana, která je získala je povinná důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim, nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců a jiných osob, které jsou pověřeny činnostmi v rámci Smlouvy a se kterými dotýčná Smluvní strana uzavřela dohodu o zachování mlčenlivosti v obdobném rozsahu, jako stanoví Smlouva Smluvním stranám, a nesmí důvěrné informace použít za jiným účelem než k výkonu činností podle Smlouvy. Jako důvěrné je třeba považovat i informace, které byly některou ze stran označeny za důvěrné, nebo informace, jejichž použitím by některé ze stran vznikla škoda. Toto ustanovení neplatí ve vztahu k Poskytovateli.

12.3 Výjimkou z ustanovení odst. 1 článku jsou:

- a) informace poskytované do Informačního systému výzkumu vývoje a inovací,
- b) informace, které Smluvní strana znala prokazatelně dříve, než jí byly sděleny druhou Smluvní stranou,
- c) informace poskytnuté Smluvní straně druhou Smluvní stranou s písemným oproštěním od mlčenlivosti,
- d) informace, které byly Smluvní straně poskytnuté třetí stranou bez závazku k mlčenlivosti,
- e) informace, které je některá Smluvní strana povinná poskytnout jiným orgánům státní správy, soudním orgánům nebo orgánům činným v trestním řízení.

12.4 V případě porušení povinnosti uvedené v čl. 12. 1. a 12. 2. se za každé jednotlivé porušení povinnosti Smlouvy Smluvní stranou sjednává smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč ve prospěch té Smluvní strany, jejíž ochrana důvěrných informací byla porušena.

12.5 Každá Smluvní strana se zavazuje zachovávat mlčenlivost o těchto informacích beze změny po dobu trvání této Smlouvy a dále po dobu dalších 10 let po skončení účinnosti ostatních ustanovení Smlouvy, ať k němu dojde z jakéhokoli důvodu.

13. KONTROLA PRŮBĚHU ŘEŠENÍ ČÁSTI PROJEKTU

13.1 Další účastník je povinen umožnit Hlavnímu příjemci, Poskytovateli či jím pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu plnění cílů Projektu, využití výsledků řešení Projektu, ve věci čerpání, užití a evidence poskytnuté účelové podpory, a to ve stejném rozsahu jako Poskytovatel vůči Hlavnímu příjemci, kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do 10 let od ukončení účinnosti této Smlouvy. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy ČR. V případě, že Další účastník neumožní provedení kontroly a Poskytovatel z toho důvodu uloží Hlavnímu příjemci pokutu dle § 15 či § 16 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, pak je Další účastník povinen uhradit Hlavnímu příjemci takto uloženou pokutu v plné výši.

13.2 Jestliže si to hlavní příjemce vyžádá, je další účastník projektu povinen informovat hlavního příjemce o okolnostech souvisejících s řešením části projektu, zejména pak o každé skutečnosti, která by mohla ovlivnit řešení části projektu, dále je pak povinen předávat hlavnímu příjemci veškerou korespondenci o projektu, informovat hlavního příjemce o uzavřených smlouvách s dodavateli a o obsahu jejich plnění, přičemž další účastník projektu je povinen originály takovýchto smluv uchovávat.

13.3 Hlavní příjemce prohlašuje, že uvedené kontroly bude provádět pouze v rozsahu stanoveném právními předpisy, zejména pak zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a vyhlášky č. 416/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se citovaný zákon provádí.

13.4 Další účastník se zavazuje umožnit výkon kontrol prováděných poskytovatelem a případně dalšími příslušnými subjekty, zejména dle čl. 14 Všeobecných podmínek a dále se zavazuje poskytnout při těchto kontrolách nezbytnou součinnost.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

14.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do úplného splnění všech závazků obou Smluvních stran vyplývajících z této Smlouvy. Platnost Smlouvy je ukončena po 3 letech ode dne ukončení řešení projektu, pokud se Smluvní strany nedohodnou na jejím prodloužení. Doba platnosti Smlouvy zahrnuje dobu řešení projektu a následující období potřebné pro vyhodnocení výsledků řešení Projektu (včetně vypořádání poskytnuté podpory), které není delší než 180 kalendářních dnů ode dne ukončení řešení Projektu.

14.2 Platnost Smlouvy je ukončena rovněž výpovědí nebo odstoupením.

14.3 Smlouva nabývá platnosti dnem doručení oboustranně podepsané Smlouvy oběma Smluvním stranám a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

14.4 Po uplynutí doby trvání smlouvy zůstávají platná a účinná ta ustanovení Smlouvy, u nichž je zřejmé, že bylo úmyslem Smluvních stran, aby nepozbyly platnosti a účinnosti okamžikem uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena.

14.5 Je-li kterékoliv ustanovení této Smlouvy neplatné či nevynutitelné nebo stane-li se neplatným či nevynutitelným v budoucnu nebo bude takovým prohlášeno rozhodnutím soudu či jiného orgánu, nezpůsobí to neplatnost nebo nevykonatelnost dalších ustanovení této Smlouvy či Smlouvy jako celku. Smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení ustanovením novým, platným a vynutitelným, které svým obsahem nejlépe odpovídá a vystihuje obsah a účel ustanovení původního, neplatného a/nebo nevynutitelného.

14.6 Práva a povinnosti dle této Smlouvy není žádná ze Smluvních stran oprávněna převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Poskytovatele.

14.7 Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou Smluvních stran formou číslovaných písemných dodatků k této Smlouvě, podepsaných zástupci všech Smluvních stran na téže listině.

14.8 Tato Smlouva se řídí právními předpisy platnými v České republice. Vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí ZPVV, nařízením Komise (EU) č. 651/2014 a Rámcem.

14.9 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.

14.10 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí Hlavní 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.

14.11 Další účastník zároveň svým podpisem výslovně prohlašuje, že se seznámil se všemi pravidly stanovenými Všeobecnými podmínkami.

14.12 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:
Příloha č. 1 - Závazné parametry řešení projektu

Příloha č. 2 – Text Smlouvy s anonymizovanými údaji pro účely uveřejnění Smlouvy v registru smluv.

Příloha č. 3 - Rozdělení odpovědnosti za jednotlivé výsledky projektu

14.13 Tato smlouva se vyhotovuje v jediném stejnopise v elektronické podobě, opatřené zaručeným elektronickým podpisem oprávněných zástupců smluvních stran.

