

# Smlouva o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje

č. TH02030200 s názvem

## „Efektivní odstraňování aromatických halogenderivátů (AOX) z lokálních průmyslových zdrojů“ a o využití výsledků výzkumu a vývoje B-1475/2018

kteřou dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů, uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto:

### Článek 1. Smluvní strany

#### 1.1 Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

Sídlo: č.p. 296, 533 54 Rybitví

IČ: 60108975

DIČ: CZ60108975

v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové zapsaný v oddílu B, vložka 1033

Bankovní spojení: Moneta Money Bank, a.s.

Číslo účtu: [REDACTED]

Statutární orgán: RNDr. Karel Novák, místopředseda představenstva z pověření představenstva

Jméno a příjmení řešitele: [REDACTED]

**na straně jedné a dále v textu pouze jako příjemce**

a

#### 1.2 Univerzita Pardubice

veřejná vysoká škola zřízená zákonem

Sídlo: Studentská 95, 532 10 Pardubice 2

IČ: 00216275

DIČ: CZ00216275

Bankovní spojení: Komerční banka Pardubice

Číslo účtu: [REDACTED]

Statutární orgán: prof. Ing. Jiří Málek, DrSc., rektor

Jméno a příjmení dalšího řešitele: [REDACTED]

**na straně druhé a dále v textu pouze jako další účastník projektu**

**společně též jako „smluvní strany“**

### Preambule

Tato smlouva nahrazuje smlouvu o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje č. TH02030200 s názvem „Efektivní odstraňování aromatických halogenderivátů (AOX) z lokálních průmyslových zdrojů“ a o využití výsledků výzkumu a vývoje uzavřenou dne 25.11.2016.

## Článek 2. Předmět a účel smlouvy

2.1 Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran na řešení projektu z oblasti výzkumu a vývoje s názvem „**Efektivní odstraňování aromatických halogenderivátů (AOX) z lokálních průmyslových zdrojů**“, registrovaného pod číslem **TH02030200** (dále jen „projekt“) a stanovení zásad pro využití výsledků projektu.

## Článek 3. Řešení projektu

3.1 Řešení projektu je rozloženo do let 2016-2019.

3.2 Předmětem řešení projektu je vývoj metody reaktivace sorpčních náplní založený na modifikaci náplně působením kapalného iontoměniče zajišťující zvýšení účinnosti zachytu halogenovaných organických sloučenin schopných disociace z technologických vod. Vývoj účinné analytické metody pro charakterizaci AOX v pevných (sorbent) i kapalných (odpadní voda) matricích. Vývoj techniky účinného odstraňování zachycených AOX s cílem recyklace části použitých kapalných iontoměničů.

3.3 Cíle projektu:

- vývoj efektivní a úsporné metody reaktivace sorpční náplně adsorpčních kolon používaných pro zachyt polárních halogen. sloučenin zvyšujících parametr AOX aplikací vodných roztoků kapalných iontoměničů a způsob degradace zakoncentrovaných AOX.

3.4 Předpokládané výsledky:

|  |                     |
|--|---------------------|
| Sorpční kolona vybavená přísl. infrastrukturou pro čtvrtprovozní testování vlivu kap. iontoměničů na účinnost izolace AOX z bodových zdrojů znečištění | funkční vzorek      |
| Ověřená technologie aplikace kapalného iontoměniče pro reaktivaci sorbentu   | ověřená technologie |

Tyto výsledky budou vytvořeny do konce projektu. Veškeré výsledky a termíny jejich dosažení jsou specifikovány v bodě 1.16 schváleného návrhu projektu.

3.5 Za řízení projektu je odpovědný příjemce.

## Článek 4. Řešitelský tým

4.1 Řešitelský tým tvoří osoby, které se významným způsobem podílejí na řešení projektu a jsou v pracovním poměru k příjemci či dalšímu účastníku projektu.

4.2 Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu na straně příjemce je: [REDAKCE] (dále jen „řešitel“).

4.3 Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu na straně dalšího účastníka projektu je: [REDAKCE] (dále jen „další řešitel“).

4.4 V případě změny odpovědné osoby je příjemce povinen tuto změnu neprodleně oznámit písemně poskytovateli dotace bez nutnosti uzavřít dodatek k této smlouvě.

