





Smlouva o účasti na řešení projektu č. TH03020064

„Aerobní - anaerobní mobilní kontejnerový rotační bioreaktor“ v Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON vyhlášeném Technologickou agenturou ČR, uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami ve smyslu § 2 odst. 2 písm. j) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.

Příjemce: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba
Zřízena: zákonem č. 137/2016 Sb. O vysokých školách, §5
(kterým se mění zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů
IČ: 619 891 00
DIČ: CZ 619 891 00
Zastoupená: Prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektorem
Osoba odpovědná za řešení: 

a

Další účastník: Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
Sídlo: Zahradní 400/1, 664 41 Troubsko
Zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 42437
IČ: 26296080
DIČ: CZ26296080
Zastoupená: RNDr. Jan Nedělník, PhD., jednatel
Osoba odpovědná za řešení: 

I

Preambule

Dne 19. 1. 2018 uzavřela Technologická agentura ČR jako poskytovatel podpory s Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava jako příjemcem, smlouvu č. 2017TH03020064 o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu „Aerobní - anaerobní mobilní kontejnerový rotační bioreaktor“ formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace. Tato smlouva o účasti na řešení projektu je uzavírána s dalším účastníkem projektu v souladu se smlouvou č. 2017TH03020064 o poskytnutí účelové podpory a k jejímu naplnění.



II

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností smluvních stran, tedy příjemce na straně jedné a dalšího účastníka projektu na straně druhé, při jejich vzájemné spolupráci na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací č. TH03020064 s názvem „Aerobní - anaerobní mobilní kontejnerový rotační bioreaktor“ (dále jen „projekt“) řešeného v programu Technologické agentury ČR nazvaném „EPSILON“.
2. Předmětem této smlouvy je též závazek příjemce poskytnout dalšímu účastníku projektu finanční prostředky získané příjemcem formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum a vývoj (dále jen účelová podpora) za účelem jejich využití na dosažení cílů a parametrů stanovených ve schváleném návrhu projektu (dále „schválený návrh projektu“), který je uložen u příjemce i dalšího účastníka projektu, a současně závazek dalšího účastníka projektu použít poskytnutou účelovou podporu výlučně na úhradu uznaných nákladů na řešení projektu v souladu se smlouvou č. 2017TH03020064, včetně všech jejích dodatků.
3. Předmětem této smlouvy je i úprava vzájemných práv a povinností smluvních stran k hmotnému i nehmotnému majetku nutného k řešení projektu a nabytého účastníky v průběhu řešení projektu, a dále pak i k výsledkům projektu a jejich využití.

III

Další účastník projektu

1. Další účastník projektu výslovně uvádí, že níže uvedený bankovní účet je samostatným bankovním účtem pro příjem a nakládání s převedenou částí účelové podpory a tento účet bude takto ponechán na celou dobu jeho řešení:

Bankovní spojení dalšího účastníka projektu pro neinvestiční prostředky:

Komerční banka, a.s.

Na Příkopě 33 čp. 969, 114 07 Praha

číslo účelového účtu: [REDACTED]

2. Smluvní strany se dohodly, že v souladu se schváleným návrhem projektu bude na řešení projektu vytvořen tým specialistů obou smluvních stran. Osoba odpovědná příjemci za odbornou úroveň řešení projektu bude [REDACTED]

IV

Charakteristika projektu

1. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tzv. „Závazné parametry řešení projektu“ uvedené jako příloha 1.
2. Závazné parametry řešení projektu obsahují název a předmět řešeného projektu, časový plán řešení projektu včetně termínu zahájení a ukončení řešení projektu, cíl a deklarované výsledky projektu, přístup k výsledkům projektu a kapacitám a rozdělení práv k výsledkům projektu.
3. Projekt bude řešen v souladu s touto smlouvou, platnou a účinnou právní úpravou, schváleným návrhem projektu a „Všeobecnými podmínkami“, které jsou jako příloha č. 2 nedílnou součástí smlouvy č. 2017TH03020064 o poskytnutí účelové podpory (dále jen Všeobecné podmínky). Smluvní strany tímto prohlašují, že před uzavřením smlouvy měly možnost se se Všeobecnými podmínkami seznámit.
4. S výjimkou případů vyšší moci a jiných okolností neovlivnitelných smluvními stranami, jsou příjemce a další účastník povinni svou činností při řešení projektu dosáhnout výsledků a cílů projektu uvedených ve schváleném návrhu projektu.



V

Poskytování účelové podpory

1. Příjemce účelové podpory se zavazuje poskytnout dalšímu účastníku projektu část účelové podpory plánovanou pro 1. rok řešení projektu ve stanovené výši uvedené v příloze č. 1 (Závazné parametry řešení projektu) této smlouvy a to nejpozději do 14 kalendářních dnů od obdržení účelové podpory od poskytovatele podpory na účet příjemce.
2. Příjemce se zavazuje stanovenou část poskytnuté účelové podpory, jejíž výše pro dané období je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, převést ve druhém a třetím roce řešení na bankovní účet dalšího účastníka projektu zřízený za tím účelem pro financování podporovaného projektu v souladu s touto smlouvou, a to vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od obdržení účelové podpory na příslušný kalendářní rok od poskytovatele účelové podpory.
3. Příjemce bere na vědomí, že pokud z jeho strany dojde k porušení povinností dle této smlouvy, spočívající v zadržení účelové podpory, bude toto jednání považováno za porušení rozpočtové kázně podle ustanovení § 44, odst. 1., písm. b) rozpočtových pravidel (zák. č. 218/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a postihované podle ustanovení § 44a, odst. 3., písm. a) rozpočtových pravidel (zák. č. 218/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů).
4. Převedení stanovené části účelové podpory se považuje pouze za převod finančních prostředků a nepovažuje se za úplatu za uskutečněné zdanitelné plnění. Současně musí být splněny závazky dalšího účastníka projektu vyplývající z této smlouvy.
5. Předpokladem pro poskytnutí podpory je, že:
 - a) nedojde v důsledku rozpočtového provizoria k regulaci čerpání státního rozpočtu;
 - b) budou splněny závazky příjemce a dalšího účastníka vyplývající z této smlouvy;
 - c) Radou programu bude zhodnocena zpráva příjemce o plnění cílů projektu za předcházející rok a příslušné údaje o řešení projektu budou zařazeny do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací Rady pro výzkum, vývoj a inovace.
6. Příjemce i další účastník berou na vědomí, že dojde-li v důsledku rozpočtového provizoria nebo krácení prostředků ze státního rozpočtu k regulaci čerpání rozpočtu, určuje lhůtu k poskytnutí podpory příjemci vlastním rozhodnutím poskytovatel. Poskytovatel je v takovém případě rovněž vždy oprávněn od smlouvy č. 2017TH03020064 o poskytnutí účelové podpory odstoupit.
7. V případě potřeby bude ve druhém a každém dalším roce řešení částka poskytované účelové podpory vždy upřesněna v dodatcích k této smlouvě.
8. Podmínky poskytnutí podpory a práva a povinnosti smluvních stran s tím spojené jsou dále uvedeny ve Všeobecných podmínkách.

VI

Závazky dalšího účastníka projektu

Další účastník projektu je povinen:

1. Projekt řešit v souladu s platnou právní úpravou, schváleným návrhem projektu, Závaznými parametry řešení projektu, Všeobecnými podmínkami a dalšími podmínkami uvedenými v této smlouvě.
2. Zahájit řešení projektu nejpozději do 60 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
3. Ukončit řešení projektu nejpozději ke dni ukončení řešení projektu. Řešení projektu se považuje za ukončené rovněž v případě předčasného zastavení řešení projektu v souvislosti s ukončením smlouvy.
4. Použít účelovou podporu v souladu se zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 218/2000 Sb.), v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 563/1991 Sb.) a zákona č. 130/2002 Sb., u zahajovaných a přecházejících projektů vždy do konce kalendářního roku výhradně k úhradě uznaných nákladů projektu. Použije-li další účastník podporu v rozporu s těmito podmínkami a vymezeným účelem, jedná se o porušení rozpočtové kázně



podle rozpočtových pravidel. Příjemce je povinen zajistit, aby výše uvedená pravidla byla dalším účastníkem dodržována.

5. Čerpat a využívat podporu v souladu s pravidly poskytnutí podpory a Závaznými parametry řešení projektu, zejména využívat podporu na uznané náklady v souladu s částí E Všeobecných podmínek a postupovat v souladu s § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, vývoje a inovací, v aktuálním znění podle zákona o veřejných zakázkách.
6. Svou činností při řešení projektu dosahovat výsledků ve lhůtách uvedených v Závazných parametrech řešení projektu a výsledky poskytovat příjemci ve formě výzkumné zprávy nebo studie.
7. Vést o uznaných nákladech projektu oddělenou účetní evidenci podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v rámci této evidence sledovat výdaje nebo náklady hrazené z poskytnuté účelové podpory. V rámci této evidence vést i evidenci o užití pořízeného dlouhodobého nehmotného majetku a na základě ročního využití tyto prostředky vyúčtovat. Tuto evidenci uchovávat po dobu deseti let od ukončení řešení projektu.
8. Vrátit příjemci na jeho účet část podpory, a to do 14 kalendářních dnů poté, co se dozví, že tuto část z jakéhokoliv důvodu nevyužije, nebo poté, co byl příjemcem k jejímu vrácení vyzván, přičemž vrácení nevyčerpané podpory na účet příjemce musí být provedeno v takovém termínu, aby ten mohl, nejpozději do 31. prosince příslušného roku, nevyčerpanou část podpory za daný rok připsat na účet poskytovatele podpory.
9. Písemně informovat příjemce o veškerých změnách, týkajících se dalšího účastníka, o změnách veškerých skutečností uvedených ve schváleném návrhu projektu (např. postup při řešení), které nejsou uvedeny v Závazných parametrech řešení projektu, a dále pak o jakýchkoliv dalších změnách a skutečnostech, které by mohly mít vliv na řešení a cíle projektu nebo změnu údajů zveřejňovaných v Informačním systému výzkumu, vývoje a inovací, a o tom, že další účastník přestal splňovat podmínky kvalifikace, které nastaly v době ode dne nabytí účinnosti smlouvy, a to v souladu s příslušným změnovým řízením.
10. Postupovat v souladu s dokumentem „Pravidla pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR“.
11. Předkládat příjemci zprávy a další relevantní informace v souladu se smlouvou a příslušnými hodnotícími procesy, které se týkají řešení projektu.
12. Uvádět příjemci informace, které nejsou zmatečné a zajistit, že veškeré informace uváděné ve zprávách či jiných zasílaných dokumentech nejsou v rozporu se skutečným stavem, zejména finanční vypořádání uváděná v průběžných a závěrečných zprávách odpovídají skutečné výši vrácené nevyčerpané části podpory,
13. Poskytovat příjemci veškerou součinnost v souvislosti s průběhem hodnotících procesů, poskytovat na žádost příjemce jakékoliv informace týkající se průběhu řešení projektu, jeho výsledků, a průběhu realizace implementačního plánu a poskytovat příjemci veškeré potřebné informace za účelem zveřejňování v Informačním systému výzkumu, vývoje a inovací, a to vše ve lhůtách stanovených jednotlivými hodnotícími procesy, zákonných lhůtách, nebo lhůtách uvedených v žádostech příjemce o informaci.
14. Prokázat na výzvu poskytovatele, že splňuje povinnosti stanovené pravidly poskytnutí podpory, a to ve lhůtě uvedené v této výzvě.
15. Nést plnou odpovědnost za řešení jím prováděné části projektu a za hospodaření s přidělenou částí účelových finančních prostředků a provádět veškerou potřebnou součinnost s příjemcem za účelem dodržení jeho povinností.
16. Do řešení projektu nevznášá příjemce ani další účastník žádná práva v jejich vlastnictví, která by byla nezbytná pro řešení projektu.



Článek VII

Důsledky porušení podmínek poskytnutí podpory a sankce za nesplnění smluvních závazků

1. V případě jakéhokoliv porušení povinností dalším účastníkem je příjemce oprávněn pozastavit poskytování podpory a neposkytnout příslušnou část podpory ve stanovených lhůtách.
2. Pokud další účastník porušil některou z výše uvedených povinností, vyzve jej písemně příjemce k nápravě, pokud je tak s ohledem na pochybení možné, a stanoví mu k tomu přiměřenou lhůtu.
3. Porušení některé z povinností stanovených v čl. 4 odst. 1 a/nebo odst. 2 Všeobecných podmínek dalším účastníkem má za následek podání podnětu k zahájení řízení o porušení rozpočtové kázně a/nebo uložení pokuty ustanovení vůči hlavnímu příjemci.
4. Sankční ustanovení za jednotlivá porušení povinností jsou uvedena v čl. 5 odst. 2 a 3 Všeobecných podmínek.
5. Odstoupení od Smlouvy nemá vliv na uplatnění ostatních příslušných sankčních ustanovení podle tohoto článku.
6. Další účastník bere na vědomí, že pokud bude soustavně porušovat své povinnosti nebo porušení vyhodnotí příjemce a/nebo poskytovatel jako závažné, je poskytovatel oprávněn vyloučit návrhy projektů podané dalším účastníkem do veřejných soutěží nebo veřejných zakázek ve výzkumu, vývoji a inovacích po dobu až 3 let ode dne, kdy bylo dalšímu účastníku toto porušení prokázáno, nebo kdy ho písemně uznal. V takovém případě se toto vyloučení nebude vztahovat na příjemce.
7. Smluvní strany si budou počínat tak, aby v zájmu zachování řešení projektu předešly předčasnému ukončení smlouvy výpovědí nebo odstoupením a předešly uplatnění sankčních ustanovení nebo udělení pokuty.
8. Pokud další účastník předpokládá, že nebude schopen splnit některou jeho smluvních povinností, je oprávněn nejpozději do lhůty jejího splnění podat prostřednictvím příjemce žádost o změnu v souladu se směrnicí SME-07 „Směrnice pro změnová řízení projektů“ u takové změny, která je touto směrnicí umožněna, anebo doručit příjemci písemné vyjádření o nemožnosti jejího splnění v důsledku vyšší moci nebo domnělého porušení povinností příjemce. Poskytovatel si prostřednictvím příjemce vyhrazuje právo trvat na dodržení této povinnosti ve stanovené lhůtě anebo stanovit dodatečnou lhůtu pro její splnění na základě vyhodnocení žádosti nebo vyjádření podle předchozí věty. Poskytovatel je oprávněn v kladném rozhodnutí podle této směrnice stanovit hlavnímu příjemci povinnost vrátit příslušnou část podpory (např. na základě žádosti o redukcí výsledků).