14.14 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Ústí nad Labem dne

.....
doc. RNDr. Jaroslav Koutský, Ph.D., rektor
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
Razítko a podpis Hlavního příjemce

V Praze dne

.....

Ing. Robert Jára, Ph.D., ředitel
Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT v Praze (UCEEB)
České vysoké učení technické v Praze (ČVUT)
Razítko a podpis Dalšího účastníka 1

V Ostravě dne

.....

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Razítko a podpis Dalšího účastníka 2

V Brně dne

.....
prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., rektor
Masarykova univerzita
Razítko a podpis Dalšího účastníka 3

V Praze dne

.....

doc. Ing. Petr Dvořák, Ph.D., rektor

Vysoká škola ekonomická v Praze

Razítko a podpis Dalšího účastníka 4

V Brně dne

.....

Ing. Patrik Reichl, MBA, ředitel

Jihomoravská agentura pro veřejné inovace JINAG, spolek

Razítko a podpis Dalšího účastníka 5

V Praze dne

.....

Ing. Petr Švec
ředitel NSZM ČR

Razítko a podpis Dalšího účastníka 6

V Ústí nad Labem dne

.....

Ing. Martin Mata, MBA, LL.M., ředitel
Inovační centrum Ústeckého kraje, z. s.

Razítko a podpis Dalšího účastníka 7

V Praze dne

.....

Ing. Tomáš Rychecký, prokura
STEM/MARK a.s.
Razítko a podpis Dalšího účastníka 8

V Brně dne

.....

Ing. Jan Havránek, Ph.D., jednatel

Obce v datech, s.r.o.

Razítko a podpis Dalšího účastníka 9

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **TQ12000017**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

1. Název projektu v českém jazyce

CENTRUM VÝZKUMU PRO ODOLNOU, SMART, INOVATIVNÍ A UDRŽITELNOU SPOLEČNOST

2. Datum zahájení a ukončení projektu

09/2024 – 12/2029

3. Cíl projektu

Hlavním cílem projektu je vybudovat centrum, jež zajistí dlouhodobou odbornou kapacitu pro socioekonomický výzkum v oblasti rozvoje odolné, SMART a udržitelné společnosti. Interdisciplinární centrum posílí odborné kompetence a znalosti veřejné správy a vytvoří výzkumné zázemí pro kvalitnější naplňování Koncepce Smart City (MMR, 2021) a jejího Implementačního plánu a dále pro podporu tvorby a realizace politiky soudržnosti, regionální politiky a územního rozvoje, které budou užitečné pro rozvoj inovativních řešení v území. Zaměří se na výzkum ekonomických, environmentálních, sociálních a institucionálních aspektů rozvoje SMART společnosti. Vybuduje stabilní základnu aplikovaného výzkumu prostřednictvím koncentrace výzkumných kapacit a jejich orientace na aplikaci výsledků výzkumu v praxi.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

Ing. Mgr. Hana Brůhová Foltýnová PhD.

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo TQ12000017-V25	Název výstupu/výsledku Pilotní ověření SMART Akademie
Popis výstupu/výsledku Před vlastní realizací SMART Akademie bude provedeno pilotní ověření. Pro pilotní ověření bude s partnery projektu a aplikačními guaranty vybrána reprezentativní skupina účastníků. Testován bude například obsah kurzu, metody hodnocení úspěšnosti absolvování, metody komunikace s účastníky. Hodnocení bude obsahovat i diskuzi o možnosti intenzifikace šíření SMART informací.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TQ12000017-V8	Název výstupu/výsledku Informační a datová platforma pro podporu koncepce SMART – koncepční návrh aplikace
Popis výstupu/výsledku Informační a datová platforma je základním podpůrným nástrojem pro práci v doméně SMART. Základním cílem této platformy je umožnit a následně optimalizovat získávání a sdílení dat a informací při přípravě a realizaci projektů pro obce, města, kraje a další relevantní subjekty. Její další funkcí je popis vazeb a souvislostí mezi jednotlivými datovými zdroji. Za použití metod strojového učení a umělé inteligence budou takové vazby a souvislosti detekované a do velké míry automatizované.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TQ12000017-V16	Název výstupu/výsledku Metodické doporučení k zahrnutí odolnosti jako nedílné součásti implementace konceptu SMART
Popis výstupu/výsledku Odolnost (resilience) je nedílnou součástí konceptu SMART, objevuje se přímo v názvu Koncepce Smart Cities (dovětek Odolnost prostřednictvím SMART řešení pro obce, města a regiony), význam odolnosti na všech úrovních (včetně společnosti a jednotlivce) stále narůstá, neexistuje však metodické doporučení, jak přesně odolnosti dosahovat v kontextu SMART řešení, ačkoliv lze vyjít z řady teoretických východisek a přizpůsobit je prostředí České republiky.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TQ12000017-V7	Název výstupu/výsledku Teoretická východiska konceptu SMART v České republice pro zástupce quadruple helix
Popis výstupu/výsledku Cílem je představit zejména teoretická východiska, včetně globálních a evropských (mega)trendů a velkých společenských výzev, která nejsou obvykle dostatečně komunikována, což vede k nepochopení jak samotné Koncepci Smart Cities, a to i při tvorbě středně- a dlouhodobých rozvojových strategií s prvky SMART na všech úrovních, tak k nedostatečné akceptaci kroků vedoucích k digitální a zelené tranzici.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV W – Uspořádání workshopu	

Identifikační číslo TQ12000017-V14	Název výstupu/výsledku Metodické doporučení k podpoře spolupráce aktérů dle rámce quadruple helix pro implementaci konceptu SMART
Popis výstupu/výsledku Zpracované výsledky ve formě metodických doporučení budou mít za cíl na základě rámce quadruple helix navrhnout opatření, která systematicky podpoří efektivní spolupráci a zapojování klíčových aktérů (akademická sféra, veřejná správa, aplikační komerční sféra a občané a NNO) do mechanismů regionálního rozvoje, které jsou relevantní pro implementaci konceptu SMART v rozvojových procesech na národní, (mikro)regionální a místní úrovni.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TQ12000017-V15	Název výstupu/výsledku Metodické doporučení k zahrnutí udržitelnosti jako nedílné součásti implementace konceptu SMART
Popis výstupu/výsledku Udržitelnost je nedílnou součástí konceptu SMART (variantně S=sustainable), význam udržitelných řešení navíc globálně narůstá. Akceptace udržitelnosti jako nezbytného předpokladu úspěšného regionálního rozvoje je předpokladem pro úspěšnou zelenou a digitální tranzici. Doporučení budou vycházet zejména z teoretických poznatků získaných v rámci WP1, ale také ve spolupráci s ostatními partnery projektu (jak výzkumnými, tak aplikčními).	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TQ12000017-V20	Název výstupu/výsledku Průběžná konference projektu
Popis výstupu/výsledku Průběžná konference projektu, cílem je prezentovat, diskutovat a diseminovat výstupy projektu za první tři roky řešení. Konference bude zaměřena na odborníky z cílových skupin projektu, tj. zástupce celého quadruple helix konceptu (akademická sféra, veřejná správa, aplikační komerční sféra, občané a NNO). Snahou je také podpořit efektivní spolupráci a zapojování těchto skupin. Získáme tak zpětnou vazbu od všech cílových skupin jako podklad pro řešení v letech 2028-29. Půjde o jednodenní akci.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV M – Uspořádání konference	