## Článek 5. Věcná náplň spolupráce příjemce a dalšího účastníka

5.1 Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu smlouvy vymezeného výše zavazují spolupracovat tak, že zajistí spolupráci (práce) řešitele (příp. dalších osob na straně příjemce) a dalšího řešitele

(příp. dalších osob na straně dalšího účastníka projektu) na řešení úkolů v rámci projektu v termínech a rozsahu uvedených ve schváleném návrhu projektu.

- 5.2** Každá ze smluvních stran odpovídá za tu část projektu, kterou fakticky provádí a vykonává, a to v souladu se schváleným návrhem projektu. Rozdělení činností v rámci řešení projektu je dáno v návrhu projektu a je pro smluvní strany závazné.
- 5.3** Smluvní strany se zavazují spolupracovat na implementačních plánech k jednotlivým výsledkům řešení projektu dle Přílohy č. 1 Smlouva o poskytnutí podpory mezi hlavním příjemce a poskytovatelem dotace, závazné parametry řešení projektu.

## **Článek 6.**

### **Finanční zajištění projektu**

- 6.1** Příjemce se na základě této smlouvy zavazuje dalšímu účastníku projektu převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu neinvestiční účelové finanční prostředky ve výši:

**4 080 000,- Kč,**

a to v roce 2016 ve výši 0,- Kč,  
v roce 2017 ve výši 1 504 000,- Kč,  
v roce 2018 ve výši 1 288 000,- Kč,  
v roce 2019 ve výši 1 288 000,- Kč.

- 6.2** Účelové finanční prostředky je příjemce povinen dalšímu účastníkovi projektu uhradit vždy bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v odst. 1.2 nejpozději do 30-ti dnů od obdržení účelových prostředků od Technologické agentury České republiky (dále jen poskytovatel).
- 6.3** Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem DPH.
- 6.4** Účelové finanční prostředky dle této smlouvy jsou příjemcem dalšímu účastníkovi projektu poskytovány na úhradu skutečně vynaložených provozních nákladů účelově vymezených touto smlouvou.
- 6.5** Smluvní strany ujednávají, že jejich vklad do spolupráce na řešení projektu je:
- ze strany příjemce: **6 114 000,- Kč** z účelové podpory, **6 798 000,- Kč** z neveřejných zdrojů
  - ze strany dalšího účastníka projektu: **4 080 000,- Kč** z účelové podpory

## **Článek 7.**

### **Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků**

- 7.1** Další účastník projektu je povinen:
- 7.1.1.** Čerpat a využívat podporu v souladu s pravidly poskytnutí podpory a Závaznými parametry řešení projektu.
  - 7.1.2.** Vést v účetnictví oddělenou účetní evidenci uznaných nákladů projektu financovaných z prostředků určených k řešení projektu a v případě daňové evidence oddělenou evidenci příjmů a nákladů projektu, tuto evidenci uchovávat po dobu 10-ti let od ukončení řešení projektu.
  - 7.1.3.** Svou činností při řešení projektu dosahovat výsledků ve lhůtách uvedených v Závazných parametrech řešení projektu.
  - 7.1.4.** Dodržet v rámci celkových nákladů skutečně vynaložených na řešení části projektu stanovený poměr mezi náklady hrazenými z účelových finančních prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu a ostatními stanovenými formami financování části projektu.
  - 7.1.5.** V případě, že další účastník projektu překročí stanovenou míru účelové podpory, je prostřednictvím příjemce povinen vrátit na bankovní účet poskytovatele do 15. února

následujícího kalendářního roku tu část poskytnuté účelové podpory, o kterou byl překročen stanovený poměr financování.