Článek VIII

Výpověď smlouvy

1. Poskytovatel je oprávněn vypovědět smlouvu s příjemcem s následkem vypovězení této smlouvy o účasti na řešení uzavřené s dalším účastníkem v případě, že:
 - a) hlavní příjemce či další účastník přestal splňovat podmínky kvalifikace podle § 18 odst. 2, zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, v aktuálním znění s výjimkou pravomocného odsouzení pro trestný čin dotýkající se splnění podmínek pro poskytnutí podpory,
 - b) pokud další pokračování na řešení projektu pozbyde účelnosti, zejména z důvodu paralelního řešení stejného nebo obdobného projektu jiným příjemcem s lepšími výsledky, a to i v jiném programu nebo u jiného poskytovatele, anebo z důvodu zastarání očekávaných výsledků projektů v důsledku existence jiných lépe využitelných metod a postupů, a pokud příjemce o těchto skutečnostech nevěděl a vědět nemohl,
 - c) je zřejmé, že postup při řešení projektu nevede k očekávaným výsledkům v důsledku skutečností hlavním příjemcem nezaviněných,
 - d) dojde v důsledku rozpočtového provizoria nebo krácení prostředků ze státního rozpočtu k regulaci čerpání státního rozpočtu,
 - e) plnění povinností příjemce vyplývajících ze smlouvy se stane jinak nemožným a povinnost plnit zanikne, a tato nemožnost nebyla způsobena porušením jeho povinností, přičemž toto plnění



povinností není nemožným, lze-li je uskutečnit za ztížených podmínek nebo až po sjednaném termínu plnění.

2. Smluvní strany jsou si povinny vzájemně řádně vypořádat svá práva a povinnosti, zejména provést veškeré nezbytné činnosti spojené s předčasným ukončením řešení projektu (např., pokud je tak účelné, předložení závěrečné zprávy, provedení závěrečného hodnocení, provádění monitoringu udržitelnosti apod.).
3. Výpověď smlouvy poskytovatelem a následně pak příjemcem nabývá účinnosti dnem doručení písemné a odůvodněné výpovědi příjemci.

Článek IX Odstoupení od smlouvy

1. Příjemce je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) další účastník se dopustil jednání (včetně nečinnosti v případech, kdy měl povinnost jednat), kterým sám porušil pravidla veřejné podpory, nebo v důsledku něhož dojde k porušení pravidel veřejné podpory na straně příjemce;
 - b) další účastník uvedl neúplné, nesprávné nebo nepravdivé údaje nebo jiné skutečnosti ve veřejné soutěži ve výzkumu, vývoji a inovacích nebo při uzavření smlouvy s úmyslem získat podporu nebo jinou výhodu;
 - c) další účastník porušil některou z povinností uvedených v čl. VI této smlouvy;
 - d) další účastník porušil opakovaně 3x některou z povinností, u kterých nejsou dány lhůty pro jejich plnění, ale jejich plnění je podmíněno jinými skutečnostmi;
 - e) další účastník byl pravomocně odsouzen pro trestný čin týkající se splnění podmínek pro poskytnutí podpory;
 - f) další pokračování na řešení projektu pozbude účelnosti, a to z důvodu paralelního řešení stejného nebo obdobného projektu jiným dalším účastníkem s lepšími výsledky, a to i v jiném programu, anebo z důvodu zastarání očekávaných výsledků projektů v důsledku existence jiných lépe využitelných metod a postupů; a pokud další účastník o těchto skutečnostech věděl nebo vědět měl (v pochybnostech se použije obdobné ustanovení o výpovědi);
 - g) je zřejmé, že postup při řešení projektu nevede k očekávaným výsledkům v důsledku skutečností zaviněných dalším účastníkem projektu (v pochybnostech se použije obdobné ustanovení o výpovědi);
 - h) u dalšího účastníka byly po ukončení platnosti smlouvy zjištěny na základě provedení některého z kontrolních procesů závažné finanční nesrovnalosti nebo podvod.
2. Příjemce není oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, kdy porušení povinností dalším účastníkem bylo způsobeno výlučně nedodržením povinností příjemce.
3. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného a odůvodněného oznámení o odstoupení dalšímu účastníkovi. Smluvní strany jsou si povinny vzájemně řádně vypořádat svá práva a povinnosti.

Článek X Příjmy z projektu

1. Příjmy z projektů jsou jakékoliv příjmy příjemce a/nebo dalšího účastníka získané v souvislosti s řešením projektu. Mezi příjmy z projektů se nezahrnují příjmy z deklarovaných výsledků s výjimkou prototypů a pilotních projektů.
2. Mezi příjmy z projektů lze zahrnout zejména:
 - a) příjmy z komerčního využití prototypů a pilotních projektů,



- b) úroky z příslušné části finančních prostředků z poskytnuté podpory po tu dobu, co je uložena na účtu příjemce,
 - c) jakékoliv komerční využití či jiné zpeněžení majetku pořízeného z podpory, který již nelze využít k samotnému řešení projektu,
 - d) sankce dodavatelům, včetně těch neuplatněných, při pořizování zboží či služeb za účelem řešení projektu popř. jiná náhradní plnění (např. slevy za pozdní dodání).
3. Smluvní strany jsou povinny si zároveň počínat jako řádný hospodář při generování příjmů, tj. nezamezovat jejich získávání, pokud by tak nečinily ani v případě, že by se jednalo o příjmy, které s projektem nesouvisí. Opačný postup bude posuzován jako porušení pravidel veřejné podpory. Příjemce a/nebo další účastník však neporuší pravidla veřejné podpory ani nebude jednat v rozporu se zásadou řádného hospodáře v případě nezískání úroků, pokud bude mít uložené finanční prostředky z poskytnuté podpory na účtu zřízeném u České národní banky.
 4. Veškeré příjmy z projektů podle odst. 2 tohoto článku ponížují příslušné náklady a musí být jednoznačně příjemcem a/nebo dalším účastníkem vyčísleny podle skutečné míry podpory příjemce a/nebo dalšího účastníka a odvedeny poskytovateli.
 5. Za období pro odvod těchto příjmů z projektů se považuje doba řešení projektu a doba 3 let po ukončení řešení projektu.
 6. Pokud dojde k příjmům, které byly generovány z majetku pořízeného z podpory v té části, ve které mají být využity k řešení projektu, považují se tyto příjmy za nepovolené s důsledkem porušení rozpočtové kázně příjemce.

Článek XI

Důvěrnost informací a jejich ochrana

1. Smluvní strany berou na vědomí, že předmět řešení projektu podléhá obchodnímu tajemství, jak je také uvedeno ve schváleném návrhu projektu. Proto veškeré informace, dokumentace a výsledky práce, předané a vzniklé v souvislosti s plněním smlouvy, jakož i jednotlivých následných smluv, budou pokládány za důvěrné a nebudou poskytnuty třetí straně ani využity jinak než pro účel smlouvy. Toto ustanovení v omezené míře platí i ve vztahu k poskytovateli podpory.
2. Důvěrné informace ve smyslu § 1730 občanského zákoníku a obchodního tajemství ve smyslu § 2985 téhož zákona touto smlouvou chráněné tvoří veškeré skutečnosti technické, ekonomické, právní a výrobní povahy v hmotné nebo nehmotné formě, které byly jednou ze smluvních stran takto označeny a byly poskytnuty druhé smluvní straně. Tyto skutečnosti nejsou v příslušných obchodních kruzích zpravidla běžně dostupné a obě smluvní strany mají zájem na jejich utajení a na odpovídajícím způsobu jejich ochrany. Důvěrné informace včetně obchodního tajemství jsou společně označeny též jako „chráněné informace“. V pochybnostech se má za to, že poskytnutá informace je důvěrná.
3. Obě smluvní strany se zavazují, že veškeré skutečnosti spadající do oblasti důvěrných informací a obchodního tajemství nebudou dále rozšiřovat nebo reprodukovat a nezpřístupní je třetí straně. Současně se zavazují, že zabezpečí, aby převzaté dokumenty a případné analýzy obsahující obchodní tajemství nebo důvěrné informace byly evidovány. Smluvní strany se dále zavazují, že obchodní tajemství a důvěrné informace nepoužijí v rozporu s jejich účelem ani účelem jejich poskytnutí pro své potřeby nebo ve prospěch třetích osob.
4. Za důvěrné se považují veškeré informace, které jsou jako takové přímo či nepřímo označeny anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění by mohlo přivodit kterékoliv smluvní straně újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních, výrobních, technických, vývojových či jiných informací.
5. Za důvěrné informace se nepovažují informace, které jsou obecně známé, veřejně přístupné, nebo které byly smluvní stranou, považující takové informace za důvěrné, uveřejněny.
6. Výsledky výzkumného projektu, jehož předmět řešení podléhá obchodnímu tajemství, které je nutné dle zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje v platném znění a v souladu se smlouvou



o poskytnutí účelové podpory poskytnout formou průběžné zprávy o řešení projektu poskytovateli podpory, tj. Technologické agentuře ČR, budou schvalovat obě smluvní strany.

7. Smluvní strany se zavazují a to i po ukončení této Dohody po dobu následujících 10 let:
 - a) zachovávat mlčenlivost a uchovávat v tajnosti důvěrné informace v rozsahu a způsobem dle této Dohody, a to bez ohledu na to, zda si je poskytly před nebo po datu uzavření této Smlouvy,
 - b) nepoužít důvěrné informace jinak než v rámci vzájemné spolupráce,
 - c) bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany nesdělít důvěrné informace kterékoliv třetí straně, s výjimkou svých zaměstnanců. Smluvní strana poskytující důvěrné informace svým zaměstnancům je povinna striktně zavázat své zaměstnance k mlčenlivosti a k ochraně důvěrných informací v souladu s touto Dohodou,
 - d) zajistit, aby uvedené údaje nebyly zpřístupněny třetím osobám.
8. K zajištění plnění dle této Dohody může strana přijímající nebo poskytující důvěrné informace pověřit pouze své zaměstnance. Obě smluvní strany omezí počet zaměstnanců pro styk s těmito chráněnými informacemi a přijmou účinná opatření pro zamezení úniku informací.
9. Smluvní strana, jejíž zaměstnanec, kterému byly poskytnuty důvěrné informace v souladu s touto Dohodou, poruší kteroukoliv povinnost v souvislosti s povinností mlčenlivosti a uchováváním důvěrných informací v tajnosti, nese za jejich jednání plnou odpovědnost.
10. Smluvní strany jsou povinnosti zachovávat mlčenlivost zproštěny, pokud se obsah informací, které jim byly poskytnuty jako důvěrné, stane veřejně přístupným, a to na základě jiných činností prováděných mimo rámec smlouvy nebo na základě opatření, která nesouvisí s řešením projektu; pokud byl požadavek zachovávat mlčenlivost odvolán tou stranou, v jejíž prospěch byla tato povinnost stanovena.
11. Zveřejňuje-li kterákoliv ze smluvních stran informace o projektu nebo o výsledcích projektu je povinna důsledně uvádět identifikační kód projektu podle Centrální evidence projektů a dále tu skutečnost, že výsledek projektu byl získán za finančního příspěví poskytovatele v rámci účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací. Současně je pak povinna uvést, že se jedná o projekt řešený ve spolupráci s dalším účastníkem projektu a uvést jeho identifikační znaky. Zveřejněním nesmí být dotčena nebo ohrožena ochrana výsledků projektu a důvěrné informace včetně obchodního tajemství jinak smluvní strana odpovídá druhé smluvní straně za způsobenou škodu.
12. Ustanovení § 2985 (obchodní tajemství) zákona č. 89/2012 Sb. Sb., občanský zákoník v platném znění, nejsou touto smlouvou dotčena.

XII

Řízení projektu

1. Vzájemná informovanost všech členů projektového týmu bude zajišťována formou pravidelných koordinačních porad, na kterých bude hodnocen stav řešení projektu, identifikovány nastalé problémy a minimalizováno riziko chyb a případných časových ztrát.
2. Koordinační porady se budou konat minimálně 4x ročně po dohodě střídavě na pracovištích příjemce a dalšího účastníka. Místo a přesný čas konání bude vždy upřesněn v písemné pozvánce, která bude doručena smluvním stranám, za doručení odpovídá projektový manažer.
3. V souladu se Schváleným návrhem projektu bude manažerem projektu [REDACTED] – VŠB - TU Ostrava, 17. Listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava – Poruba, mail: [REDACTED]
4. Manažer projektu bude provádět následující činnosti:
 - a) Určování koncepce směřování řešení projektu ke splnění jeho harmonogramu a cílů.
 - b) Organizace, svolávání a řízení koordinačních porad k řešení projektu.
 - c) Vypracování zápisů z koordinačních porad a jejich distribuce účastníkům porady.
 - d) Zastupování vůči poskytovateli dotace spolu se zástupcem příjemce.



XIII

Předkládání zpráv

1. Další účastník je povinen předložit příjemci do 7. ledna následujícího kalendářního roku po ukončení etapy řešení projektu, nestanoví-li poskytovatel jinak, dílčí průběžnou zprávu o postupu řešení části projektu jako podklad pro souhrnnou průběžnou zprávu, kterou předkládá příjemce poskytovateli dotace za každý rok řešení.
2. Dílčí průběžná zpráva bude obsahovat zejména souhrn postupu prací na řešení projektu, případné odchylky od schváleného plánu řešení projektu (věcného a finančního) a dosažené výsledky za uplynulé období.
3. Na základě písemné žádosti příjemce je další účastník povinen vypracovat mimořádnou dílčí zprávu, zejména v případě požadavku poskytovatele podpory či podezření z porušování výše uvedených povinností dalším účastníkem, a to ve lhůtě, která nesmí být kratší 30 kalendářní dny, v rozsahu a způsobu předložením stanoveném příjemcem a/nebo poskytovatelem.
3. Další účastník je povinen předložit příjemci dílčí závěrečnou zprávu o řešení projektu spolu do 15 dnů ode dne ukončení řešení projektu uvedeného v Závazných parametrech řešení projektu. Dílčí závěrečná zpráva nahrazuje dílčí průběžnou zprávu za poslední rok či poslední etapu řešení projektu.
5. Způsob, forma a další podmínky vypracování a předkládání zpráv a dalších podkladů dalším účastníkem jsou stanoveny v příslušném hodnotícím procesu.

Článek XIV

Vlastnictví majetku

1. Vlastníky majetku potřebného k řešení projektu, jsou ve smyslu § 15 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, vývoje a inovací, v aktuálním znění, příjemce a/nebo další účastníci, kteří si uvedený majetek pořídili nebo ho při řešení projektu vytvořili.
2. Pokud se na pořízení nebo vytvoření majetku podílí oba účastníci projektu, jsou vlastníky v poměru neveřejných prostředků vložených na pořízení majetku.
3. V případě, že v projektu není podrobně specifikován předmět služby nebo pořízení hmotného a/nebo nehmotného majetku ve výzkumu, vývoji a inovacích, včetně ceny a kurzu platného v době podání návrhu projektu a dodavatele, postupuje příjemce a další účastníci podle zákona o veřejných zakázkách.