Identifikační číslo TQ12000017-V9	Název výstupu/výsledku Automatizace získávání vstupních dat pro monitorovací nástroj rozvoje obcí
Popis výstupu/výsledku Pro existující SW Smart City Compass užívaný MMR, SCC (nebo z něj odvozený nástroj pro monitoring pod novým názvem; bude upřesněno MMR a na základě výsledků šetření s obcemi) vznikne softwarové rozšíření, které umožní automatizovaný sběr vstupních dat pro monitoring SMART a souvisejících indikátorů. Výsledek využije nové příležitosti pro sběr dat (např. datový sklad MMR). Obce mají k dispozici od roku 2021 nástroj SCC prostřednictvím vlastní domény a webu provozovaného MMR budtesmart.cz.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TQ12000017-V12	Název výstupu/výsledku Soubor doporučení a pravidel pro pravidelnou aktualizaci strategických a koncepčních dokumentů na národní úrovni
Popis výstupu/výsledku Soubor doporučení a pravidel pro pravidelnou aktualizaci Koncepce Smart Cities, jejího Implementačního plánu a dalších strategických a koncepčních dokumentů z oblasti regionálního rozvoje na národní úrovni, zejména doplnění o rozpracovaných sedm SMART principů za účelem možného hodnocení SMART řešení, a to jak technologického, tak netechnologického charakteru. Základem doporučení budou teoretická i praktická východiska vzešlá z aktivit projektu i odborného zázemí všech 16 komponent.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TQ12000017-V17	Název výstupu/výsledku Příručka pro posílení soudržnosti místních společenství
Popis výstupu/výsledku Příručka aktérům místního rozvoje navazuje na 2. průřezovou komponentu Koncepce Smart Cities zaměřující se na soudržnost. Cílovou skupinou jsou formální i neformální zámci o rozvoj místních společenství. Příručka pomůže k identifikaci toho, jaké aspekty spadají pod pojem komunitního rozvoje a jakým způsobem je možné tyto jednotlivé aspekty na místní úrovni posilovat a to v rovině plánovací z pohledu aktérů resp. leaderů rozvoje, ale i v rovině každodenní – při každodenních aktivitách člověka.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TQ12000017-V19	Název výstupu/výsledku Specializované mapy s odborným obsahem
Popis výstupu/výsledku Nejméně tři specializované mapy: 1. Znalostní centra na úrovni Česka - mapa přehledně zobrazí znalostní centra na území Česka jako centra podpory pro implementace SMART řešení (inovační centra, výzkumné instituce, univerzity, rozvojové agentury apod.). 2. Měření efektivity odpadového hospodářství - mapa bude prezentovat různé aspekty týkající se nakládání s odpady. 3. SMART příklady dobré praxe - mapa míst, kde zámci mohou najít inspiraci pro realizaci svých SMART projektů.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Nmap – Specializovaná mapa s odborným obsahem	

Identifikační číslo TQ12000017-V5	Název výstupu/výsledku Pilotní realizace informační a datové platformy
Popis výstupu/výsledku Pilotní verze datové a informační platformy dle návrhu, který je uveden jako výstup "O". Bude se jednat o zaručenou funkcionalitu - tedy propojení informačních zdrojů, případné úpravy stávajících nástrojů tak, aby bylo usnadněno nasazení postupů strojového učení a umělé inteligence. Předpokládáme, že práce na informační a datové platformě budou pokračovat zejména ve směru nasazení AI i nadále, ale vzhledem ke značné výzkumné nejistotě ve vývoji v AI nelze přesně popsat konečný stav aplikace.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV R – Software	

Identifikační číslo TQ12000017-V6	Název výstupu/výsledku Podpůrný nástroj pro inovační brokery
Popis výstupu/výsledku Interaktivní nástroj pro podporu mezisektorové inovační spolupráce na úrovni obcí, jejich seskupení (např. MAS, DSO) a krajů. SW v podobě online aplikace, uživatelsky přívětivé pro ne-experty, vnořené do webu provozovatele (inovační broker, např. inovační centrum). Nástroj zahrne algoritmy pro SMART komponenty (ko-definováno s garanty). Základní funkcionality: 1) dialogový wizard/chatbot, 2) databázové řešení pro návrh partnerů, 3) knihovna formátů spolupráce, 4) "kuchařka" inovační spolupráce.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV R – Software	

Identifikační číslo TQ12000017-V1	Název výstupu/výsledku Metodika SMART (mikro)regiony a komunity
Popis výstupu/výsledku Metodika bude definovat roli (mikro)regionů a komunit v oblasti konceptu SMART. Bude zohledňovat potenciál vzniku SMART řešení, a to v mnoha oblastech ve vazbě na sedm principů SMART, všech 16 komponent Koncepte Smart Cities i z pohledu 3E (hospodárnost, účelnost, efektivnost). Využity budou zejména teoretické a metodologické poznatky získané v rámci WP1, kontext globálních/ evropských (mega)trendů a velkých společenských výzev, ale také specifika sídelní struktury v České republice.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	

Identifikační číslo TQ12000017-V4	Název výstupu/výsledku Koncept SMART od teorie k praxi: aplikace v obcích a (mikro)regionech
Popis výstupu/výsledku Kniha bude mapovat postupný vývoj, současný stav a budoucí výhledy konceptu SMART v České republice. Představí teoretická východiska, včetně vazby na strategické dokumenty i globální (mega)trendy a velké společenské výzvy. Uvede příklady dobré praxe i málo známé přístupy, které lze využít při podpoře implementace Konceptu Smart Cities i samotné realizace SMART řešení, a to na všech úrovních - od místní, přes (mikro)regionální, až po národní.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV B – Odborná kniha	