- 7.1.6. Pokud další účastník projektu během kalendářního roku zjistí, že nedočerpají účelové finanční prostředky pro tento rok přidělené, je povinen se při jejich vrácení řídit Prohlášením TAČR k některým ustanovením Všeobecných podmínek vydaným 20. 10. 2014, které je dostupné na [www.tacr.cz](http://www.tacr.cz) (sekce O TAČR, záložka Stanoviska TAČR).
- 7.1.7. Předložit příjemci nejpozději do dne 15. 1. následujícího kalendářního roku, ve kterém trvá řešení projektu, písemnou roční zprávu o realizaci části projektu v průběhu daného roku a do 15. 1. následujícího roku musí příjemci předložit podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými účelovými finančními prostředky.
- 7.1.8. Písemně informovat hlavního příjemce o veškerých změnách, týkajících se jeho osoby, 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 VaVal.
- 7.1.9. Poskytovat veškerou součinnost v souvislosti s průběhem hodnotících a kontrolních procesů, poskytovat na žádost hlavního příjemce jakékoliv informace týkající se průběhu řešení projektu, jeho výsledků, a průběhu realizace implementačního plánu a poskytovat hlavnímu příjemci a poskytovateli veškeré potřebné informace za účelem zveřejňování v IS VaVal, a to vše ve lhůtách stanovených jednotlivými hodnotícími procesy, zákonných lhůtách, nebo lhůtách uvedených v žádostech poskytovatele.
- 7.1.10. Prokázat na výzvu poskytovatele, že splňuje povinnosti stanovené pravidly poskytnutí podpory, a to ve lhůtě uvedené v této výzvě.
- 7.1.11. Další účastník je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků zjištěných při veřejnosprávní kontrole bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě stanovené kontrolním orgánem, a o přijatých opatřeních informovat hlavního řešitele a poskytovatele, přičemž si poskytovatel vyhrazuje právo prověřit u příjemce plnění uložených opatření k nápravě.
- 7.1.12. V případě, že vznikne povinnost vrácení účelových finančních prostředků z jiných důvodů, než na podkladě finančního vypořádání, je další účastník projektu povinen neprodleně písemně požádat příjemce o sdělení podmínek a způsobu vypořádání těchto prostředků.
- 7.1.13. Zajistit si smluvně s nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části projektu možnost volného nakládání s těmito právy.

**7.2** Přílohou č. 1 této smlouvy je smlouva o poskytnutí podpory včetně jejích příloh uzavřená mezi příjemcem a poskytovatelem dotace. Povinnosti příjemce týkající se čerpání a používání účelové podpory vyplývající z této smlouvy a dále z článku 4 Všeobecných podmínek je povinen dodržovat i další účastník, pokud v této smlouvě o účasti na řešení projektu není uvedeno jinak.

## **Článek 8.**

### **Práva k hmotnému majetku**

- 8.1** Vlastníkem hmotného majetku, nutného k řešení projektu a pořízeného z poskytnutých účelových prostředků, je ta smluvní strana, která si uvedený majetek pořídila nebo ho při řešení projektu vytvořila. Byl-li tento majetek pořízen či vytvořen příjemcem a dalšími účastníky společně, je jejich podíl na vlastnictví tohoto majetku stejný, nedohodnou-li se jinak.
- 8.2** Smluvní strany se zavazují zpřístupnit si vzájemně zařízení potřebná k řešení projektu.

## Článek 9.

### Ochrana duševního vlastnictví. Práva k výsledkům a využití výsledků.

- 9.1 Strany této smlouvy výslovně prohlašují, že všechny informace vztahující se k řešení projektu včetně jeho návrhu, k výsledkům řešení projektu anebo jeho části (částí) dle této smlouvy považují za důvěrné, případně za své obchodní tajemství, a zavazují se nepředat informace získané od druhé smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu třetí osobě.
- 9.2 Práva k výsledkům:
- 9.2.1 Výsledky projektu, kterých bude v rámci projektu dosaženo pouze jednou smluvní stranou, budou zcela ve vlastnictví strany, která tyto výsledky vyvinula.
- 9.2.2 Výsledky projektu, které budou dosaženy v rámci projektu smluvními stranami společně, budou ve společném vlastnictví smluvních stran. Pokud nelze objektivně určit podíly jednotlivých smluvních stran na výsledku, platí, že jsou podíly rovné.
- 9.2.3 Práva autorů a původců výsledků nejsou ustanoveními předchozích odstavců dotčena.
- 9.2.4 Při stanovení spoluvlastnického poměru smluvních stran výsledkům projektu se úměrně přihlíží k poměru nákladů jednotlivých stran tak, aby nedocházelo k zakázané nepřímé státní podpoře.
- 9.3 Využití výsledků:
- 9.3.1 Smluvní strana je oprávněna k nevýhradnímu bezúplatnému užití výsledků ve vlastnictví druhé smluvní strany, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků projektu vlastněných touto smluvní stranou. Pro ostatní účely je smluvní strana oprávněna získat nevýhradní licenci za obvyklých tržních podmínek.
- 9.3.2 Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana. Pro poskytnutí licence nebo podlicence třetí osobě je nutno souhlasu všech smluvních stran. Výnosy plynoucí z využívání společně vlastněných výsledků třetími osobami budou rozděleny podle dohody smluvních stran, která zohlední zejména tvůrčí přínos jednotlivých smluvních stran, množství vynaložené pracovní kapacity a výši vkladů jednotlivých smluvních stran na realizaci projektu. Pokud nedojde k dohodě, rozdělí se výnosy podle poměru spoluvlastnických podílů ve smyslu věty druhé ustanovení 9.2.2. této smlouvy.
- 9.4 Ochrana duševního vlastnictví:
- 9.4.1 Smluvní strany ujednávají pro případ, že jakékoli řešení anebo výsledek anebo výrobně-technický poznatek anebo zkušenost v souvislosti s touto smlouvou, či jeho (jejich) část, bude pro splnění příslušných zákonných podmínek způsobilé k ochraně zejména jako vynález nebo užitečný vzor, průmyslový vzor, ochranná známka, podá oprávněná strana za účelem jeho registrace přihlášku u Úřadu průmyslového vlastnictví v Praze (případně u jiné národní nebo mezinárodní svou povahou obdobné instituce).
- 9.4.2 Stranou oprávněnou podat přihlášku podle předchozího odstavce je strana, která je vlastníkem daného výsledku. Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, podají přihlášku společně a to tak, aby se smluvní strany staly spolumajiteli (spoluvlastníky) příslušného ochranného institutu. Pro vztahy mezi smluvními stranami jako spolumajiteli příslušného předmětu práv průmyslového vlastnictví se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravující podílové spoluvlastnictví; na nákladech spojených se získáním a udržováním ochrany se strany podílejí ve stejném poměru, v jakém se podílejí na výnosech z využití daného výsledku. K převodu předmětu práv průmyslového vlastnictví, zejména převodu patentu anebo užitečného vzoru, k nabídce licence či k uzavření licenční smlouvy s třetí osobou bude vždy zapotřebí písemného souhlasu obou stran této smlouvy. Každá ze