Článek XV

Implementační plán a smlouva o využití výsledků

1. Jak je uvedeno ve schváleném návrhu projektu, hlavní výsledek projektu – **Aerobní - anaerobní mobilní kontejnerový rotační bioreaktor** bude sloužit nejen jako zařízení pro budoucí sérii výzkumných zkoušek, ale především jako referenční dílo.
2. Další účastník projektu se touto smlouvou zavazuje, že bude spolupracovat s příjemcem na přípravě návrhu implementačního plánu, který příjemce předkládá poskytovateli podpory společně se závěrečnou zprávou jako její přílohu, popř. i společně s průběžnou zprávou jako její přílohu, pokud by bylo výsledku dosaženo během řešení projektu.
3. Návrh implementačního plánu výsledků projektu musí zahrnovat zejména všechny nároky na práva k výsledkům projektu a návrhy na využití výsledků projektu v časovém harmonogramu a shrnout veškeré skutečnosti z předchozích zpráv včetně těch, kterými se příjemce nehodlá dále komerčně ani výzkumně zabývat, a další povinné náležitosti uvedené ve formuláři pro implementační plán, který je součástí směrnice SME-12 Směrnice pro předkládání a zpracování zpráv.
4. Návrh implementačního plánu výsledků projektu bude vypracován v souladu s podmínkami smlouvy č. **2017TH03020064** a **Závaznými parametry řešení projektu**.



5. Další účastník projektu se touto smlouvou zavazuje, že bude účinně spolupracovat na vypracování zpráv o implementaci předkládaných poskytovateli podpory v souladu s příslušným hodnotícím procesem.
6. Smlouva o využití výsledků musí být příjemcem uzavřena v souladu s podmínkami smlouvy uzavřené s poskytovatelem podpory.
7. Poskytovatel si vyhrazuje právo kontroly obsahu smlouvy o využití výsledků a kontrolu její úplnosti

XVI

Práva k výsledkům projektu a společnému duševnímu vlastnictví

1. V souladu s čl. 14 odst. 1 Všeobecných podmínek projektu všechna práva k výsledkům projektu patří příjemci a dalšímu účastníku. Tato práva se upravují v poměru uvedeném v Závazných parametrech řešení projektu, tj. v poměru, který odpovídá podílu uznaných nákladů jednotlivých účastníků na celkových uznaných nákladech projektu, tzn. VŠB 32,2 %, Zemědělský výzkum, spol. s r.o. 6,34 %.
2. Práva ke společnému duševnímu vlastnictví vytvořenému v řešení projektu se pro jednotlivé účastníky projektu upravují v souladu se Závaznými parametry řešení projektu ve stejném poměru, jako jsou upravena práva k výsledkům projektu.
3. Výkon majetkových práv k výsledkům projektu náleží příjemci a dalším účastníkům dle odst. 1. tohoto článku, pokud neposkytnou tato práva třetím osobám. Tím nejsou dotčeny povinnosti stanovené v článku 15 Všeobecných podmínek.
4. Příjemce ručí za právní nezávadnost projektu, tj. ručí za to, že výsledky projektu nezasahují do práv k předmětům duševního vlastnictví nebo jiných práv třetích osob, a to pro jakékoliv využití výsledků projektu v České republice i v zahraničí. Záruky působí i ve vztahu k dalším účastníkům.
5. Mohou-li si u některého z účastníků činit nároky na práva k výsledkům projektu třetí osoby, je příjemce povinen provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby tato práva byla vykonávána v souladu s jeho povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy.
6. Postoupí-li příjemce majetková práva k výsledkům projektu třetím osobám, je povinen zajistit odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby jeho povinnosti vyplývající ze smlouvy přešly na nového nositele majetkových práv tak, aby byly zajištěny zájmy poskytovatele vyplývající ze smlouvy.
7. Smluvní strany se touto smlouvou zavazují ke společnému vypracování a podání případné přihlášky vynálezu nebo užitého vzoru.
8. Smluvní strany se touto smlouvou dohodly, že při stanovení podílu k případnému vynálezu nebo užitému vzoru uplatní stejný poměr, jakým jsou upravena práva k výsledkům projektu a společnému duševnímu vlastnictví. Ve stejném poměru budou smluvní strany participovat na krytí nákladů na průmyslovou ochranu a na výši přínosů z využití vynálezu, užitého vzoru nebo technického řešení.
9. Tržba příjemce získaná případným prodejem výsledků projektu (licence) bude rozdělena mezi smluvní strany v poměru jejich uznaných nákladů vynaložených na řešení projektu uvedeném v bodu 1 tohoto článku.
10. Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou průmyslového vlastnictví vytvořeného při plnění účelu Smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 478/1992 Sb., o užitečných vzorech, ve znění pozdějších předpisů.

XVII

Využití a poskytování výsledků

1. Podrobnosti využití výsledků projektu budou stanoveny ve schváleném implementačním plánu výsledků projektu a ve smlouvě o využití výsledků, na jejichž vypracování bude další účastník spolupracovat.



XVIII

Náklady na spolupráci

1. Uzané náklady na řešení celého projektu, příjemce a dalšího účastníka stanovené v souladu s příslušnými právními předpisy rozdělené na jednotlivé roky řešení projektu, přiznaná míra podpory celého projektu a s tím související celková výše poskytované účelové podpory, včetně jejího rozdělení mezi příjemce a dalšího účastníka projektu, jsou uvedeny v kap. 8 až 10 přílohy č. 1 – Závazné parametry řešení projektu, této smlouvy.
2. Do uznaných nákladů se zahrnují položky dle § 2 odst. 2 písm. l) zákona č. 130/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, přičemž tyto náklady musí být skutečné, nezbytně nutné a přímo související s plněním cílů a parametrů předmětného projektu. Jednotlivé kategorie uznaných nákladů v programu EPSILON jsou specifikovány ve Všeobecných podmínkách.
3. Další účastník a příjemce mohou požádat poskytovatele o změnu výše uznaných nákladů projektu a výše podpory, a to písemně nejpozději 60 kalendářních dnů před koncem kalendářního roku, ve kterém má být změna provedena.
4. Změna výše uznaných nákladů projektu nebo výše podpory na žádost se provádí písemným dodatkem ke smlouvě, který příjemce uzavře s dalším účastníkem do 60 dnů ode dne posouzení žádosti o změnu.
5. Uzané náklady a s tím související výše podpory poskytnuté na řešení projektu na celou dobu řešení projektu mohou být změněny v průběhu řešení maximálně o 50 % výše uznaných nákladů nebo výše podpory z veřejných prostředků uvedených ve smlouvě, jak o nich poskytovatel rozhodl při vyhodnocení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích. Příslušné změnové řízení stanoví postup smluvních stran v případě žádosti hlavního příjemce o změnu ohledně přesunu nebo změny uznaných nákladů projektu a výše podpory.
6. Další účastník je povinen poskytovat příjemci veškerou součinnost podle směrnice SME-07 „Směrnice pro změnová řízení projektů“, zejména předkládat požadované informace a dokumenty ve stanovených lhůtách tak, aby mohl být proces podle této směrnice řádně dokončen, včetně uzavření dodatku ke smlouvě či rozhodnutí o poskytnutí podpory, pokud tak tato směrnice stanoví.
7. Na změnu výše uznaných nákladů nebo změnu výše účelové podpory nemá příjemce ani další účastník projektu právní nárok.

XIX

Kontroly

1. Poskytovatel je oprávněn provádět kdykoliv kontrolu plnění cílů projektu včetně kontroly čerpání a využití podpory a účelnosti vynaložených nákladů projektu. Finanční kontrola bude prováděna v souladu se zákonem č. 320/2001Sb., o finanční kontrole a zákonem č. 552/1991 Sb., o státní kontrole.
2. Poskytovatel dále bude hodnotit dosažené výsledky projektu a provádět kontrolu jejich právní ochrany.
3. Příjemce a další účastník jsou povinni umožnit poskytovateli či jím pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu podle tohoto článku a zpřístupnit svou účetní evidenci související s projektem vedené podle ustanovení § 8 odst. 1 zákona o podpoře výzkumu a vývoje, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do deseti let od ukončení účinnosti této smlouvy a poskytnout mu při ní potřebnou součinnost. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.



XX **Řešení sporů**

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí příslušnému orgánu, resp. místně příslušnému soudu.

XXI **Změny smlouvy**

1. Tato smlouva, včetně jejích příloh, může být doplňována, upravována a měněna pouze písemnými, po sobě číslovanými dodatky ke smlouvě, podepsanými smluvními stranami, s výjimkou těch případů, které jsou uvedeny ve směrnici SME-07 Směrnice pro změnová řízení projektů (příloha č. 2 Směrnice s názvem Typy změn u realizovaných projektů - způsob jejich posouzení hodnotícími orgány TA ČR) jako případy změn nevyžadující vyhotovení dodatku ke smlouvě, kde změna nabývá platnosti a účinnosti zasláním schválení změny hlavnímu příjemci. Ústní dohody nejsou pro smluvní strany závazné.

XXII **Platnost smlouvy a její ukončení**

1. Doba platnosti smlouvy zahrnuje dobu řešení projektu a následující období potřebné pro vyhodnocení výsledků řešení projektu, včetně vypořádání poskytnuté podpory podle rozpočtových pravidel, ne však delší než 180 dnů ode dne ukončení řešení projektu. Doba platnosti smlouvy však nezahrnuje dobu řešení projektu, která předchází podpisu obou smluvních stran. Odst. 2 tohoto článku není zněním tohoto odstavce dotčen.
2. Pokud dojde k nabytí účinnosti této smlouvy ke dni pozdějšímu, než je den uvedený jako začátek řešení projektu ve schváleném znění návrhu projektu, bude na náklady spotřebované na řešení projektu mezi těmito dny pohlíženo, jako by se jednalo o náklady spotřebované po nabytí účinnosti smlouvy
3. Platnost smlouvy je ukončena po 3 letech ode dne ukončení řešení projektu, pokud se smluvní strany nedohodnou na jejím prodloužení.
4. Platnost smlouvy je ukončena rovněž výpovědí nebo odstoupením.

XXIII **Závěrečná ustanovení**

1. Údaje o projektu musí být vždy označené kódem důvěrnosti údajů C – předmět řešení podléhá obchodnímu tajemství. V případě označení kódem C se další účastník zavazuje upravit název a cíle projektu (u ukončeného nebo zastaveného projektu zhodnocení výsledku řešení projektu) tak, aby mohly být zveřejněny.
2. Vztahy smlouvou neupravené se řídí právními předpisy České republiky, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení obdrží příjemce a jedno vyhotovení další účastník projektu, přičemž každé vyhotovení má platnost originálu.
4. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy: Příloha č. 1: Závazné parametry řešení projektu.
Příloha č. 2: Všeobecné podmínky.
5. Schválený návrh projektu je uložen u příjemce i dalšího účastníka projektu.



6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle nikoliv v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

8 02 2018

V Ostravě dne:



VŠB – TU Ostrava
Prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
rektor

02-02-2018

V Troubsku dne:



Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
RNDr. Jan Nedělník, PhD.
Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
664 41 Troubsko, Zahradní 1
IČ: 262 96 080, DIČ: CZ26296080
©

Příloha č. 1 - Závazné parametry řešení projektu

1. Název projektu v českém jazyce

Název projektu v českém jazyce

Aerobní - anaerobní mobilní kontejnerový rotační bioreaktor

2. Datum zahájení a ukončení projektu

Datum zahájení a ukončení projektu

01/2018 - 12/2020

3. Cíl projektu (účel podpory)

Cíl projektu (účel podpory)

Cílem projektu je vyvinout aerobní - anaerobní horizontální kontejnerový rotační bioreaktor, který bude možno využívat pro různé procesy, zejména pro suchou anaerobní digesci (výrobu bioplynu ze stohovatelné vsázky) a pro intenzivní aerobní fermentaci (reaktorové kompostování, biosušení). Dále budou vyvinuty takové periférie (armatury, dávkovací zařízení a míchací lopatky), aby bylo možno reaktor využívat i pro mokrou či polosuchou anaerobní digesci (výrobu bioplynu z tekuté vsázky). Budoucnost může ukázat další možnosti využití tohoto reaktoru, např. pro autotermní termofilní aerobní stabilizaci (hygienizaci) čistírenských kalů. Maloobjemový bioreaktor (10-15 tun vsázky) bude určen pro samostatný nebo bateriový provoz. Prototyp bude vyroben a schválen (certifikován) do konce roku 2020.

4. Klíčová osoba řešitelského týmu

Klíčová osoba řešitelského týmu



5. Harmonogram a výstupy/výsledky projektu

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TH03020064

Výstupy/výsledky – TH03020064-V1

Identifikační číslo TH03020064-V1	Název výstupu/výsledku Laboratorní aerobní - anaerobní kontejnerový rotační bioreaktor
Popis výstupu/výsledku Výsledek bude tvořen 2 kusy laboratorního fyzikálního modelu kontejnerového rotačního bioreaktoru, každý pro cca 50-100 kg vsázky. Každý z modelů bude možno provozovat v aerobním a anaerobním režimu. Při hlavních experimentech bude vždy 1 model využit jako staický a druhý bude pomalu rotovat. V roční zprávě bude doložena fotografická dokumentace modelů a výsledky procesních testů: 1) alespoň 3 po sobě jdou cykly aerobní fermentace (kompostování tuhé vsázky), 2) alespoň 3 cykly suché anaerobní di	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. Gfunk – Funkční vzorek	Termín dosažení výstupu/výsledku 2018

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TH03020064

Činnosti a aktivity - TH03020064-V1

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Modelování diskontinuálního kompostování	2018	2018	Na funkčních vzorcích bubnového bioreaktoru budou provedeny aerobní zkoušky - reaktorové kompostování (aerobní fermentace) s dobou zdržení vždy v jednotkách dnů. Jako vsázka budou využity směsi travní hmoty, listí a podobných bioodpadů se strukturní biomasou (štěpkou, kůrou apod.). Výzkumný tým VŠB-TUO identifikuje vhodný režim rotace reaktoru a aerace vsázky. Navrhne případné změny v technologii pro poloprovozní výzkum.
Vývoj a výroba funkčního vzorku laboratorního modelu bioreaktoru	2018	2018	Vyvinut bude funkční vzorek laboratorního modelu aerobního/anaerobního bubnového bioreaktoru. Vyrobeny budou 2 kusy z nerezové oceli. Vnitřní průměr reaktoru bude vzhledem k reálnému dílu v poměru přibližně 1:2, konkrétně 1000 mm. Vnitřní délka reaktoru bude minimální (300-500 mm). Hmotnost vsázky bude činit 200-300 kg. Takto rozměrné modely jsou nezbytné pro věrohodné výsledky aerobních a anaerobních testů s tuhou vsázkou. Modelové bioreaktory obdobné konstrukce nebyly v ČR nalezeny. Modely budou provozovány na VŠB-TUO v Laboratoři anaerobní digesce.
Modelování diskontinuální suché digesce	2018	2020	Na funkčních vzorcích bubnového bioreaktoru budou provedeny anaerobní zkoušky - suchá digesce s dobou zdržení přibližně 15-25 dnů. Jako inokulum bude využit kravský hnůj nebo digestát z boxové bioplynové stanice se suchým procesem (Depos Horní Suchá, a.s.). Jako substráty bude využita směs travní hmoty, listí a podobných bioodpadů (BRO z údržby městské zeleně), siláže, senáže apod. Výzkumný tým VŠB-TUO identifikuje vhodný režim rotace reaktoru a případné recirkulace procesního výluhu (perkolace). Navrhne případné změny v technologii pro poloprovozní výzkum. Laboratorní výzkum suché a poté mokré digesce a dle potřeb i výzkum kompostování bude pokračovat i v letech 2019-2020.