Identifikační číslo TQ12000017-V13	Název výstupu/výsledku Soubor doporučení a pravidel pro pravidelnou aktualizaci strategických a koncepčních dokumentů v kontextu SMART přístupů na místní a regionální úrovni
Popis výstupu/výsledku Soubor doporučení a pravidel pro tvorbu a pravidelnou aktualizaci místních a (mikro)regionálních strategických a koncepčních dokumentů z oblasti SMART a regionálního rozvoje, včetně RIS3 strategií, zejména doplnění o rozpracovaných sedm SMART principů za účelem možného hodnocení SMART řešení, a to jak technologického, tak netechnologického charakteru. Základem doporučení budou teoretická i praktická východiska vzešlá z aktivit projektu i odborného zázemí všech 16 komponent.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TQ12000017-V2	Název výstupu/výsledku Význam SMART principů pro rozvoj regionu
Popis výstupu/výsledku Článek bude zaměřen zhodnocení a reflexi sedmi SMART principů včetně specifikace jejich využití pro klíčové procesy, ovlivňující rozvoj regionů. V článku bude kladen důraz na nástroje, plánovací a programovací dokumenty, které mají zohlednit uvedené principy, aby se více prosadila vize SMART regionů.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV J – Článek v odborném periodiku	

Identifikační číslo TQ12000017-V18	Název výstupu/výsledku Série videí pro práci v AI nástrojích pro zástupce samospráv
Popis výstupu/výsledku Výstupem bude série videí pro zástupce míst. samospráv a mikroregionů. Ta budou obsahovat návody, jak pracovat v AI nástrojích generujících text, obraz a zvuk. Cílem je, aby cílová skupina získala základní znalosti a dovednosti pro práci v těchto AI nástrojích. Technické parametry zahrnují integraci AI pro generování textu, obrazu a hlasu, což zvyšuje inovativnost a srovnatelnost s globálními standardy. Dále bude pomocí AI vytvořena prezentace o projektu a představení sítě inovačních center.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV A – Audiovizuální tvorba	

Identifikační číslo TQ12000017-V11	Název výstupu/výsledku SMART Akademie - Vytvoření a realizace odborného modulového kurzu
Popis výstupu/výsledku Výstup bude tvořit souhrn poznání z jednotlivých komponent a bude umožňovat koncepční přístup uživatelské skupině posluchačů/absolventů Koncept SMART Akademie je vytvořen modulově (na bázi SMART komponent) a zájemcům bude možno absolvovat jen jednu část/komponentu nebo postupně celou Akademii Certifikát získají pouze absolventi, kteří úspěšně absolvují závěrečné vyhodnocení	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TQ12000017-V10	Název výstupu/výsledku Ustanovení a koordinace sítě inovačních center
Popis výstupu/výsledku Výsledkem tak bude funkční inovační síť s expertními činnostmi poskytovanými všem obcím v ČR prostřednictvím tzv. inovačních brokerů. Ti budou poskytovat konzultace představitelům municipalit na základě poznatků, které dodají odborníci z ostatních workpackage tohoto projektu. Během projektu CESMOD bude provedeno min. 100 konzultací s municipalitami v rámci celé ČR. Budou zapojeny stávající krajská inovační centra v rozsahu minimálně 5 krajů ČR.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TQ12000017-V22	Název výstupu/výsledku Workshopy v rámci SMART Akademie
Popis výstupu/výsledku Tvoří souhrn poznání z jednotlivých komponent a WPs. Bude umožňovat koncepční přístup k uživatelské skupině posluchačů/absolventů. Bude realizován hybridní formou min. 2x ročně s poslední realizací ve 2029, tj. 2x v 2025 2x v 2026 2x v 2027 2x v 2028 2x v 2029. V případě většího zájmu bude realizován častěji, odborný obsah budou replikovat na svých akcích i aplikační partneři. Obsah bude v souladu s akreditovanou koncepcí SMART Akademie. Do realizací se zapojí všechny WPs a komponenty.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV W – Uspořádání workshopu	

Identifikační číslo TQ12000017-V21	Název výstupu/výsledku Odborné články ve vědeckých periodících
Popis výstupu/výsledku V rámci dlouhodobého výzkumu, který bude realizován na úrovni jednotlivých komponent dle Koncepce Smart City vznikne minimálně jeden odborný článek za každou komponentu. Publikace se zaměří na aktuální otázky spojené se SMART rozvojem v oblasti každé z komponent, které budou spojené i s aktivitami realizovanými pro jednotlivé workpackage. Výzkum se zaměří na problematiku dlouhodobého rozvoje a identifikaci bariér SMART rozvoje v dané oblasti.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV J – Článek v odborném periodiku	

Identifikační číslo TQ12000017-V23	Název výstupu/výsledku Workshopy v rámci výzkumných aktivit na WPs a komponentách
Popis výstupu/výsledku Proběhne série workshopů/kulatých stolů, jež budou sloužit pro konkrétní výzkumné účely v rámci dlouhodobého výzkumu na úrovni komponent. Předpokládáme organizaci min. 2 workshopů/kulatých stolů za komponentu. Jejich cílem bude sběr dat (např. s využitím řízených skupinových rozhovorů), získání zpětné vazby k dosaženým výstupům mezi vybranými odborníky s využitím skupinové diskuse, společná práce nad určitým tématem ad. K organizaci budou využity stávající akce partnerů a podporovatelů projektu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV W – Uspořádání workshopu	

Identifikační číslo TQ12000017-V24	Název výstupu/výsledku Závěrečná konference projektu
Popis výstupu/výsledku Závěrečná konference projektu, kde budou prezentovány a diskutovány výstupy celého projektu. Konference bude zaměřena na odborníky z cílových skupin projektu, tj. zástupce celého quadruple helix (akademická sféra, veřejná správa, aplikační komerční sféra, občané a NNO). Cílem je diskutovat a diseminovat výstupy projektu, a také podpořit efektivní spolupráci a zapojení všech cílových skupin. Půjde o jednodenní akci, jejíž program naplní z největší části prezentace jednotlivých výzkumných týmů.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV M – Uspořádání konference	

Identifikační číslo TQ12000017-V3	Název výstupu/výsledku Role SMART přístupů v místním rozvoji
Popis výstupu/výsledku Článek bude prezentovat výsledky výzkumné práce zaměřené na vymezení SMART přístupů a jejich implementaci v procesech a plánování determinujících rozvoj na místní úrovni. Koncept SMART mikroregionů a komunit zohlední také způsoby, jak využívat různorodá technologická a netechnologická řešení i pro efektivní a udržitelný rozvoj v zájmu posílení prvků odolnosti v místním rozvoji.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV J – Článek v odborném periodiku	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