smluvních stran je oprávněna samostatně uplatňovat nároky z prokazatelných porušení prá k předmětu (předmětům) průmyslového vlastnictví.

- 9.5 Ustanovení předchozích odstavců nebrání tomu, aby smluvní strany po vzájemné dohodě upravily vlastnická a užívací práva k výsledkům projektu v jednotlivých případech odlišně.

## **Článek 10.**

### **Sankce**

- 10.1 Pokud další účastník projektu použije účelové finanční prostředky v rozporu s účelem anebo k jinému účelu, než ke kterému mu byly dle této smlouvy příjemcem poskytnuty, či je budou jinak neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají smluvní strany, že takové jednání bude pro účely této smlouvy považováno za porušení rozpočtové kázně ve smyslu ustanovení § 44 a násl. zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a bude mít důsledky analogické důsledkům v tomto zákoně uvedeným.
- 10.2 Za každé závažné (podstatné) porušení povinností vyplývajících z této smlouvy je smluvní strana, která svou povinnost porušila, povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové výše poskytnutých účelových finančních prostředků. Tímto ujednáním o smluvních sankcích není dotčeno právo smluvní strany na náhradu vzniklé škody, kterou je oprávněna vymáhat samostatně.

## **Článek 11.**

### **Všeobecná a závěrečná ujednání**

- 11.1 Pokud by došlo k porušení pravidel (podmínek) spolupráce vymezených v této smlouvě některou ze smluvních stran, je strana, která porušení způsobila, povinna nahradit druhé straně prokazatelnou škodu.
- 11.2 Smluvní strany ujednávají, že se budou řídit smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu uzavřenou mezi poskytovatelem a příjemcem, přičemž další účastník je zejména povinen dodržovat povinnosti stanovené v čl. 4 Všeobecných podmínek, které jsou Přílohou č. 2 Smlouvy o poskytnutí podpory, a dále je povinen poskytnout příjemci veškerou potřebnou součinnost za účelem dodržení těchto povinností.
- 11.3 Zásady, které nejsou touto smlouvou upraveny, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, a právními předpisy na občanský zákoník pro účely této smlouvy navazujícími, a to zejména zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.
- 11.4 Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, jiná forma změny této smlouvy se vylučuje.
- 11.5 Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do úplného splnění všech závazků smluvních stran vyplývajících z této smlouvy, nejpozději však do 180 dní ode dne ukončení řešení projektu příjemcem. Po uplynutí doby trvání smlouvy zůstávají platná a účinná ta ustanovení smlouvy, u nichž je zřejmé, že bylo úmyslem smluvních stran, aby nepozbyly platnosti a účinnosti okamžikem uplynutí doby, na kterou je smlouva uzavřena. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu druhou ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění ve veřejném registru smluv.
- 11.6 Smluvní strany berou na vědomí, že další účastník je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, shodně se smluvní strany tedy dohodly, že tuto smlouvu zveřejní v registru smluv další účastník.
- 11.7 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva (2).