Milníky - TH03020064-V1

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Model	2018	Firmou DANE-ZAM s.r.o. budou vyrobeny 2 kusy modelu bioreaktoru a předány k procesnímu výzkumu do Laboratoře anaerobní digesce na VŠB-TU Ostrava.
Kompost	2018	Znalost přínosu rotace daného typu modelového bioreaktoru na průběh kompostování, tedy i kvalitu kompostu.
Bioplyn	2018	Znalost přínosu rotace daného typu laboratorního bioreaktoru na průběh suché anaerobní digesce, tedy i na kvantitu a kvalitu bioplynu a digestátu.

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTUČíslo projektu: **TH03020064****Výstupy/výsledky - TH03020064-V2**

Identifikační číslo TH03020064-V2	Název výstupu/výsledku Poloprovozní aerobní anaerobní kontejnerový rotační bioreaktor
Popis výstupu/výsledku Výsledek bude tvořen poloprovozním aerobním - anaerobním kontejnerovým rotačním bioreaktorem pro 5-10 tun vsázky. Poloprovoz bude odzkoušen v aerobním režimu - při diskontinuálním kompostování. Tuhá vsázka bude naskladňována a vyskladňována kolovým nakládačem. Následně bude poloprovoz odzkoušen v režimu suché anaerobní digesce. Naskladňování a vyskladňování tuhé vsázky bude opět zajištěno kolovým nakládačem. Roční zpráva bude obsahovat zjednodušené nákresy a vyhodnocené soubory procesních dat.	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. Zpolop - Poloprovoz	Termín dosažení výstupu/výsledku 2019

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TH03020064

Činnosti a aktivity - TH03020064-V2

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Vývoj a výroba poloprovozního bioreaktoru	2019	2019	Přípravné práce pro vývoj poloprovozního bioreaktoru budou probíhat již v roce 2018 - zejména vývoj dávkovacího systému s tenzometrickou kontrolou hmotnosti. Na počátku roku 2019 firma DANE-ZAM s.r.o. ve svých výrobních prostorech vyrobí poloprovozní bioreaktor pro vsázku o hmotnosti 5-10 tun. Poloprovoz bude mít vnější rozměry kontejneru 2,4 x 2,4 x 3,0 m, bude mít tedy shodný průřez, jako budoucí prototyp. Poloprovoz bude umístěn na zemědělském pozemku Družstva Vlastníků Polanka Nad Odrou, nebo na pozemku připraveném firmou DANE-ZAM s.r.o. Zde bude zajištěn přívod vody, elektrické energie a zabezpečení proti vniknutí cizích osob a proti povětrnostním vlivům.
Poloprovozní ověření diskontinuálního kompostování	2019	2019	Poloprovozní bioreaktor bude v několik po sobě jdoucích cyklech zpracovávat tuhou vsázku - kompostovou zakládku ze směsi bioodpadů, které zajistí firma DANE-ZAM s.r.o. ze zemědělského Družstva vlastníků Polanka nad Odrou a od dalších subjektů. Tým VŠB-TUO zdokumentuje průběh zkoušek a společně budou navržena zlepšení a technologický postup pro budoucí využívání daného typu bioreaktoru pro kompostovací procesy.
Poloprovozní ověření diskontinuální suché digesce	2019	2020	Poloprovozní bioreaktor bude v několik po sobě jdoucích cyklech zpracovávat tuhou anaerobní vsázku tvořenou směsí tuhého inokula a čerstvých substrátů. Inokulum zajistí tým VŠB-TUO. Bude se jednat o kravský hnůj nebo digestát z boxové bioplynové stanice se suchým procesem (BPS DEPOS Horní Suchá). Substráty zajistí firma DANE-ZAM s.r.o. ze zemědělského Družstva vlastníků Polanka nad Odrou a od dalších subjektů. Tým VŠB-TUO zdokumentuje průběh zkoušek a společně budou navržena zlepšení a technologický postup pro budoucí využívání daného typu bioreaktoru pro zpracování biomasy suchou digescí.
Poloprovozní ověření mokré anaerobní digesce	2020	2020	Poloprovozní bioreaktor bude naplněn tekutým inokulem (vsázkou ze zemědělské bioplynové stanice) a v denním režimu budou dávkovány čerstvé substráty. Údržbu poloprovozu zajistí DANE-ZAM, na výzkumu budou spolupracovat všichni účastníci. VŠB zdokumentuje průběh zkoušek a společně budou navržena zlepšení a technologický postup pro budoucí využívání daného typu bioreaktoru pro zpracování biomasy mokrou digescí.

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TH03020064

Milníky - TH03020064-V2

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Ověření kompostu	2019	Znalost výkonových parametrů poloprovozního bioreaktoru při diskontinuálním kompostování.
Ověření bioplynu	2019	Znalost výkonových parametrů poloprovozního bioreaktoru při suché anaerobní digestci.

Výstupy/výsledky - TH03020064-V3

Identifikační číslo TH03020064-V3	Název výstupu/výsledku Prototypový aerobní - anaerobní kontejnerový rotační bioreaktor
Popis výstupu/výsledku Prototyp horizontálního aerobního/anaerobního bioreaktoru s rotací v rozsahu +-70° bude vytvořen dalším vývojem poloprovozního bioreaktoru (výsledku č. 2) tak, aby umožňoval (semi)kontinuální anaerobní digestci v tekuté vsázce (mokrý nebo polosuchý proces). Půjde zejména o vyvinutí dávkovacího mechanismu zřejmě na bázi šnekového dopravníku, který bude sloužit pro denní dávkování tuhých substrátů. Dávkování tekutých substrátů bude řešeno čerpadlem. Digestát bude odváděn gravitačně nebo čerpadlem.	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. Gprot - Prototyp	Termín dosažení výstupu/výsledku 2020

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TH03020064

Činnosti a aktivity – TH03020064-V3

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Certifikace prototypu	2020	2020	Prototyp mobilního kontejnerového rotačního bioreaktoru (MKRB) bude příslušnými orgány (Strojírenský zkušební ústav, s.p., Fyzikálně Technický Zkušební Ústav, Státní podnik (FTZÚ) Radvanice a zřejmě i další) schválen a certifikován pro uvedení na trh.
Vývoj a výroba prototypu	2019	2020	Přípravné práce pro vývoj prototypu budou probíhat již v roce 2018. Hlavní práce proběhnou na přelomu roku 2019/2020. Vynut bude bioreaktor a dávkovací zařízení sestávající ze zásobníku/násypky tuhé biomasy, zásobníku tekuté biomasy, míchacího mechanismu, vážicího systému, čerpacího systému a dávkovacího mechanismu pravděpodobně na bázi trubkového šnekového dopravníku. Prototypový bioreaktor bude připraven na denní zásobování čerstvou tuhou i tekutou biomasou a využití pro digesti tekuté vsázky (mokrý nebo polosuchý proces). Celý sestém bude tvořit prototyp kontejnerového rotačního bioreaktoru.

Milníky – TH03020064-V3

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Prototyp	2020	Bude známa taková konstrukce bioreaktoru včetně dávkovacího systému, podle které bude možno vyrobit prototyp, který bude předán ke schválení/certifikaci.
Certifikovaný bioreaktor	2020	Prototyp bioreaktoru bude schválen/certifikován.

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TH03020064

Výstupy/výsledky - TH03020064-V4

Identifikační číslo TH03020064-V4	Název výstupu/výsledku Užitný vzor - mobilní kontejnerový rotační bioreaktor
Popis výstupu/výsledku Na základě poznatků z vývoje laboratorních modelů, poloprovozu a prototypu VŠB-TU Ostrava sepíše a přihlásí užitný vzor specifikující konstrukci aerobního - anaerobního kontejnerového rotačního bioreaktoru sloužícího pro procesy aerobní fermentace (kompostování) a suché anaerobní digesce (výroby bioplynu z tuhé - stohovatelné vsázky). V případě schůdnosti by mohla být podána i přihláška národního patentu. Náklady na přípravu a přihlášení patentu však v tomto projektu neuvažujeme.	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. Fuzit – Užitný vzor	Termín dosažení výstupu/výsledku 2020

Činnosti a aktivity - TH03020064-V4

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Tvorba ochrany duševního vlastnictví	2019	2020	Bude aktualizována patentová rešerše a sepsán užitný vzor. Vzor bude přihlášen u Úřadu průmyslového vlastnictví.

Milníky - TH03020064-V4

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Přijetí UV	2020	Užitný vzor bude Úřadem průmyslového vlastnictví přijat a zaveden do databáze.
Přihláška UV	2020	Přihláška užitného vzoru bude podána na Úřad průmyslového vlastnictví.

6. Identifikační údaje uchazeče

Hlavní příjemce - [P] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTUČíslo projektu: **TH03020064**

IČ 61989100	DIČ CZ61989100	Obchodní jméno Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Organizační jednotka Institut environmentálních technologií		Kód organizační jednotky 27710
Právní forma 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)		
Rodné číslo	Typ organizace VO - Výzkumná organizace	Typ VO VVS - veřejná vysoká škola

Další účastník - [D] DANE-ZAM s.r.o.

IČ 27780147	DIČ CZ27780147	Obchodní jméno DANE-ZAM s.r.o.
Organizační jednotka		Kód organizační jednotky
Právní forma POO – Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob) – Společnost s ručením omezeným		
Rodné číslo	Typ organizace MP - Malý podnik	

Další účastník - [D] Zemědělský výzkum, spol. s r.o.

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTUČíslo projektu: **TH03020064**

IČ 26296080	DIČ CZ26296080	Obchodní jméno Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
Organizační jednotka		Kód organizační jednotky
Právní forma POO – Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob) – Společnost s ručením omezeným		
Rodné číslo	Typ organizace VO - Výzkumná organizace	Typ VO ostatní VO - výzkumná organizace mimo VVS a VVI

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TH03020064

Hlavní příjemce – [P] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava**7. Náklady**

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Osobní náklady	Kč	862 000	862 000	862 000	2 586 000
Náklady na subdodávky	Kč	10 000	40 000	20 000	70 000
Ostatní přímé náklady	Kč	25 000	65 000	45 000	135 000
Nepřímé náklady	Kč	471 723	471 723	473 400	1 416 846
Náklady celkem	Kč	1 368 723	1 438 723	1 400 400	4 207 846
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	53,18	50,89	52,19	52,07

8. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Podpora	Kč	1 268 723	1 338 723	1 300 400	3 907 846
Neveřejné zdroje	Kč	100 000	100 000	100 000	300 000
Zdroje celkem	Kč	1 368 723	1 438 723	1 400 400	4 207 846
Míra podpory	%	92,69	93,05	92,86	92,87

Kategorie	Jednotka	2018	2019	2020
Aplikovaný výzkum	%	80	50	60
Experimentální vývoj	%	20	50	40

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TH03020064

Další účastník - [D] DANE-ZAM s.r.o.

7. Náklady

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Osobní náklady	Kč	1 275 000	1 275 000	1 275 000	3 825 000
Náklady na subdodávky	Kč	40 000	370 000	175 000	585 000
Ostatní přímé náklady	Kč	380 000	1 987 880	195 000	2 562 880
Nepřímé náklady	Kč	258 400	579 976	221 400	1 059 776
Náklady celkem	Kč	1 953 400	4 212 856	1 866 400	8 032 656
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	15,61	17,77	15,06	16,59

8. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Podpora	Kč	635 000	1 950 000	565 000	3 150 000
Neveřejné zdroje	Kč	1 318 400	2 262 856	1 301 400	4 882 656
Zdroje celkem	Kč	1 953 400	4 212 856	1 866 400	8 032 656
Míra podpory	%	32,51	46,29	30,27	39,21

Kategorie	Jednotka	2018	2019	2020
Aplikovaný výzkum	%	50	10	20
Experimentální vývoj	%	50	90	80

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TH03020064

Další účastník – [D] Zemědělský výzkum, spol. s r.o.

7. Náklady

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Osobní náklady	Kč	192 800	192 800	192 800	578 400
Náklady na subdodávky	Kč	10 000	20 000	15 000	45 000
Ostatní přímé náklady	Kč	20 000	30 000	25 000	75 000
Nepřímé náklady	Kč	42 560	44 560	43 560	130 680
Náklady celkem	Kč	265 360	287 360	276 360	829 080
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	20	20	20	20

8. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Podpora	Kč	245 360	267 360	256 360	769 080
Neveřejné zdroje	Kč	20 000	20 000	20 000	60 000
Zdroje celkem	Kč	265 360	287 360	276 360	829 080
Míra podpory	%	92,46	93,04	92,76	92,76

Kategorie	Jednotka	2018	2019	2020
Aplikovaný výzkum	%	90	90	90
Experimentální vývoj	%	10	10	10

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TH03020064

9. Finance za projekt**Náklady za projekt**

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Osobní náklady	Kč	2 329 800	2 329 800	2 329 800	6 989 400
Náklady na subdodávky	Kč	60 000	430 000	210 000	700 000
Ostatní přímé náklady	Kč	425 000	2 082 880	265 000	2 772 880
Nepřímé náklady	Kč	772 683	1 096 259	738 360	2 607 302
Náklady celkem	Kč	3 587 483	5 938 939	3 543 160	13 069 582
Podíl nákladů na subdodávky	%	1,67	7,24	5,93	5,36

Zdroje za projekt

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Podpora	Kč	2 149 083	3 556 083	2 121 760	7 826 926
Neveřejné zdroje	Kč	1 438 400	2 382 856	1 421 400	5 242 656
Zdroje celkem	Kč	3 587 483	5 938 939	3 543 160	13 069 582
Míra podpory	%	59,91	59,88	59,88	59,89

Všeobecné podmínky

Část A – Základní ustanovení

Článek 1

Obecná ustanovení

1. Všeobecné podmínky jsou závazné a vymahatelné vůči smluvním stranám Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení programového projektu (dále jen „Smlouva“).
2. Všeobecné podmínky jsou rovněž závazné a vymahatelné v případě Rozhodnutí o poskytnutí podpory, pokud ve prospěch příjemce bylo vydáno, přičemž v tomto případě se použijí přiměřeně.
3. Ustanovení specifických podmínek Smlouvy může stanovit v souladu s podmínkami veřejné soutěže nebo podmínkami projektu veřejné zakázky ustanovení odchylná od všeobecných podmínek.
4. Pokud Všeobecné podmínky odkazují na procesy (zejména změnová řízení nebo hodnotící a kontrolní procesy), které jsou upraveny vnitřními předpisy poskytovatele, jsou tyto vnitřní předpisy pro smluvní strany závazné. Vnitřní předpisy jsou dostupné na internetové adrese <http://www.tacr.cz> v sekci „vnitřní předpisy“.
5. Poskytovatel si vyhrazuje právo provádět změny vnitřních předpisů a smluvní strany postupují dle verze platné a účinné v době učinění příslušného úkonu. O každé změně takového předpisu poskytovatel informuje na svých webových stránkách neprodleně po nabytí jeho účinnosti.
6. Těmito vnitřními předpisy jsou zejména SME-03 Oponentní řízení, SME-07 Změnová řízení projektů, SME-12 Směrnice pro předkládání a zpracování zpráv, SME-22 Veřejnosprávní finanční kontrola a SME-27 Poskytování podpory a ukončování projektů.