IČ 44555601	Obchodní jméno Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
Kód organizační jednotky 13510	Organizační jednotka Fakulta sociálně ekonomická
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] České vysoké učení technické v Praze

IČ 68407700	Obchodní jméno České vysoké učení technické v Praze
Kód organizační jednotky 21720	Organizační jednotka Univerzitní centrum energeticky efektivních budov
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

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

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

Další účastník – [D] Masarykova univerzita

IČ 00216224	Obchodní jméno Masarykova univerzita
Kód organizační jednotky 14330	Organizační jednotka Fakulta informatiky
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] Vysoká škola ekonomická v Praze

IČ 61384399	Obchodní jméno Vysoká škola ekonomická v Praze
Kód organizační jednotky 31120	Organizační jednotka Fakulta mezinárodních vztahů
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] Jihomoravská agentura pro veřejné inovace JINAG, spolek

IČ 65338090	Obchodní jméno Jihomoravská agentura pro veřejné inovace JINAG, spolek
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma PON - Jiná právnická osoba (tj. právnická osoba nezařaditelná podle předcházejících kódů)	
Typ organizace MP - Malý podnik	

Další účastník – [D] Národní síť Zdravých měst České republiky

IČ 61385247	Obchodní jméno Národní síť Zdravých měst České republiky
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma ZSP - Zájmové sdružení právnických osob (založeno dle § 20f až § 21 zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník)	
Typ organizace MP - Malý podnik	

Další účastník – [D] INOVAČNÍ CENTRUM ÚSTECKÉHO KRAJE, z. s.

IČ 04542088	Obchodní jméno INOVAČNÍ CENTRUM ÚSTECKÉHO KRAJE, z. s.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma PON - Jiná právnická osoba (tj. právnická osoba nezařaditelná podle předcházejících kódů)	
Typ organizace MP - Malý podnik	

Další účastník – [D] STEM/MARK, a.s.

IČ 61859591	Obchodní jméno STEM/MARK, a.s.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnická osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace SP - Střední podnik	

Další účastník – [D] Obce v datech, s.r.o.

IČ 05755875	Obchodní jméno Obce v datech, s.r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnická osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace MP - Malý podnik	

7. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — TQ12000017

Položka / rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	7 406 944	30 622 594	31 448 389	31 927 361	28 154 946	26 229 561	155 789 795
Výše podpory	5 925 555	24 498 075	25 158 711	25 541 888	22 523 956	20 983 648	124 631 833
Maximální intenzita podpory projektu							80 %

Hlavní příjemce — [P] Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Položka / rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 984 000	6 923 000	7 169 000	6 923 000	6 923 000	6 923 000	36 845 000
Subdodávky	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	300 000	1 016 000	1 226 000	1 256 000	1 166 000	1 276 000	6 240 000
Nepřímé náklady	571 000	1 984 750	2 098 750	2 044 750	2 022 250	2 049 750	10 771 250
Náklady projektu celkem	2 855 000	9 923 750	10 493 750	10 223 750	10 111 250	10 248 750	53 856 250
Výše podpory	2 381 409	8 428 044	8 822 917	8 606 928	8 516 918	8 673 785	45 430 001
Způsob výpočtu režijních nákladů							Flat rate 25%

Další účastník — [D] České vysoké učení technické v Praze

Položka / rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Celkem maximální výše
Osobní náklady	670 950	3 349 350	3 349 350	3 349 350	1 466 100	1 466 100	13 651 200
Subdodávky	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	0	20 000	95 000	65 000	20 000	0	200 000
Nepřímé náklady	167 737	842 337	861 087	853 587	371 524	366 524	3 462 796
Náklady projektu celkem	838 687	4 211 687	4 305 437	4 267 937	1 857 624	1 832 624	17 313 996
Výše podpory	670 950	3 369 350	3 444 350	3 414 350	1 486 100	1 466 100	13 851 200
Způsob výpočtu režijních nákladů							Flat rate 25%

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

Položka / rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Celkem maximální výše
Osobní náklady	439 520	2 434 480	2 434 480	2 534 480	2 534 480	2 534 480	12 911 920
Subdodávky	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	150 000	420 000	420 000	420 000	420 000	420 000	2 250 000
Nepřímé náklady	147 380	713 620	713 620	738 620	738 620	738 620	3 790 480
Náklady projektu celkem	736 900	3 568 100	3 568 100	3 693 100	3 693 100	3 693 100	18 952 400
Výše podpory	589 520	2 854 480	2 854 480	2 954 480	2 954 480	2 954 480	15 161 920
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%						

Další účastník — [D] Masarykova univerzita

Položka / rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Celkem maximální výše
Osobní náklady	843 102	3 510 216	3 974 832	4 356 828	3 539 376	1 771 956	17 996 310
Subdodávky	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	10 000	110 000	110 000	115 000	110 000	90 000	545 000
Nepřímé náklady	213 275	902 554	1 018 708	1 114 207	909 844	465 489	4 624 077
Náklady projektu celkem	1 066 377	4 522 770	5 103 540	5 586 035	4 559 220	2 327 445	23 165 387
Výše podpory	853 102	3 618 216	4 082 832	4 468 828	3 647 376	1 861 956	18 532 310
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%						

Další účastník — [D] Vysoká škola ekonomická v Praze

Položka / rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Celkem maximální výše
Osobní náklady	419 580	1 353 510	1 468 530	1 531 710	1 353 510	1 258 740	7 385 580
Subdodávky	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	10 000	40 000	80 000	160 000	160 000	110 000	560 000
Nepřímé náklady	107 395	348 375	387 130	422 927	378 340	342 000	1 986 167
Náklady projektu celkem	536 975	1 741 885	1 935 660	2 114 637	1 891 850	1 710 740	9 931 747
Výše podpory	429 580	1 393 508	1 548 530	1 691 700	1 513 480	1 368 600	7 945 398
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%						