- 11.8** Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
- 11.9** Smluvní strany výslovně potvrzují, že tato smlouva je výsledkem jejich jednání a každá ze stran měla příležitost ovlivnit její základní podmínky.

V Rybitví dne 12.6.2018

V Pardubicích dne: 04.07.2018

za příjemce:

za dalšího účastníka projektu:

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

Výzkumný ústav organických syntéz a.s.  
č.p. 296  
533 54 Rybitví

Univerzita Pardubice  
Přírodovědná fakulta, Studentská 95

## Smlouva o poskytnutí podpory

Smluvní strany:

**Česká republika – Technologická agentura České republiky**  
se sídlem **Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6**  
IČ: **72050365**  
zastoupená **Petrem Očkem, předsedou TA ČR**  
bankovní spojení: **Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1**  
běžný výdajový účet: [REDACTED]

(dále jen „poskytovatel“) na straně jedné

a

**Výzkumný ústav organických syntéz a.s.**  
**POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob**  
se sídlem **Rybitví 296/-, 53354 Rybitví - -**  
zapsána v v **obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové zapsaný v oddílu B, vložka 1033**  
IČ: **60108975**, DIČ: **CZ60108975**  
zastoupená: **RNDr. Karel Novák**  
bankovní spojení: **Moneta Money Bank, a.s.; BB Centrum, Vyskočilova 1422/1a, 140 28 Praha 4 - Michle**  
číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „hlavní příjemce“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

### **Smlouvu o poskytnutí podpory** (dále jen „Smlouva“)

#### **Preambule**

Hlavním příjemcem podaný návrh projektu č. **TH02030200** s názvem **Efektivní odstraňování aromatických halogenderivátů (AOX) z lokálních průmyslových zdrojů** byl poskytovatelem přijat do 2. veřejné soutěže vyhlášené poskytovatelem v Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON a hodnocen v souladu s § 21 ZPVV. Poskytovatel vydal rozhodnutí o výsledku veřejné soutěže v souladu s tímto ustanovením tak, že návrh projektu bude podpořen (dále jen “schválený návrh projektu”). V souladu s § 9 ZPVV se na základě rozhodnutí o výsledcích veřejné soutěže uzavírá tato Smlouva. Veškeré pojmy použité ve Smlouvě jsou definovány ve Všeobecných podmínkách.

#### **Článek 1**

##### **Předmět smlouvy**



1. Předmětem Smlouvy je závazek poskytovatele poskytnout hlavnímu příjemci finanční podporu formou dotace za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu a současně závazek hlavního příjemce použít tuto podporu a řešit projekt v souladu s pravidly poskytnutí podpory a přílohou Závazné parametry řešení projektu.
2. Účelem podpory je dosažení stanovených cílů projektu, tj. cílů uvedených v příloze Závazné parametry řešení projektu.

## Článek 2

### Výše poskytnuté podpory a uznaných nákladů

1. Maximální výše podpory činí 10 194 000 Kč (slovy: desetmilionůstodevadesátčtyřtisíc korun českých), což je 59,99 % z maximální výše uznaných nákladů.
2. Maximální výše uznaných nákladů projektu je stanovena ve výši 16 992 000 Kč (slovy: šestnáct milionůdevětsetdevadesátdvatisíc korun českých).

## Článek 3

### Související dokumenty

1. Nedílnou součástí Smlouvy je příloha **Závazné parametry řešení projektu**, které jsou schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků, a obsahují označení hlavního příjemce a dalších účastníků, název a předmět řešení projektu, jméno, příjmení a případné akademické tituly a vědecké hodnosti řešitele, časový plán řešení projektu včetně termínu zahájení a ukončení řešení projektu, cíle projektu, deklarované výsledky projektu, přístup k výsledkům projektu a kapacitám a rozdělení práv k výsledkům projektu. Závazné parametry řešení projektu rovněž obsahují tabulku uznaných nákladů projektu, která obsahuje jejich rozdělení na jednotlivé roky řešení projektu, míru podpory z uznaných nákladů a s tím související celková výše poskytované účelové podpory, včetně jejího rozdělení mezi hlavního příjemce a další účastníky projektu.
2. Další podmínky poskytnutí podpory a řešení projektu jsou uvedeny ve Všeobecných podmínkách (verze 3), které jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele.
3. Obsahuje-li Smlouva úpravu odlišnou od Všeobecných podmínek či Závazných parametrů řešení projektu, použijí se přednostně ustanovení Smlouvy, dále ustanovení Všeobecných podmínek a dále Závazných parametrů řešení projektu.