Článek 2

Vymezení pojmů

1. Pro účely Smlouvy se rozumí:
 - a) **„Dalším účastníkem“** právnická osoba nebo fyzická osoba, organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva, zabývající se výzkumem a vývojem, jejíž účast na projektu je vymezena v návrhu projektu a s níž hlavní příjemce uzavřel smlouvu o účasti na řešení projektu, přičemž se jedná o toho uchazeče či příjemce, který obvykle není ve vztahu k poskytovateli,
 - b) **„Dobou řešení“** doba ode dne zahájení řešení projektu příjemcem do dne ukončení řešení projektu příjemcem, přičemž řešení projektu se považuje za ukončené rovněž v případě

předčasného zastavení řešení projektu v souvislosti s ukončením platnosti Smlouvy o poskytnutí podpory či rozhodnutí o poskytnutí podpory,

- c) **„Důvěrnou informací“** informace, kterou lze považovat ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník za obchodní tajemství či kterou jedna ze smluvních stran označí jako důvěrnou informaci, nebo jakákoliv informace, jejíž prozrazení jednou smluvní stranou může být pro druhou smluvní stranu nevýhodné, není-li všeobecně veřejně známa nebo nebyla smluvní stranou označena za nedůvěrnou,
- d) **„Hlavním příjemcem“** ten příjemce, který vstupuje s poskytovatelem do smluvního vztahu a odpovídá za plnění veškerých povinností během řešení projektu vůči poskytovateli na základě Smlouvy o poskytnutí podpory nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory, a to jak povinností hlavního příjemce, tak dalšího účastníka,
- e) **„Implementačním plánem“** hlavním příjemcem předkládaný plán na využití výsledků projektu, jejich stručný popis, vymezení, stupeň důvěrnosti, uvedení nákladů apod.,
- f) **„IS VaVaI,“** Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací neboli informační systém veřejné správy zajišťující shromažďování, zpracování, poskytování a využívání údajů o výzkumu, vývoji a inovacích podporovaných z veřejných prostředků, jehož obsah, postup při předání, zařazení, zpracování a poskytování údajů je stanoven ZPVV, nařízením vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, zvláštními právními předpisy a provozním řádem IS VaVaI,
- g) **„Hodnotícím procesem“** poskytovatelem stanovený proces, zpravidla vnitřním předpisem, za účelem hodnocení plnění cílů projektu, zhodnocení dosažených výsledků a jejich právní ochrany, zejména oponentní řízení, předkládání zpráv, závěrečné hodnocení a monitoring udržitelnosti,
- h) **„Nařízením“** Nařízení Komise (ES) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy¹ prohlašují určité kategorie za slučitelné s vnitřním trhem,
- i) **„Odborným garantem“** orgán státní správy, který je uživatelem výsledků veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích,
- j) **„Podnikem“** každý subjekt vykonávající hospodářskou činnost, bez ohledu na jeho právní formu ve smyslu přílohy č. 1 Nařízení, přičemž tato příloha a článek II odst. 2 a 24 Nařízení vymezují jednotlivé velikosti podniku na velký, střední, malý podnik a mikropodnik,
- k) **„Podporou“** účelové finanční prostředky na řešení projektu poskytnuté poskytovatelem formou dotace v návaznosti na výsledky veřejné soutěže nebo veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích a na základě Smlouvy o poskytnutí podpory či rozhodnutí o poskytnutí podpory,
- l) **„Poskytovatelem“** Technologická agentura České republiky (TA ČR),

¹ Smlouva o fungování Evropské unie

- m) **„Pravidly poskytnutí podpory“** souhrn práv a povinností stanovených smlouvou o poskytnutí podpory či rozhodnutím o poskytnutí podpory, všeobecnými podmínkami, vnitřními předpisy poskytovatele a dalšími dokumenty, na které se odkazuje, příslušným programem a zadávací dokumentací a obecně závaznými právními předpisy (národními i evropskými), zejména ZPVV, rozpočtovými pravidly a pravidly veřejné podpory,
- n) **„Pravidly veřejné podpory“** souhrn práv a povinností stanovených článkem 107 až 109 Smlouvy o fungování Evropské unie, a pro účely výzkumu, vývoje a inovací zejména Rámcem a Nařízením,
- o) **„Programem“** program ve smyslu § 2 odst. 2 písm. f) ZPVV,
- p) **„Projektem“** projekt ve smyslu § 2 odst. 2 písm. g) ZPVV,
- q) **„Předmětem duševního vlastnictví“** 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, případně topografie polovodičových výrobků), předměty průmyslového výtvarnictví a designu (průmyslové vzory), označení výrobků a služeb (ochranné známky, označení původu, zeměpisná označení, obchodní firma) a dále především obchodní tajemství a know-how (psané i nepsané výrobní, obchodní a jiné zkušenosti),
- r) **„Příjemcem“** uchazeč, v jehož prospěch bylo o poskytnutí podpory poskytovatelem rozhodnuto, přičemž rozhodným dnem je den doručení tohoto rozhodnutí, a kterému pokud se stanoví práva a povinnosti, stanoví se tak společně hlavnímu příjemci a dalším účastníkům,
- s) **„Rámcem“** Sdělení Komise - Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01),
- t) **„Rozpočtovými pravidly“** zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů,
- u) **„Řešitelem“** fyzická osoba odpovědná příjemci za odbornou úroveň projektu,
- v) **„Smlouvou o účasti na řešení projektu“** smlouva uzavřená mezi hlavním příjemcem a dalšími účastníky v souladu s § 2 odst. 2 písm. h) ZPVV,
- w) **„Uznanými náklady“** náklady ve smyslu § 2 odst. 2 písm. l) ZPVV,
- x) **„Veřejnosprávní kontrolou“** kontrola prováděná u příjemců veřejné finanční podpory nebo u uchazečů o veřejnou finanční podporu poskytovatelem jako kontrolním orgánem ve smyslu § 3 odst. 1 písm. a) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole,
- y) **„Veřejnou podporou“** podpora ve smyslu článku 107 odst. 1 Smlouvy o fungování Evropské unie,
- z) **„Veřejnou soutěží“** veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích podle Hlavy V ZPVV,
- aa) **„Veřejnou zakázkou ve výzkumu, vývoji a inovacích“** zakázka na služby v aplikovaném výzkumu, vývoji nebo inovacích podle § 2 odst. 2, písm. e) ZPVV,

- bb) „**Výsledek projektu**“ výsledek ve smyslu § 2 odst. 2 písm. i) ZPVV,
- cc) „**Výzkumnou organizací**“ organizace pro výzkum a šíření znalostí ve smyslu článku. II odst. 83 Nařízení,
- dd) „**ZPVV**“ zákon 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),
- ee) „**ZVZ**“ zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
- ff) „**Způsobilými náklady**“ náklady ve smyslu § 2 odst. 2 písm. k) ZPVV.

Část B – Práva a povinnosti smluvních stran, důsledky jejich porušení a ukončení Smlouvy

Článek 3

Poskytnutí podpory

1. Poskytovatel poskytuje hlavnímu příjemci podporu na základě Smlouvy a za podmínek v ní uvedených včetně podpory určené dalším účastníkům.
2. Poskytovatel se zavazuje po provedení veřejné soutěže či veřejné zakázky poskytnout podporu na příslušný rok řešení ve výši uvedené v Závazných parametrech řešení projektu způsobem uvedeným ve specifických podmínkách Smlouvy. Harmonogram plateb je uveden v Závazných parametrech řešení projektu.
3. Předpokladem pro poskytnutí podpory je, že
 - a) nedojde v důsledku rozpočtového provizoria nebo krácení prostředků ze státního rozpočtu k regulaci čerpání státního rozpočtu a
 - b) nebylo rozhodnuto o pozastavení poskytování podpory.
4. Dojde-li k regulaci čerpání státního rozpočtu, poskytovatel v závislosti na povaze a rozsahu takového opatření
 - a) oznámí písemně hlavnímu příjemci, že příslušnou část podpory neposkytne ve stanovené lhůtě a je-li tak možné, uvede jinou lhůtu, kdy bude hlavnímu příjemci tato část podpory poskytnuta,
 - b) navrhne hlavnímu příjemci změnu Závazných parametrů řešení projektu nebo
 - c) smlouvu vypoví.
5. Poskytovatel si vyhrazuje právo neposkytnout podporu ve lhůtě podle odst. 2, pokud má pochybnosti o splnění veškerých povinností hlavního příjemce, přičemž k ověření je zapotřebí využít jiný hodnotící proces nebo veřejnosprávní kontrolu. Lhůta se prodlouží o tu dobu, co byl prováděn ověřovací hodnotící proces nebo veřejnosprávní kontrola.

6. Povinnosti hlavního příjemce se považují pro účely vyplacení podpory za splněné, pokud na základě ukončených nebo probíhajících hodnotících procesů nebo veřejnosprávní kontroly poskytovatel ve lhůtě pro poskytnutí podpory
 - a) písemně hlavnímu příjemci neoznámí zahájení jiného hodnotícího procesu nebo veřejnosprávní kontroly,
 - b) písemně hlavního příjemce nevyzve k dodatečnému splnění všech jeho závazků,
 - c) neodešle hlavnímu příjemci výpověď nebo odstoupení od Smlouvy nebo
 - d) nepodá podnět k zahájení řízení o porušení rozpočtové kázně k místně příslušnému finančnímu úřadu nebo nepodá v souvislosti s domnělým trestným činem spáchaným v souvislosti s řešením projektu trestní oznámení na věcně a místně příslušný orgán činný v trestním řízení.
7. Poskytovatel poskytuje podporu
 - a) veřejné vysoké škole a veřejné výzkumné instituci převodem z bankovního účtu poskytovatele na bankovní účet u České národní banky uvedený ve smlouvě,
 - b) ostatním fyzickým a právnickým osobám převodem z bankovního účtu poskytovatele na bankovní účet uvedený ve smlouvě a
 - c) organizačním složkám státu nebo organizačním jednotkám ministerstva přesunem prostředků státního rozpočtu pomocí rozpočtového opatření.
8. Příslušná část podpory se považuje za poskytnutou dnem, kdy jsou finanční prostředky takto určené uvolněny z bankovního účtu poskytovatele, nebo schválením rozpočtového opatření Ministerstvem financí České republiky.
9. Veškeré činnosti, na které je podpora poskytována musí směřovat k dosažení cílů projektu, neboli k naplnění účelu podpory, tj. příjemce svou činností vytvoří předpoklady k tomu, aby těchto cílů bylo dosaženo.
10. Pokud nedojde k efektivnímu čerpání poskytnuté podpory v příslušném kalendářním roce, hlavní příjemce vrací nevyčerpanou část podpory zpět poskytovateli na běžný výdajový účet uvedený ve smlouvě a v termínu stanoveném níže v povinnostech hlavního příjemce. Hlavní příjemce může zároveň podat žádost o převod těchto finančních prostředků do následujícího kalendářního roku a poskytovatel s touto žádostí naloží v souladu se směrnici **SME-07 Směrnice pro změnová řízení projektů**.
11. Příjemce je oprávněn převést nevyčerpanou část podpory na běžný výdajový účet poskytovatele nejpozději do 14 kalendářních dnů poté, co se dozví, že tuto část z jakéhokoliv důvodu nevyužije, nebo poté, co byl poskytovatelem k jejímu vrácení vyzván, přičemž nejpozději do 31. prosince příslušného roku musí být takto nevyčerpaná podpora za tento příslušný rok připsána na běžný výdajový účet poskytovatele, max. 5% poskytnuté podpory za příslušný rok za projekt, kterou je možno vrátit až do 15. února roku následujícího na účet 6015-3125001/0710, pokud tak řádně odůvodní v průběžné nebo závěrečné zprávě; pokud je příjemce veřejnou vysokou školou nebo

veřejnou výzkumnou institucí, může takto nevyužitou podporu převést do fondu účelově určených prostředků, nejvýše však 5 % objemu podpory poskytnuté a pouze jemu příslušné v příslušném kalendářním roce; podpora převedená do fondu účelově určených prostředků se pro účely předkládání zpráv a případného vrácení poskytnuté podpory nepovažuje za vynaložený náklad daného roku.

Článek 4 **Povinnosti hlavního příjemce**

1. Hlavní příjemce je povinen

- a) čerpat a využívat podporu v souladu s pravidly poskytnutí podpory a Závaznými parametry řešení projektu, zejména využívat podporu na uznané náklady v souladu s částí E a postupovat v souladu s § 8 odst. 5 ZPVV podle ZVZ,
- b) uhradit část podpory využitě dalším účastníkem v rozporu s pravidly poskytnutí podpory a Závaznými parametry řešení projektu, spočívající zejména v nevyužití podpory dalším účastníkem na uznané náklady v souladu s částí E a nepostupování v souladu s § 8 odst. 5 ZPVV podle ZVZ,
- c) dosáhnout do ukončení řešení projektu všech výsledků deklarovaných v Závazných parametrech řešení projektu,
- d) převést ze svého bankovního účtu na bankovní účty dalších účastníků příslušnou část podpory podle Závazných parametrů řešení projektu ve lhůtách stanovených ve smlouvě o účasti na řešení projektu,
- e) vrátit poskytovateli na jeho běžný výdajový účet část podpory, kterou nevyužije, a to v souladu s čl. 3 odst. 11,
- f) vést v účetnictví oddělenou účetní evidenci uznaných nákladů projektu financovaných z prostředků určených k řešení projektu pro každý jednotlivý projekt, a v případě daňové evidence oddělenou evidenci příjmů a nákladů projektu,
- g) zaplatit smluvní pokutu stanovenou podle článku 5 odst. 3,
- h) mít uzavřenou písemnou smlouvu o účasti na řešení projektu se všemi jejími povinnými náležitostmi podle článku 6, pokud se na řešení projektu podílí více příjemců,
- i) s výjimkou veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích předložit společně se závěrečnou zprávou smlouvu o využití výsledků uzavřenou s uživatelem výsledků anebo řádné odůvodnění (čestné prohlášení o využití výsledků), zejména pokud příjemce bude jediným uživatelem výsledku projektu,
- j) poskytovat výsledky podle pravidel stanovených v článku 15,
- k) bez zbytečného odkladu po výzvě poskytovatele protokolárně předat poskytovateli výsledek veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích.