Další účastník — [D] Jihomoravská agentura pro veřejné inovace JINAG, spolek

Položka / rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Celkem maximální výše
Osobní náklady	94 500	1 397 250	1 397 250	1 397 250	1 397 250	1 397 250	7 080 750
Subdodávky	0	300 000	0	0	0	0	300 000
Ostatní přímé náklady	0	100 000	150 000	150 000	150 000	150 000	700 000
Nepřímé náklady	23 625	374 312	386 812	386 812	386 812	386 812	1 945 185
Náklady projektu celkem	118 125	2 171 562	1 934 062	1 934 062	1 934 062	1 934 062	10 025 935
Výše podpory	87 413	1 606 956	1 431 206	1 431 206	1 431 206	1 431 206	7 419 193
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%						

Další účastník — [D] Národní síť Zdravých měst České republiky

Položka / rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Celkem maximální výše
Osobní náklady	391 400	1 174 200	1 174 200	1 174 200	1 174 200	1 174 200	6 262 400
Subdodávky	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	10 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	160 000
Nepřímé náklady	100 350	301 050	301 050	301 050	301 050	301 050	1 605 600
Náklady projektu celkem	501 750	1 505 250	1 505 250	1 505 250	1 505 250	1 505 250	8 028 000
Výše podpory	371 295	1 113 885	1 113 885	1 113 885	1 113 885	1 113 885	5 940 720
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%						

Další účastník — [D] INOVAČNÍ CENTRUM ÚSTECKÉHO KRAJE, z. s.

Položka / rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Celkem maximální výše
Osobní náklady	77 604	393 372	393 372	393 372	393 372	393 372	2 044 464
Subdodávky	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	18 000	65 000	65 000	65 000	65 000	65 000	343 000
Nepřímé náklady	23 901	114 593	114 593	114 593	114 593	114 593	596 866
Náklady projektu celkem	119 505	572 965	572 965	572 965	572 965	572 965	2 984 330
Výše podpory	88 434	423 994	423 994	423 994	423 994	423 994	2 208 404
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%						

Další účastník — [D] STEM/MARK, a.s.

Položka / rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Celkem maximální výše
Osobní náklady	170 000	1 050 000	750 000	750 000	750 000	1 050 000	4 520 000
Subdodávky	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	15 000	55 000	55 000	55 000	55 000	55 000	290 000
Nepřímé náklady	46 250	276 250	201 250	201 250	201 250	276 250	1 202 500
Náklady projektu celkem	231 250	1 381 250	1 006 250	1 006 250	1 006 250	1 381 250	6 012 500
Výše podpory	156 094	932 344	679 219	679 219	679 219	932 344	4 058 439
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%						

Další účastník — [D] Obce v datech, s.r.o.

Položka / rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Celkem maximální výše
Osobní náklady	261 900	758 700	758 700	758 700	758 700	758 700	4 055 400
Subdodávky	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	360 000
Nepřímé náklady	80 475	204 675	204 675	204 675	204 675	204 675	1 103 850
Náklady projektu celkem	402 375	1 023 375	1 023 375	1 023 375	1 023 375	1 023 375	5 519 250
Výše podpory	297 758	757 298	757 298	757 298	757 298	757 298	4 084 248
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%						

8. Další závazné parametry projektu

--

Smlouva o poskytnutí podpory

Smluvní strany:

Česká republika – Technologická agentura České republiky
se sídlem: **Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6**
IČO: **72050365**
zastoupená: **Petrem Konvalinkou, předsedou TA ČR**
bankovní spojení: **Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1**
běžný výdajový účet: **000-3125001/0710**

(dále jen „Poskytovatel“) na straně jedné,

a

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) - Vysoká škola (veřejná, státní)
se sídlem: **Pasteurova 3544/1, 400 96 Ústí nad Labem-centrum**
IČO: **44555601**
zastoupená: **doc. RNDr. Jaroslav Koutský, Ph.D.**
bankovní spojení: **Česká národní banka**
číslo účtu: **94-1133411/0710**

(dále jen „Hlavní příjemce“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Smlouvu o poskytnutí podpory (dále jen „Smlouva“)

Preambule

Poskytovatel přijal návrh projektu **TQ12000017** s názvem **CENTRUM VÝZKUMU PRO ODOLNOU, SMART, INOVATIVNÍ A UDRŽITELNOU SPOLEČNOST**, který podal Hlavní příjemce do 5. veřejné soutěže v následujícím programu: Program na podporu aplikovaného výzkumu a inovací SIGMA. Projekt Poskytovatel hodnotil v souladu s § 21 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZPVV“). Poskytovatel vydal rozhodnutí o výsledku veřejné soutěže v souladu s tímto ustanovením tak, že návrh projektu bude podpořen (dále jen „Schválený návrh projektu“). V souladu s § 9 ZPVV proto Poskytovatel uzavírá tuto Smlouvu. Veškeré pojmy použité ve Smlouvě definujeme ve Všeobecných podmínkách.

Článek 1 Předmět Smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je závazek Poskytovatele poskytnout Hlavnímu příjemci finanční podporu formou dotace za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu a současně závazek Hlavního příjemce použít tuto podporu a řešit projekt v souladu s pravidly poskytnutí podpory a přílohou Závazné parametry řešení projektu.
2. Účelem podpory je provádění činností výzkumu, vývoje a inovací nebo činností souvisejících, jež efektivně směřují k dosažení cílů projektu za podmínek pravidel poskytnutí podpory.

Článek 2 Výše poskytnuté podpory a uznaných nákladů

1. Maximální výše podpory činí 124 631 833 Kč (slovy: jedno sto dvacet čtyři milionů šest set třicet jedna tisíc osm set třicet tři korun českých), což je 80 % z maximální výše uznaných nákladů.
2. Maximální výše uznaných nákladů projektu činí 155 789 795 Kč (slovy: jedno sto padesát pět milionů sedm set osmdesát devět tisíc sedm set devadesát pět korun českých).
3. Maximální možná intenzita podpory na celý projekt je 80 % uznaných nákladů projektu.

Článek 3 Související dokumenty

1. Nedílnou součástí Smlouvy je příloha Závazné parametry řešení projektu, která je Schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 ZPVV. Závazné parametry řešení projektu obsahují označení Hlavního příjemce a dalších účastníků, jméno, příjmení a případné akademické tituly a vědecké hodnosti řešitele, termín zahájení a ukončení řešení projektu, cíle projektu, deklarované výsledky projektu, a jejíž součástí je tabulka uznaných nákladů projektu.
2. Další podmínky poskytnutí podpory a řešení projektu uvádíme ve Všeobecných podmínkách (verze 7), které jsou dostupné na webových stránkách Poskytovatele.
3. Obsahuje-li Smlouva úpravu odlišnou od Všeobecných podmínek či Závazných parametrů řešení projektu, použijeme přednostně ustanovení Smlouvy, dále ustanovení Všeobecných podmínek a dále Závazných parametrů řešení projektu.

Článek 4 Specifické podmínky

1. Účelem tohoto článku je stanovit další podmínky, které jsou specifické pro výše uvedenou veřejnou soutěž, a to nad rámec Všeobecných podmínek.
2. Poskytovatel se zavazuje poskytnout podporu jednorázově na příslušný rok řešení ve výši uvedené v Závazných parametrech řešení projektu:
 - a. do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a
 - b. u víceletých projektů pro druhý a každý následující rok řešení do 60 kalendářních dnů od začátku příslušného kalendářního roku.
3. Nad rámec Všeobecných podmínek se Hlavnímu příjemci stanovuje povinnost řešit projekt ve spolupráci se dvěma malými nebo středními podniky a dále s minimálně jedním dalším subjektem (může se jednat o výzkumnou organizaci, podnik bez omezení velikosti, organizační složkou státu nebo územní samosprávný celek). Nesplnění této povinnosti má za následek vznik povinnosti uhradit smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý započatý měsíc, kdy není povinnost dodržena, maximálně však 50.000 Kč.
4. Článek 2 Všeobecných podmínek „Vymezení pojmů“ se doplňuje o tyto pojmy:
 - a. **„Manažerem projektu“** se rozumí řešitel projektu v souladu § 9 odst. 1 písm. e) ZPPV a osoba odpovědná za komunikaci mezi Poskytovatelem a hlavním příjemcem, řízení návrhu projektu, jeho koordinaci, dohled nad plněním harmonogramu prací, apod. Manažer projektu musí být s hlavním příjemcem v pracovněprávním vztahu nebo musí na základě poskytnuté podpory tento vztah vzniknout.
 - b. **„Radou projektu“** se rozumí hlavní rozhodovací orgán projektu. Rada projektu určuje koncepční a strategické směřování projektu a činí zásadní rozhodnutí týkající se řešení projektu a rozhoduje o případných změnách v projektu. Informace o činnosti Rady projektu budou každoročně součástí průběžné/závěrečné zprávy o řešení projektu (resp. Odborné zprávy o řešení projektu), přičemž předložené informace budou mj. zahrnovat počet zasedání Rady projektu, účast na nich, projednávané záležitosti a další aktivity Rady projektu.
 - c. **„Členy Rady projektu“** se rozumí osoby tvořící Radu projektu. Složena musí být minimálně ze tří členů, a to např. ze zástupců veřejné správy, výzkumné, aplikační, případně finanční sféry. Minimálně jeden interní člen Rady projektu musí mít odbornost v SHUV. Externí členové musí tvořit nadpoloviční většinu všech členů. Za externího člena se považuje takový člen, který nemá žádný majetkový, či zaměstnanecký vztah vůči příjemci, přičemž jediným povoleným druhem zaměstnaneckého vztahu mezi externím členem a příjemcem je Dohoda o provedení práce.
5. Nad rámec Všeobecných podmínek se stanovují příjemci tyto povinnosti:
 - a. Na zasedáních Rady projektu umožní Hlavní příjemce účast zástupcům Poskytovatele, kteří musí být o zasedání informováni v dostatečném předstihu, a to nejpozději 14 kalendářních dnů před zasedáním. Nesplnění této povinnosti má za následek vznik povinnosti uhradit smluvní pokutu 2.000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.
 - b. Příjemce je povinen zajistit, aby Rada projektu vyhotovila protokol o všech svých zasedáních, z něhož je patrné složení přítomných členů a informace o projednávaných skutečnostech. Tyto protokoly mohou být předmětem hodnocení v rámci některého hodnotícího procesu nebo veřejnosprávní kontroly, pokud tak Poskytovatel stanoví.

Nesplnění této povinnosti má za následek vznik povinnosti uhradit smluvní pokutu 2.000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.

- c. V rámci průběžné a závěrečné zprávy či na vyžádání Poskytovatele je příjemce povinen předložit Poskytovateli informace o činnosti Rady projektu, a to v rozsahu určeném Poskytovatelem v průběžné a závěrečné zprávě či ve výzvě. Nebude-li průběžná či závěrečná zpráva tyto informace obsahovat, nebude považována za úplnou.
 - d. K žádosti o změnu projektu je příjemce vždy povinen přiložit dokument prokazující souhlas Rady projektu s takovou změnou. Tato povinnost se nevztahuje na změny týkající se údajů účastníků (např. název organizace, změna typu organizace, změna statutárního orgánu apod.). Nesplnění této povinnosti má za následek neschválení předmětné žádosti o změnu.
6. Neuvede-li příjemce v návrhu projektu výstupy/výsledky na celou dobu řešení, je povinen výstupy/výsledky přidat do projektu postupem dle směrnice SME-07 Změnová řízení projektů, kdy pro účely této veřejné soutěže spadá přidání výsledku do kategorie změny F, a to nejpozději do 10. 11. 2027. Nesplnění této povinnosti je důvodem pro vypovězení Smlouvy ze strany Poskytovatele.
 7. Řešení projektu musí být po celou dobu řešení plně v souladu se zvoleným výzkumným tématem. Nedodržení této povinnosti bude předmětem závěrečného oponentního řízení a bude mít vliv na závěrečné hodnocení projektu.
 8. Nad rámec Všeobecných podmínek mají příjemci povinnost u těchto druhů výstupů/výsledků:
 - a. Jimp – původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science (dále „WoS“) s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“;
 - b. JSC – původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi SCOPUS s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“;
 - c. Jost – původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, které nespadá do žádné z výše uvedených skupin. Seznam recenzovaných neimpaktovaných periodik se nepoužije. Rozhodující je, zda recenzovaný odborný článek splňuje obecné požadavky na tento druh výsledku a prošel řádně procesem recenzního řízení;
 - d. Nmap – specializovaná mapa s odborným obsahem;
 - e. NmetA – metodiky a postupy akreditované oprávněným orgánem;
 - f. NmetC – metodika certifikovaná oprávněným orgánem;
 - g. NmetS – metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá;
 - h. Npam - památkový postup;
- zajistit naplnění požadavků týkajících se otevřeného přístupu uvedených v dokumentu Výzkumná data a otevřený přístup k výstupům/výsledkům, konk.:
- a. uložit strojově čitelnou finální verzi textu výstupu/výsledku a výzkumných dat do repozitáře a
 - b. umožnit otevřený přístup k textu k výstupu/výsledku a souvisejícím výzkumným datům za podmínek vhodné licence zveřejněním v repozitáři nebo publikováním v otevřeném časopise, a to tak, že otevřený přístup musí být poskytnut do 6 měsíců (12 měsíců v případě sociálních a humanitních věd) od zveřejnění nebo dokončení výstupu/výsledku, nejpozději do konce řešení projektu.