2. Hlavní příjemce je dále povinen

- a) zahájit řešení projektu v termínu stanoveném v Závazných parametrech řešení projektu, nejpozději však do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy,
- b) svou činností při řešení projektu dosahovat výsledků ve lhůtách uvedených v Závazných parametrech řešení projektu,
- c) písemně informovat poskytovatele o veškerých změnách, týkajících se jeho osoby nebo dalšího účastníka, o změnách veškerých skutečností uvedených v Závazných parametrech řešení projektu, a dále o jakýchkoliv dalších změnách a skutečnostech, které by mohly mít vliv na řešení a cíle projektu nebo změnu údajů zveřejňovaných v IS VaVaI, a o tom, že jeho osoba či další účastník přestal splňovat podmínky kvalifikace, které nastaly v době ode dne nabytí účinnosti Smlouvy, a to v souladu se směrnicí **SME-07 Změnová řízení projektů**, přičemž informování je možné provést rovnou žádostí o změnu podle této směrnice,
- d) postupovat v souladu s dokumentem „**Pravidla pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR**“,
- e) předkládat úplné zprávy a další relevantní informace v souladu se Smlouvou a příslušnými hodnotícími procesy, které se týkají jak řešení projektu tak plnění implementačního plánu,
- f) uvádět informace, které nejsou zmatečné a zajistit, že veškeré informace uváděné ve zprávách či jiných zasílaných dokumentech nejsou v rozporu se skutečným stavem, zejména finanční vypořádání uváděná v průběžných a závěrečných zprávách odpovídají skutečné výši vrácené nevyčerpané části podpory,
- g) poskytovat veškerou součinnost v souvislosti s průběhem hodnotících a kontrolních procesů jinou než uvedenou v písm. e), poskytovat na žádost poskytovatele jakékoliv informace týkající se průběhu řešení projektu, jeho výsledků, a průběhu realizace implementačního plánu a poskytovat poskytovateli veškeré potřebné informace za účelem zveřejňování v IS VaVaI, a to vše ve lhůtách stanovených jednotlivými hodnotícími procesy, zákonných lhůtách, nebo lhůtách uvedených v žádostech poskytovatele,
- h) prokázat na výzvu poskytovatele, že splňuje povinnosti stanovené pravidly poskytnutí podpory, a to ve lhůtě uvedené v této výzvě,
- i) poskytovat veškerou součinnost podle směrnice **SME-07 Změnová řízení projektů**, zejména předkládat požadované informace a dokumenty ve stanovených lhůtách tak, aby mohl být proces podle této směrnice řádně dokončen, včetně uzavření dodatku ke smlouvě či rozhodnutí o poskytnutí podpory, pokud tak tato směrnice stanoví a
- j) v souladu s článkem 9 vyčíslit a odvést poskytovateli veškeré příjmy z projektů a nezamezovat jejich získávání.

3. Hlavní příjemce je zároveň povinen zajistit, aby další účastník rovněž dodržoval výše uvedené povinnosti, popř. aby prováděl veškerou potřebnou součinnost za účelem dodržení těchto povinností hlavním příjemcem.
4. Pokud je hlavnímu příjemci stanovena povinnost písemného doručování poskytovateli v dané lhůtě, a v případě, že nevyužije elektronické podání (informační systém datových schránek nebo e-mailová zpráva se zaručeným elektronickým podpisem na adresu posta@tacr.cz), je povinen doručit příslušný dokument nejpozději do konce úředních hodin podatelny TA ČR v poslední den lhůty. Úřední hodiny podatelny TA ČR jsou uvedeny na webových stránkách poskytovatele.
5. Příjemce je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků zjištěných při veřejnosprávní kontrole bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě stanovené kontrolním orgánem, a o přijemcem přijatých opatřeních informovat poskytovatele, přičemž si poskytovatel vyhrazuje právo prověřit u příjemce plnění uložených opatření k nápravě.

Článek 5

Důsledky porušení podmínek poskytnutí podpory

1. V případě jakéhokoliv porušení povinností hlavním příjemcem je poskytovatel oprávněn pozastavit poskytování podpory a neposkytnout příslušnou část podpory ve stanovených lhůtách.
2. Porušení povinností hlavním příjemcem stanovených v čl. 4 odst. 1 se považuje za porušení rozpočtové kázně a má za následek podání podnětu k zahájení řízení o porušení rozpočtové kázně s tím, že
 - a) podle písm. a) se odvádí 100 % takto neoprávněně použité podpory,
 - b) podle písm. b) se odvádí 100 % takto nevrácené podpory,
 - c) podle písm. c) se odvádí 100% poskytnuté podpory určené k dosažení toho výsledku, kterého nebylo dosaženo,
 - d) podle písm. d) se odvádí 5 % příslušné části podpory nepřevedené dalšímu účastníku,
 - e) podle písm. e) se odvádí 100 % takto nevrácené příslušné části podpory a její části vrácené v dalším kalendářním roce nad rámec povolených procentuálních limitů dle čl. 3 odst. 12,
 - f) podle písm. f) se odvádí 100 % veškeré dosud poskytnuté podpory,
 - g) podle písm. g) se odvádí 100 % částky odpovídající stanovené smluvní pokutě,
 - h) podle písm. h) se odvádí 100 % veškeré dosud poskytnuté podpory,
 - i) podle písm. i) se odvádí 5 % veškeré dosud poskytnuté podpory,
 - j) podle písm. j) se odvádí 100 % celkové podpory,
 - k) podle písm. k) se odvádí 100 % celkové podpory.
3. Porušení povinností hlavním příjemcem stanovených v čl. 4 odst. 2 má za následek

- a) podle písm. a) smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý byt započatý měsíc prodlení, maximálně však 50.000 Kč,
 - b) podle písm. b) smluvní pokutu ve výši 5000,- za každý byt započatý měsíc prodlení,
 - c) podle písm. c) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení
 - d) podle písm. d) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč,- za každé takové jednotlivé porušení,
 - e) podle písm. e) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč,- za každý byt započatý den prodlení, maximálně však 50.000 Kč,
 - f) podle písm. f) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč,- za každé takové jednotlivé porušení,
 - g) podle písm. g) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč,- za každé takové jednotlivé porušení,
 - h) podle písm. h) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč,- za každé takové jednotlivé porušení a
 - i) podle písm. i) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč,- za každé takové jednotlivé porušení.
 - j) podle písm. j) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč,- za každé takové jednotlivé porušení.
4. Porušení některé z povinností dalším účastníkem má za následek uplatnění příslušných ustanovení podle tohoto článku vůči hlavnímu příjemci, včetně ustanovení o porušení rozpočtové kázně.
5. Odstoupení od Smlouvy nemá vliv na uplatnění ostatních příslušných ustanovení podle tohoto článku.
6. Hlavní příjemce bere na vědomí, že pokud soustavně porušuje své povinnosti, a to i povinnosti stanovené příjemci po ukončení řešení projektu, zejména podávání zpráv o implementaci, nebo porušení vyhodnotí poskytovatel jako závažné, je poskytovatel oprávněn vyloučit návrhy projektů podané hlavním příjemcem (ať již se bude hlásit do veřejné soutěže v roli uchazeče či dalšího účastníka) do veřejných soutěží nebo nabídky podané do veřejných zakázek ve výzkumu, vývoji a inovacích po dobu až 3 let ode dne, kdy bylo hlavnímu příjemci toto porušení prokázáno, nebo kdy ho písemně uznal. Pokud takto poruší povinnost další účastník, vyloučení projektů se bude uplatňovat v budoucnu vůči tomuto subjektu a odst. 4 se nepoužije.
7. Tímto článkem není dotčen nárok poskytovatele na náhradu škody, která mu vznikne v důsledku porušení některé z povinností. Stanovené smluvní pokuty nezahrnují náhradu škody a aplikují se nad rámec dalších sankcí vyplývajících z právních předpisů nebo z pravidel poskytnutí podpory.
8. Jednotlivé smluvní pokuty stanovené podle tohoto článku se sčítají, maximálně však do výše odpovídající maximální výši podpory pro projekt na celou dobu řešení stanoveného ve Smlouvě.

9. Pokud hlavní příjemce předpokládá, že nebude schopen splnit některou z výše uvedených povinností, je oprávněn nejpozději do lhůty jejího splnění podat žádost o změnu v souladu se směrnicí **SME-07 Směrnice pro změnová řízení projektů** u takové změny, která je touto směrnicí umožněna, anebo doručit poskytovateli písemné vyjádření o nemožnosti jejího splnění v důsledku vyšší moci nebo domnělého porušení povinností poskytovatelem. Poskytovatel si vyhrazuje právo trvat na dodržení této povinnosti ve stanovené lhůtě anebo stanovit dodatečnou lhůtu pro její splnění na základě vyhodnocení žádosti nebo vyjádření podle předchozí věty. Poskytovatel je oprávněn v kladném rozhodnutí podle této směrnice stanovit hlavnímu příjemci povinnost vrátit příslušnou část podpory (např. na základě žádosti o redukci předpokládaných výsledků).
10. Žádost nebo vyjádření podle předchozího odstavce podané později staví lhůtu pro počítání smluvních pokut podle dnů, týdnů či měsíců, nebo stanovenou lhůtu k nápravě.
11. Smluvní strany si budou počínat tak, aby v zájmu zachování řešení projektu předešli předčasnému ukončení Smlouvy výpovědí nebo odstoupením, pokud tak bude možné a s ohledem na povahu projektu a jeho řešení účelné, zejména vyvinou snahu o ukončení účasti dalšího účastníka na řešení projektu, který porušuje své povinnosti, nebo je pravděpodobně poruší, nebo přestal splňovat podmínky kvalifikace podle § 18 odst. 2 ZPVV. Poskytovatel si zároveň vyhrazuje právo k jednání s dalšími účastníky o pokračování v řešení projektu, pokud své povinnosti porušuje nebo pravděpodobně poruší hlavní příjemce, nebo přestal splňovat podmínky kvalifikace podle § 18 odst. 2 ZPVV. Tímto odstavcem nejsou dotčeny povinnosti hlavního příjemce nést následky porušení povinností podle tohoto článku.
12. Pokud hlavní příjemce porušil některou z výše uvedených povinností, vyzve jej písemně poskytovatel k nápravě, pokud je tak s ohledem na pochybení možné, a stanoví mu k tomu přiměřenou lhůtu. Poskytovatel může rovněž písemně příjemci oznámit zahájení některého hodnotícího procesu nebo veřejnosprávní kontroly za účelem prokázání skutečného stavu věci, přičemž v případě domnělého porušení rozpočtové kázně zpravidla provede veřejnosprávní kontrolu. Ve druhém případě výzvu k nápravě nahrazuje příslušné opatření k nápravě. Tímto odstavcem nejsou dotčeny povinnosti na úhradu odvodů za porušení rozpočtové kázně, smluvních pokut a náhrady škody.

Článek 6

Smlouva o účasti na řešení projektu

1. Smlouva o účasti na řešení projektu slouží jako nástroj hlavního příjemce k zajištění dodržování výše uvedených povinností i dalšími účastníky.
2. Smlouva o účasti na řešení projektu musí být písemná a jejím obsahem je zejména
 - a) rozdělení práv k výsledkům, které vychází ze Závazných parametrů řešení projektu (přístup k výsledkům projektu a kapacitám a rozdělení práv k výsledkům projektu) a zároveň respektuje zákaz nepřímé veřejné podpory dle Rámce, tj. při stanovení spoluvlastnického

poměru se úměrně přihlíží k poměru nákladů jednotlivých příjemců tak, aby nedocházelo k zakázané nepřímé veřejné podpoře,

- b) úprava, řízení a kontrola vnesených a během řešení projektu pořízených či vytvořených práv, která jsou nezbytná pro řešení projektu,
 - c) závazek k dodržování povinností podle článku 4 i dalšími účastníky popř. k provádění veškeré potřebné součinnosti za účelem dodržení těchto povinností hlavním příjemcem, včetně odpovědnosti hlavního příjemce za porušení rozpočtové kázně dalším účastníkem,
 - d) závazek hlavního příjemce k převodu příslušné části podpory ze svého bankovního účtu na bankovní účty dalších účastníků včetně stanovení lhůty k tomuto převodu a
 - e) závazek smluvních stran k mlčenlivosti ohledně veškerých informací vztahujících se k řešení projektu včetně jeho návrhu tak, aby nebyly ohroženy výsledky a cíle jeho řešení,
 - f) závazek spolupráce na implementačním plánu k výsledkům řešení.
3. Smlouva o účasti na řešení projektu může být předmětem hodnocení v rámci některého hodnotícího procesu nebo kontroly v rámci veřejnosprávní kontroly. Poskytovatel stanoví v příslušném opatření k nápravě, aby hlavní příjemce zajistil změnu Smlouvy o účasti na řešení projektu, pokud ta bude v rozporu s pravidly poskytnutí podpory anebo se schváleným návrhem projektu.

Článek 7

Výpověď

1. Poskytovatel je oprávněn vypovědět Smlouvu v případě, že
 - a) hlavní příjemce či další účastník přestal splňovat podmínky kvalifikace podle § 18 odst. 2 ZPVV, s výjimkou pravomocného odsouzení pro trestný čin dotýkající se splnění podmínek pro poskytnutí podpory,
 - b) pokud další pokračování na řešení projektu pozbyde účelnosti, zejména z důvodu paralelního řešení stejného nebo obdobného projektu jiným příjemcem s lepšími výsledky, a to i v jiném programu nebo u jiného poskytovatele, anebo z důvodu zastarání očekávaných výsledků projektů v důsledku existence jiných lépe využitelných metod a postupů, a pokud hlavní příjemce o těchto skutečnostech nevěděl a vědět nemohl,
 - c) je zřejmé, že postup při řešení projektu nevede k očekávaným výsledkům v důsledku skutečností hlavním příjemcem nezaviněných,
 - d) dojde v důsledku rozpočtového provizoria nebo krácení prostředků ze státního rozpočtu k regulaci čerpání státního rozpočtu nebo
 - e) se plnění povinností hlavního příjemce vyplývajících ze Smlouvy stane jinak nemožným a povinnost plnit zanikne, a tato nemožnost nebyla způsobena porušením jeho povinností,

příčemž toto plnění povinností není nemožným, lze-li je uskutečnit za ztížených podmínek nebo až po sjednaném termínu plnění.

2. Smluvní strany jsou si povinny vzájemně řádně vypořádat svá práva a povinnosti, zejména provést veškeré nezbytné činnosti spojené s předčasným ukončením řešení projektu (např., pokud je tak účelné, předložení závěrečné zprávy, provedení závěrečného hodnocení, provádění monitoringu udržitelnosti apod.).
3. Výpověď nabývá účinnosti dnem doručení písemné a odůvodněné výpovědi hlavnímu příjemci.

Článek 8 **Odstoupení**

1. Poskytovatel od Smlouvy odstoupí v případě, že
 - a) hlavní příjemce anebo další účastník se dopustil jednání (včetně nečinnosti v případech, kdy měl povinnost jednat), kterým sám porušil pravidla veřejné podpory, nebo v důsledku něhož dojde k porušení pravidel veřejné podpory na straně poskytovatele,
 - b) hlavní příjemce uvedl neúplné, nesprávné nebo nepravdivé údaje nebo jiné skutečnosti ve veřejné soutěži nebo ve veřejné zakázce ve výzkumu, vývoji a inovacích, při uzavření smlouvy nebo na základě informačních povinností během řešení projektu a po jeho ukončení s úmyslem získat podporu nebo jinou výhodu,
 - c) hlavní příjemce porušil některou z povinností podle článku 4, přičemž pokud hlavního příjemce vyzval k nápravě, odstoupí poskytovatel od Smlouvy až po marném uplynutí stanovené lhůty k nápravě,
 - d) hlavní příjemce porušil opakovaně 3x některou z povinností, u kterých nejsou dány lhůty pro jejich plnění, ale jejich plnění je podmíněno jinými skutečnostmi,
 - e) hlavní příjemce anebo další účastník byl pravomocně odsouzen pro trestný čin týkající se splnění podmínek pro poskytnutí podpory,
 - f) další pokračování na řešení projektu pozbude účelnosti, zejména z důvodu paralelního řešení stejného nebo obdobného projektu jiným příjemcem s lepšími výsledky, a to i v jiném programu nebo u jiného poskytovatele, anebo z důvodu zastarání očekávaných výsledků projektů v důsledku existence jiných lépe využitelných metod a postupů, a pokud příjemce o těchto skutečnostech věděl nebo vědět měl (v pochybnostech se použije obdobné ustanovení o výpovědi),
 - g) je zřejmé, že postup při řešení projektu nevede k očekávaným výsledkům v důsledku skutečností hlavním příjemcem zaviněných (v pochybnostech se použije obdobné ustanovení o výpovědi) nebo
 - h) u příjemce byly na základě provedení některého z kontrolních procesů závažné finanční nesrovnalosti nebo podvod.

2. Poskytovatel není oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, kdy porušení povinností hlavním příjemcem bylo způsobeno výlučně nedodržením povinností poskytovatele.
3. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení písemného a odůvodněného oznámení o odstoupení hlavnímu příjemci.
4. Odstoupením od Smlouvy nastávají jeho účinky uvedené v § 2004 a 2005 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Článek 9 **Příjmy z projektů**

1. Příjmy z projektů jsou jakékoliv příjmy příjemce v souvislosti s řešením projektu s výjimkou veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, které by za jiných okolností neměl, a s kterými se v průběhu řešení projektu nebo po jeho ukončení primárně nepočítá. Mezi příjmy z projektů se tudíž nezahrnují příjmy z deklarovaných výsledků. Jedná se tak o výhodu, které by se měl příjemce zbavit tak, že příslušnou částku odpovídající takovému příjmu z projektu odvede poskytovateli.
2. Mezi příjmy z projektů lze zahrnout zejména
 - a) úroky z příslušné části finančních prostředků z poskytnuté podpory po tu dobu, co je uložena na účtu příjemce,
 - b) jakékoliv komerční využití či jiné zpeněžení majetku pořízeného z podpory, který již nelze využít k samotnému řešení projektu a
 - c) sankce dodavatelům, včetně těch neuplatněných, při pořizování zboží či služeb za účelem řešení projektu popř. jiná náhradní plnění (např. slevy za pozdní dodání).
3. Příjemce je povinen si zároveň počínat jako řádný hospodář při generování příjmů, tj. nezamezovat jejich získávání, pokud by tak nečinil ani v případě, že by se jednalo o příjmy, které s projektem nesouvisí. Opačný postup bude posuzován jako porušení pravidel veřejné podpory. Pokud příslušná banka příjemce úroky neposkytuje, musí příjemce prokázat, že je tato skutečnost součástí běžně nabízeného produktu i ostatním klientům a nejedná se o ad hoc účelovou dohodu mezi příjemcem a bankou.
4. Kalkulaci příjmů z projektů popř. uvedení důvodů jejich neexistence za příslušný rok uvede hlavní příjemce do průběžné či závěrečné zprávy a odvede je poskytovateli nejpozději do 15. února roku následujícího na účet 6015-3125001/0710. Kalkulace nemusí přesně odpovídat realitě, pokud by příjemce musel vynaložit takové úsilí, které by bylo nepřiměřeně časově a administrativně nákladné v poměru ke zjištěnému výsledku. Příjemce nicméně v takových případech podle předchozí věty zvolí alespoň takovou jednoduchou metodu výpočtu, která se realitě blíží s tím, že hlavním smyslem takové úpravy je povinnost příjemce zbavit se této výhody, jak je uvedena v odst. 1.
5. Za období pro odvod těchto příjmů z projektů se považuje doba řešení projektu a doba 3 let po ukončení řešení.

6. Pokud dojde k příjmům, které byly generovány z majetku pořízeného z podpory v té části, ve které mají být využity k řešení projektu, považují se tyto příjmy za nepovolené s důsledkem porušení rozpočtové kázně příjemce.
7. Povinnost odvádět se nevztahuje na příjmy, které nedosáhnou za příslušný kalendářní rok 200,- Kč v jednom projektu u jednoho příjemce.

Část C – Poskytování informací, mlčenlivost a předkládání zpráv

Článek 10

Poskytování informací a mlčenlivost

1. Poskytovatel zajistí předávání relevantních informací do IS VaVal v souladu s hlavou VII ZPVV a nařízením vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Za tímto účelem si od příjemce dle potřeby takové informace vyžádá, pokud je již neobdržel na základě jiných skutečností.
2. Všechny informace vztahující se k řešení projektu a k výsledkům projektu jsou považovány za důvěrné s výjimkou informací poskytovaných do IS VaVal nebo informací, které je poskytovatel povinen poskytnout jiným orgánům státní správy, soudním orgánům nebo orgánům činným v trestním řízení. Poskytovatel si zároveň vyhrazuje právo poskytnout relevantní informace jiným poskytovatelům nebo jiným orgánům státní správy za účelem efektivního výkonu činností v souvislosti s poskytováním podpory ve výzkumu, vývoji a inovacích.
3. Smluvní strany zajistí mlčenlivost o všech důvěrných informacích, a pokud byly na základě Smlouvy postoupeny třetí straně, zajistí, aby tyto třetí strany zachovávaly mlčenlivost o těchto informacích, které jim byly poskytnuty jako důvěrné, a používaly je jen k účelům, k nimž jim byly předány.
4. Předchozí odstavec se nevztahuje na informování veřejnosti o tom, že projekt resp. jeho výstupy a výsledky byl nebo je spolufinancován z prostředků poskytovatele a příjemce zároveň postupuje v souladu s dokumentem „**Pravidla pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR**“.
5. Poskytovatel má právo na 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 příjemcem nebo s jeho souhlasem.
6. Pokud je předmět řešení projektu předmětem zákonem stanovené nebo uznané povinnosti mlčenlivosti, smluvní strany poskytují informace o prováděném výzkumu, vývoji a inovacích a jejich výsledcích s vyloučením těch informací, o nichž to stanoví příslušný zákon.
7. Smluvní strany jsou povinnosti zachovávat mlčenlivost zproštěny,

- a) pokud se obsah informací, které jim byly poskytnuty jako důvěrné, stane veřejně přístupným, a to na základě jiných činností prováděných mimo rámec Smlouvy nebo na základě opatření, která nesouvisí s řešením projektu, nebo
- b) pokud byl požadavek zachovávat mlčenlivost odvolán těmi, v jejichž prospěch byla tato povinnost stanovena.

Článek 11 **Předkládání zpráv**

1. Hlavní příjemce předkládá v průběhu řešení projektu a po jeho skončení tyto zprávy:
 - a) průběžnou zprávu o postupu řešení projektu za každý rok řešení,
 - b) mimořádnou zprávu na základě písemné žádosti poskytovatele, zejména v případě jeho podezření porušování výše uvedených povinností příjemcem,
 - c) závěrečnou zprávu o řešení projektu spolu s implementačním plánem,
 - d) zprávu o implementaci výsledků.
2. Závěrečná zpráva nahrazuje průběžnou zprávu za poslední rok či poslední etapu řešení projektu.
3. Pokud ve veřejné zakázce ve výzkumu, vývoji a inovacích vychází termín ukončení etapy ve lhůtě kratší než 3 měsíce po začátku řešení projektu anebo 3 měsíce před termínem ukončení řešení projektu, povinnost předložit tuto zprávu je splněna až předložením následující průběžné nebo závěrečné zprávy. U veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích s dobou řešení kratší 13 měsíců (včetně) hlavní příjemce předkládá pouze závěrečnou zprávu. Tímto odstavcem není dotčena povinnost předložit v termínu dle odstavce 1 finanční část zprávy.
4. Zpráva se považuje za předloženou, pokud je doručena na adresu poskytovatele a obsahuje veškeré povinné náležitosti a jsou k ní přiloženy další povinné dokumenty, zejména je k průběžné (pokud býti má) nebo závěrečné zprávě přiložen implementační plán.
5. Způsob, forma a další podmínky vypracování a předkládání zpráv a dalších podkladů příjemcem jsou stanoveny v příslušném hodnotícím procesu, zejména směrnice SME-12 Směrnice pro předkládání a zpracování zpráv.

Část D – Vlastnictví majetku, práva k výsledkům a využití výsledků

Článek 12 **Vlastnictví majetku**

1. Vlastníky majetku potřebného k řešení projektu jsou ve smyslu § 15 ZPVV hlavní příjemce a další účastníci, kteří si uvedený majetek pořídili nebo ho při řešení projektu vytvořili.

2. Je-li příjemcem organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva, je vlastníkem takového majetku Česká republika.
3. Je-li příjemcem organizační složka územního samosprávného celku, je vlastníkem takového majetku územní samosprávný celek.

Článek 13

Implementační plán výsledků projektu a Smlouva o využití výsledků

1. Návrh implementačního plánu výsledků projektu s výjimkou plnění veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích předkládá příjemce společně se závěrečnou zprávou jako její přílohu, popř. i společně s průběžnou zprávou jako její přílohu, pokud bylo výsledku dosaženo během řešení projektu. Návrh implementačního plánu výsledků projektu musí zahrnovat zejména všechny nároky na práva k výsledkům projektu a návrhy na využití výsledků projektu v časovém harmonogramu a shrnout veškeré skutečnosti z předchozích zpráv včetně těch, kterými se příjemce nehodlá dále komerčně ani výzkumně zabývat, a další povinné náležitosti uvedené ve formuláři pro implementační plán, který je součástí směrnice **SME-12 Směrnice pro předkládání a zpracování zpráv**. Návrh implementačního plánu výsledků projektu musí být vypracován v souladu s podmínkami Smlouvy a se Závaznými parametry řešení projektu.
2. Poskytovatel si vyhrazuje právo sledovat plnění implementačního plánu výsledků po celou dobu jeho platnosti, min. však po dobu 3 let od dosažení výsledku, bylo-li výsledku dosaženo v průběhu řešení projektu, nejpozději však do 3 let po ukončení řešení projektu, a to zejména na základě příjemcem předkládaných zpráv o implementaci v souladu s příslušným hodnotícím procesem.
3. Smlouva o využití výsledků obsahuje zejména
 - a) název a identifikační údaje projektu,
 - b) vymezení výsledků a jejich srovnání s cíli projektu,
 - c) úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům podle § 16 ZPVV,
 - d) způsob využití výsledků a doba, ve které budou výsledky využity, nejdéle však do 5 let od ukončení řešení projektu,
 - e) rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi podle zvláštních právních předpisů,
 - f) sankce za porušení smlouvy a
 - g) datum nabytí a ukončení účinnosti smlouvy.
4. Smlouva o využití výsledků musí být uzavřena v souladu s podmínkami Smlouvy.
5. Poskytovatel si vyhrazuje právo kontroly obsahu Smlouvy o využití výsledků a kontrolu její úplnosti.

Článek 14

Práva k výsledkům projektu a jejich ochrana

1. Všechna práva k výsledkům projektu, který není veřejnou zakázkou ve výzkumu, vývoji a inovacích, patří hlavnímu příjemci a dalším účastníkům. Každému z těchto subjektů patří příslušná část výsledku podle Smlouvy o účasti na řešení projektu za předpokladu, že toto rozdělení respektuje zákaz nepřímé státní podpory dle Rámce (srov. např. kapitola 2.2 Rámce).
2. Jde-li o výsledek veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, který nelze chránit podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné tvůrčí činnosti, je vlastníkem výsledků poskytovatel a jejich zveřejnění a využití výsledků je možné pouze s předchozím písemným souhlasem poskytovatele.
3. Jde-li o výsledek veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, který lze chránit podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné tvůrčí činnosti, potom hlavní příjemce, pokud poskytovatel nestanoví jinak, musí uplatnit právo k výsledkům, zajistit jejich právní ochranu a po jejím udělení vlastnické právo převést na poskytovatele. Hlavní příjemce má nárok na úhradu prokazatelných nákladů s tím spojených, pokud nebyly součástí uznaných nákladů projektu. Ke zveřejnění výsledků před podáním přihlášky k průmyslové právní ochraně je nutný písemný souhlas poskytovatele.
4. Hlavní příjemce ručí za právní nezávadnost projektu, tj. ručí za to, že výsledky projektu nezasahují do práv k předmětům duševního vlastnictví nebo jiných práv třetích osob, a to pro jakékoliv využití výsledků projektu v České republice i v zahraničí. Záruky působí i ve vztahu k dalším účastníkům.
5. Hlavní příjemce může zveřejnit informace o výsledcích projektu, ke kterým má majetková práva, pokud jejich zveřejněním není dotčena jejich ochrana, postupuje podle **Pravidel pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR** a pokud o svém záměru zveřejnění v dostatečném předstihu informoval další účastníky.

Článek 15

Využití a poskytování výsledků

1. Podrobnosti využití výsledků projektu budou stanoveny v implementačním plánu výsledků projektu a ve smlouvě o využití výsledků.
2. Při poskytování výsledků projektu je příjemce povinen dodržet ustanovení § 16 ZPVV.
3. V případě nevyužití výsledku podle odstavce 2 nebo 3 způsobem a v době stanovené ve smlouvě o využití výsledků, je hlavní příjemce povinen poskytnout dosažené výsledky k využití výsledků za nediskriminujících podmínek všem zájemcům.
4. Příjemce je oprávněn poskytnout výsledky, které nejsou výsledkem veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, pouze za úplatu minimálně ve výši odpovídající jeho tržní ceně. Pokud tato nelze objektivně zjistit, postupuje příjemce jako řádný hospodář tak, aby získal co nejvyšší

možnou protihodnotu, kterou je možné zpravidla stanovit součtem nákladů na dosažení výsledku a přiměřeným ziskem. Při poskytování výsledků subjektu, který se podílel na podpoře z neveřejných zdrojů, bude výše úplaty za poskytnutí výsledků snížena o výši neveřejné podpory poskytnuté tímto subjektem.