Nezveřejnění dat, popř. omezení přístupu, musí příjemce uvést a odůvodnit v Plánu správy dat. Porušení výše uvedených povinností hlavním příjemcem má za následek vznik povinnosti uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé takové jednotlivé porušení.

9. Nad rámec Všeobecných podmínek je Hlavní příjemce povinen zajistit dlouhodobý bezplatný on-line přístup pro jakéhokoliv uživatele k výstupům/výsledkům uvedeným v bodě 8, souvisejícím výzkumným datům a bibliografickým informacím (metadatům). Výstup/výsledek a data musí být opatřeny perzistentním identifikátorem.
10. Hlavní příjemce a další účastníci projektu nejsou povinni zpřístupnit výzkumná data, pokud by jejich zpřístupněním došlo k nepřiměřenému zásahu do:
 - a. práva na ochranu duševního vlastnictví,
 - b. práva na ochranu soukromí a osobních údajů či
 - c. práva na ochranu obchodního tajemství, bezpečnosti státu nebo jiných oprávněných zájmů příjemce (např. v případě možnosti obchodního využití).
11. Nad rámec Všeobecných podmínek je Příjemce povinen předložit Poskytovateli společně s první průběžnou zprávou Plán správy dat, pravidelně ho aktualizovat a aktualizovanou verzi Plánu správy dat předkládat jako součást průběžné a závěrečné zprávy.
12. Nad rámec Všeobecných podmínek je dále příjemce povinen předávat Poskytovateli v průběhu realizace projektu informace na základě, kterých bude možné ověřit, že jsou výsledky a výzkumná data otevřeně přístupná dle výše uvedených podmínek.

Článek 5 Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž Poskytovatel a Hlavní příjemce obdrží po jednom stejnopisu. Každý stejnopis má platnost originálu. Uvedené se netýká případů, kdy je Smlouva uzavřena ve formě elektronického dokumentu, na kterém budou zaznamenány elektronické podpisy zástupců smluvních stran.
2. Hlavní příjemce prohlašuje a podpisem Smlouvy stvrzuje, že jím uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena, jsou správné, úplné a pravdivé.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu včetně jejích příloh přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, a na důkaz toho připojují své podpisy.
5. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním znění Smlouvy ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede Poskytovatel.
6. Hlavní příjemce zároveň svým podpisem výslovně prohlašuje, že se seznámil se všemi pravidly stanovenými Všeobecnými podmínkami.

T A

Č R

SMLOUVA

Číslo smlouvy: **2024TQ12000017**

Podpisy smluvních stran

Poskytovatel:

V Praze, dne

Petr Konvalinka
Předseda TA ČR

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

V, dne

doc. RNDr. Jaroslav Koutský, Ph.D.

Příloha č. 3: Rozdělení odpovědnosti za jednotlivé plánované výsledky projektu

č.	Název výsledku	Druh výsledku	Termín dosažení	Termín implementace	Zodpovědná organizace (vedoucí úkolu)
1.	Metodika SMART (mikro)regiony a komunity	NmetS	12/2027	12/2032	VŠE v Praze
2.	Význam SMART principů pro rozvoj regionu	J	12/2028	12/2032	VŠE v Praze, UJEP
3.	Role SMART přístupů v místním rozvoji	J	12/2029	12/2032	VŠE v Praze, UJEP
4.	Koncept SMART od teorie k praxi: aplikace v obcích a (mikro)regionech	B	01/2028	12/2032	VŠE v Praze, UJEP
5.	Pilotní realizace informační a datové platformy	R	12/2027	12/2032	MUNI
6.	Podpůrný nástroj pro inovační brokery	R	12/2027	12/2032	ČVUT
7.	Teoretická východiska konceptu SMART v České republice pro zástupce quadruple helix	W	10/2026	12/2032	VŠE v Praze, UJEP
8.	Informační a datová platforma pro podporu koncepce SMART – koncepční návrh aplikace	O	05/2026	12/2032	MUNI
9.	Automatizace získávání vstupních dat pro monitorovací nástroj rozvoje obcí	O	12/2027	12/2032	ČVUT
10.	Ustanovení a koordinace sítě inovačních center	O	12/2029	12/2032	JINAG, spolek
11.	SMART Akademie – Vytvoření a realizace odborného modulového kurzu	O	12/2029	12/2032	VŠB-TUO
12.	Soubor doporučení a pravidel pro pravidelnou aktualizaci strategických a koncepčních dokumentů na národní úrovni	O	12/2027	12/2032	VŠE v Praze
13.	Soubor doporučení a pravidel pro pravidelnou aktualizaci strategických a koncepčních dokumentů v kontextu SMART přístupů na místní a regionální úrovni	O	08/2028	12/2032	VŠE v Praze
14.	Metodické doporučení k podpoře spolupráce aktérů dle rámce quadruple helix pro implementaci konceptu SMART	O	12/2026	12/2032	VŠE v Praze
15.	Metodické doporučení k zahrnutí udržitelnosti jako nedílné součásti implementace konceptu SMART	O	06/2027	12/2032	VŠE v Praze

16.	Metodické doporučení k zahrnutí odolnosti jako nedílné součásti implementace konceptu SMART	O	06/2026	12/2032	VŠE v Praze
17.	Příručka pro posílení soudržnosti místních společenství	O	12/2027	12/2032	UJEP
18.	Série videí pro práci v AI nástrojích pro zástupce samospráv	A	12/2028	12/2032	ICUK
19.	Specializované mapy s odborným obsahem	Nmap	12/2027	12/2032	UJEP
20.	Průběžná konference projektu	M	10/2027	12/2032	UJEP
21.	Odborné články ve vědeckých periodících	J	12/2029	12/2032	UJEP
22.	Workshopy v rámci SMART Akademie	W	12/2029	12/2032	VŠB-TUO
23.	Workshopy v rámci výzkumných aktivit na WPs a komponentách	W	12/2029	12/2032	UJEP
24.	Závěrečná konference projektu	M	12/2029	12/2032	UJEP
25.	Pilotní ověření SMART Akademie	O	12/2025	12/2032	UJEP