Část E – Náklady, hodnocení a kontroly

Článek 16

Uznané náklady projektu

1. Všechny finanční prostředky poskytnuté poskytovatelem jako podpora na řešení projektu výzkumu a vývoje mají charakter účelově určených finančních prostředků.
2. Uznané náklady musí být
 - a) vynaloženy v souladu s cíli programu a musí bezprostředně souviset s řešením projektu,
 - b) způsobilými náklady,
 - c) prokazatelně zaplacené příjemcem (tato podmínka se nevztahuje na vyúčtování odpisů a na zásoby zakoupené před zahájením projektu), bez ohledu na dobu splatnosti stanovenou mezi příjemcem a dodavatelem,
 - d) doloženy průkaznými doklady,
 - e) přiměřené (musí odpovídat cenám v místě a čase obvyklým) a
 - f) vynaloženy v souladu s principy hospodárnosti (minimalizace výdajů při respektování cílů projektu), účelnosti (přímá vazba na projekt a nezbytnost pro řešení projektu) a efektivnosti (maximalizace poměru mezi výstupy a vstupy projektu),příčemž splnění těchto podmínek se prokazuje v rámci hodnotících a kontrolních procesů popř. na žádost poskytovatele.
3. Za uznaný náklad se nepovažuje poskytnuté plnění mezi hlavním příjemcem a dalšími účastníky navzájem. Za uznaný náklad se nepovažují rovněž náklady se zdanitelným plněním mezi dnem, ve kterém nastanou účinky fúze, rozdělení nebo převodu jmění na společníka, a mezi dnem, ve kterém dojde v souladu se **SME-07 Změnová řízení projektů** ke schválení takové přeměny, ledaže příjemce požádal včas o souhlas s přechodem práv a povinností při takové přeměně podle § 14a zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla) a pozdní schválení bylo zapříčiněno výhradně z důvodů na straně poskytovatele.
4. Pokud dojde k nabytí účinnosti Smlouvy ke dni pozdějšímu, než je den uvedený jako začátek řešení projektu v Závazných parametrech řešení projektu, bude na náklady spotřebované na řešení projektu mezi těmito dny pohlíženo, jako by se jednalo o náklady spotřebované po nabytí účinnosti Smlouvy.

5. Na každý náklad se pohlíží tak, jakoby byl financován z poskytnuté podpory a neveřejného zdroje v poměru podle míry poskytnuté podpory daného účastníka v daném roce.
6. V případě, že ze Závazných parametrů řešení projektu vyplývá závazek dosažení dvou a více výsledků v rámci řešení projektu, pro účely Smlouvy se považuje výše poskytnuté podpory potřebná k dosažení každého jednotlivého výsledku podpora vypočtená podle vzorce, kde hodnota výsledku je rovna hodnotě bodů² tohoto výsledku vynásobeného podílem celkové podpory ku celkovým bodům všech deklarovaných výsledků. Pokud příjemce v návrhu projektu, případně ve zprávách předkládaných poskytovateli rozděluje náklady k jednotlivým výsledkům, stanoví poskytovatel hodnotu výsledků na základě těchto údajů.
7. O všech vynaložených nákladech projektu je příjemce povinen vést oddělenou účetní evidenci v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a v případě daňové evidence oddělenou evidenci příjmů a nákladů projektu.
8. V případě, že příjemce je plátcem daně z přidané hodnoty a má nárok na odpočet daně dle Zákona 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty nelze tuto daň z přidané hodnoty považovat za uznaný náklad.
9. Veškeré náklady musí prokazatelně souviset s předmětem projektu, 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.
10. Sníží-li se výše uznaných nákladů, sníží se úměrně i maximální výše podpory při zachování stanovené míry podpory.
11. V případě, že příjemce pořizuje pro účely řešení projektu hmotný či nehmotný majetek nebo služby a zároveň nelze aplikovat výjimku podle § 8 odst. 5 ZPVV (specifikace v návrhu projektu), je povinen postupovat podle příslušných ustanovení ZVZ, vždy bez ohledu na míru či výši poskytnuté podpory.

Článek 17

Jednotlivé kategorie způsobilých nákladů a podmínky jejich uznatelnosti

1. Veškeré jednotlivé typové náklady neuvedené v tomto článku se považují za nezpůsobilé a nemohou být tudíž ani uznané.
2. Způsobilé náklady se vykazují v těchto položkách:
 - a) osobní náklady,
 - b) investice,
 - c) náklady na subdodávky,

² Výsledky P,N,Z,F,G,H,R,V - 100 bodů, X - 20 bodů (pouze v případě, pokud půjde o přihlášku P či o přihlášku F - 100 bodů).

- d) ostatní přímé náklady a
 - e) nepřímé náklady.
3. **Osobní náklady** zahrnují náklady na mzdy nebo platy a povinné odvody na pojistné na všeobecné zdravotní pojištění, pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti a další zákonné povinnosti zaměstnavatele nebo povinnosti zaměstnavatele vyplývající z platných vnitřních předpisů (např. fond kulturních a sociálních potřeb, sociální fond, zákonné pojištění odpovědnosti zaměstnavatele, apod.). Odměny mohou být vypláceny jen pracovníkům, kteří jsou zaměstnanci podle zákona 262/2006 Sb., zákoník práce a podílí se na řešení předmětného projektu (tj. prokazatelně pracují na projektu částí svého úvazku). Tyto náklady jsou uznatelné jen do výše **nepřevyšující maximální roční součet dvou měsíčních platů za práci na projektu dle platného mzdového/platového výměru nebo smlouvy o mzdě**. Mzdy nebo platy, odměny z dohod o pracovní činnosti či dohod o provedení práce musí odpovídat schválenému mzdovému, platovému nebo jinému předpisu příjemce. V případě náhrad jsou způsobilými náklady náhrady za dovolenou a nemoc (a to u pracovníka s pevně stanoveným pracovním úvazkem v projektu). Osobě samostatně výdělečně činné jakožto samostatnému příjemci náleží odměna za činnost při řešení návrhu projektu, pokud odpovídá hodinové sazbě zaměstnanců s obdobnou kvalifikací či zkušeností (je v místě a čase obvyklá).
4. **Investice** zahrnují výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku, který lze odepisovat podle zákona o dani z příjmu. Za způsobilé náklady na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku potřebného pro řešení projektu je považována pouze ta část pořizovací ceny investice, která je rovna výši odpisů odpovídající délce trvání projektu, v rozsahu jeho využívání a době využívání pro potřeby řešení projektu vypočtené pomocí zavedených účetních postupů. Při odepisování lze použít účetní nebo daňové odpisy. V případě, že budou využity účetní odpisy, délka odepisování nesmí být kratší než doba stanovená u daňových odpisů a výše ročních odpisů nesmí být vyšší než výše odpisů stanovená dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů (dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví).
5. **Náklady na subdodávky** představují náklady vzniklé v přímé souvislosti s výzkumnou činností při řešení projektu, tj. přenesení části výzkumné činnosti projektu na dodavatele. Dodavatelem subdodávek nesmí být člen řešitelského týmu ani jiný zaměstnanec příjemce nebo osoba spojená (ve smyslu § 23 odst. 7 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů) s příjemcem. Náklady na subdodávky jsou omezeny 20 % z celkových uznaných nákladů všech účastníků projektu za celou dobu řešení; to neplatí ve veřejné zakázce ve výzkumu, vývoji a inovacích, kde tyto náklady může poskytovatel v souladu se ZVZ omezit věcně v zadávacích podmínkách.
6. **Ostatní přímé náklady** zahrnují
- a) náklady na ochranu práv duševního vlastnictví, která jsou deklarováným výsledkem projektu (zejména související poplatky, překlady, rešerše, náklady na patentového zástupce) a náklady na ochranu již vznesených práv k duševnímu vlastnictví potřebného k řešení projektu,
 - b) další provozní náklady vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu, kterými jsou materiál, služby a drobný hmotný a nehmotný majetek,

- c) náklady na provoz, opravy a údržbu hmotného a nehmotného majetku využívaného při řešení projektu, a to ve výši odpovídající délce období a podílu předpokládaného užití majetku pro projekt,
- d) část ročních odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku ve výši odpovídající délce období a podílu skutečného užití tohoto majetku pro řešení projektu, který nebyl pořízen z veřejných prostředků a není zahrnut do kategorie investice tohoto projektu, Podíl odpisů na projekt je možné počítat jak z účetních odpisů, tak z odpisů dle zákona o daních z příjmů, přičemž účetní odpisy nesmí být vyšší, než odpisy dle zákona,
- e) cestovní náklady vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu, pokud se služební cesty účastní zaměstnanec s úvazkem na projektu (náklady na pracovní pobyty, konferenční poplatky), a s tím spojené cestovní náhrady podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, přičemž musí být prokazatelný přínos cesty pro řešení projektu, anebo pracovní cesta je již deklarována ve schváleném návrhu projektu a to ve výši nákladů na odpovídajících nákladům na přiměřený způsob hromadné dopravy, a
- f) stipendia uvedená v § 91 odst. 2 písm. c) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), resp. jeho poměrnou část, pokud student provádí činnost podle tohoto ustanovení i mimo příslušný projekt.

Za podmínek existence vnitřního předpisu, prokázání prvotními účetními doklady, bez započtení zisku a dodržení všech principů uvedených v této části, lze uznat rovněž plnění mezi organizačními složkami příjemce (tzv. vnitrořady).

7. **Nepřímé náklady** jsou náklady vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu, resp. pouze jejich část určená podle některé z následujících metod, např. administrativní náklady, nájemné, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, energii a služby, pokud již nejsou uvedené v jiných kategoriích. Nepřímé náklady se musí vztahovat k projektu a musí být vykazovány v souladu
- a) s metodou vykazování skutečných nepřímých nákladů, tzv. metodou „**full cost**“, kdy organizace má již existující systém a vnitřní předpis, na jejichž základě přiřazuje jednotlivé nepřímé náklady danému projektu, takto vykázané nepřímé náklady musí být podloženy kalkulací, výstupy z účetnictví, patřičnými účetními doklady a výše nepřímých nákladů není limitována, nebo
 - b) metodou vykazování nepřímých nákladů na základě pevné sazby, tzv. metodou „**flat rate**“, do výše 20 % ze součtu skutečně vykázaných osobních nákladů a ostatních přímých nákladů příjemce v příslušném roce, kdy takto vykázané nepřímé náklady se nemusí dokládat patřičnými účetními doklady, dokládá se však celková výše nepřímých nákladů organizace a jejich rozdělení na střediska/projekty/úseky apod.

Článek 18

Přesun a změna uznaných nákladů projektu a podpory

1. Uznané náklady a s tím související výše podpory poskytnuté na řešení projektu na celou dobu řešení projektu mohou být změněny v průběhu řešení maximálně o 50 % výše uznaných nákladů nebo výše podpory z veřejných prostředků uvedených ve Smlouvě, jak o nich poskytovatel rozhodl při vyhodnocení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích.
2. SME-07 Změnová řízení projektů stanoví postup smluvních stran v případě žádosti hlavního příjemce o změnu ohledně přesunu nebo změny uznaných nákladů projektu a výše podpory.

Článek 19

Kontroly a hodnocení

1. Poskytovatel je oprávněn provádět kdykoliv veřejnosprávní kontrolu v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, postupem podle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), a v minimálním rozsahu stanoveném § 13 ZPVV. Poskytovatel postupuje podle těchto předpisů a podle směrnice **SME-22 Veřejnosprávní finanční kontrola**.
2. Poskytovatel je dále oprávněn provádět hodnotící procesy během řešení projektu i po jeho ukončení. Smluvní strany za tímto účelem postupují podle příslušných vnitřních předpisů poskytovatele.
3. Hlavní příjemce je povinen umožnit poskytovateli či jím pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu podle tohoto článku a zpřístupnit svou účetní evidenci související přímo či nepřímo s projektem podle ustanovení § 8 odst. 1 ZPVV, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do deseti let od ukončení účinnosti této Smlouvy a poskytnout mu při ní potřebnou součinnost. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
4. Pokud si tak poskytovatel vyžádá, předloží hlavní příjemce při kontrole či hodnocení výše uvedené doklady i za dalšího účastníka, které si od něj v dostatečném předstihu obstará.
5. Příjemce bere na vědomí, že v průběhu realizace veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích může docházet k hodnocení odborným garantem. Hodnocení odborným garantem není považováno za kontrolní ani hodnotící proces, nepodléhá jejich příslušným pravidlům a ani je nijak nenahrazuje. Příjemce se s odborným garantem může dohodnout na místě provedení hodnocení, přičemž platí to, že nemá povinnost hodnocení odborným garantem umožnit. Příjemce zároveň bere na vědomí, že poskytovatel bude po odborném garantovi vyžadovat veškeré dokumenty s jeho hodnocením spojené, včetně ročního plánu, který do 14 kalendářních dnů po jeho obdržení zašle příjemci na vědomí.

ČÁST F – ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Článek 20

Spory smluvních stran

1. Spory smluvních stran, vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní, budou rozhodovány příslušným orgánem, resp. soudem.

Článek 21

Změny smlouvy

1. Smlouva, včetně jejích příloh, může být doplňována, upravována a měněna pouze písemnými, po sobě číslovanými dodatky ke Smlouvě, podepsanými smluvními stranami, s výjimkou těch případů, které jsou uvedeny ve směrnici **SME-07 Změnová řízení projektů** (v příloze č. 2 této směrnice s názvem Typy změn u realizovaných projektů - způsob jejich posouzení hodnotícími orgány TA ČR) jako případy změn nevyžadující vyhotovení dodatku ke Smlouvě, kde změna nabývá platnosti a účinnosti zasláním schválení změny hlavnímu příjemci. Ústní dohody nejsou pro smluvní strany závazné.
2. Pokud dochází k jakýmkoliv změnám v návrhu projektu, které nejsou zároveň Závaznými parametry řešení projektu, příjemce o nich informuje poskytovatele až v následující průběžné či závěrečné zprávě a nepodává o nich oznámení či žádost o změnu ve smyslu článku 4 odst. 2 písm. d). Součástí informace o takové změně je i doba, kdy nastala, a odůvodnění.
3. Předchozí odstavec dopadá i na případy, kdy dojde ke vzniku výsledků, které nejsou uvedeny jako deklarované v Závazných parametrech řešení projektu, nicméně vznikají během řešení projektu za účelem dosažení těchto deklarovaných výsledků.

Článek 22

Ukončení platnosti Smlouvy

1. Platnost Smlouvy je ukončena po 3 letech ode dne ukončení řešení projektu, pokud se smluvní strany nedohodnou na jejím prodloužení.
2. Platnost Smlouvy je ukončena rovněž výpovědí nebo odstoupením.
3. Doba platnosti Smlouvy zahrnuje dobu řešení projektu a následující období potřebné pro vyhodnocení výsledků řešení projektu, včetně vypořádání poskytnuté podpory podle rozpočtových pravidel, které není delší než 180 kalendářních dnů ode dne ukončení řešení projektu. Doba platnosti Smlouvy však nezahrnuje dobu řešení projektu, která předchází podpisu obou smluvních stran. Článek 16 odst. 4 není zněním tohoto odstavce dotčen.