## Článek 4

### Specifické podmínky

1. Účelem tohoto článku je stanovit další podmínky, které jsou specifické pro výše uvedenou veřejnou soutěž, a to nad rámec Všeobecných podmínek.
2. Pro účely výše uvedené veřejné soutěže, na základě jejichž výsledků se Smlouva uzavírá, se článek 17 odst. 1 písm. b) Všeobecných podmínek neuplatňuje, tedy z poskytnuté podpory není možné hradit investice.

3. Pro účely výše uvedené veřejné soutěže, na základě jejíchž výsledků se Smlouva uzavírá, se článek 17 odst. 6 písm. f) Všeobecných podmínek neuplatňuje, tedy z poskytnuté podpory není možné hradit stipendia.
4. Vzniknou-li příjemci způsobilé náklady v roce 2016 (v případě zahájení řešení již v roce 2016, nejdříve však k 1. 11. 2016), zahrne tyto náklady do vyúčtování podpory za rok 2017.
5. Nad rámec Všeobecných podmínek se stanovuje příjemci povinnost informovat poskytovatele o skutečnostech nasvědčujících tomu, že projekt, výsledky a cíle jsou řešeny či byly řešeny v rámci jiného projektu financovaného poskytovatelem či jinými poskytovateli. Nesplnění této povinnosti je důvodem odstoupení od smlouvy ze strany poskytovatele ve smyslu čl. 8 Všeobecných podmínek.
6. V čl. 4 odst. 1 písm. b) Všeobecných podmínek se za slova "v závazných parametrech řešení projektu," doplňují slova "a v případě výsledků, které mají být dosaženy v posledním roce řešení projektu, do termínu ukončení řešení projektu,".

## Článek 5

### Závěrečná ustanovení

1. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž poskytovatel a hlavní příjemce obdrží po jednom stejnopisu. Každý stejnopis má platnost originálu.
2. Hlavní příjemce prohlašuje a podpisem Smlouvy stvrzuje, že jím uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena, jsou správné, úplné a pravdivé.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu včetně jejich příloh přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, a na důkaz toho připojují své podpisy.
5. Hlavní příjemce zároveň svým podpisem výslovně prohlašuje, že se seznámil se všemi pravidly stanovenými Všeobecnými podmínkami.

### Podpisy smluvních stran

Poskytovatel:

- 6 -01- 2017

V Praze dne .....



T A

Č R

SMLOUVA

Číslo smlouvy: 2016TH02030200

Výzkumný ústav organických syntéz a.s.:

v Rybitví dne 28-11-2016

[Redacted signature area]

# Příloha č. 1 - Závazné parametry řešení projektu

## 1) Název projektu v původním jazyce projektu

Název projektu v původním jazyce projektu

Efektivní odstraňování aromatických halogenderivátů (AOX) z lokálních průmyslových zdrojů

## 2) Datum zahájení a ukončení projektu

Datum zahájení a ukončení projektu

11/2016 - 12/2019

## 3) Předmět řešení návrhu projektu

Předmět řešení návrhu projektu

Vývoj metody reaktivace sorpčních náplní založený na modifikaci náplně působením kapalného iontoměniče zajišťující zvýšení účinnosti záchytu halogenovaných organických sloučenin schopných disociace z technologických vod. Vývoj účinné analytické metody pro charakterizaci AOX v pevných (sorbent) i kapalných (odpadní voda) maticích. Vývoj techniky účinného odstraňování zachycených AOX s cílem recyklace části použitých kapalných iontoměničů.

## 4) Cíl projektu (účel podpory)

Představení projektu

Cílem projektu je vývoj nového originálního způsobu reaktivace sorpčních náplní průmyslových adsorbérů používaných pro čištění odpadních vod obsahujících AOX pomocí kapalných iontoměničů. Ověření této technologie bude dosaženo nejpozději v posledním roce řešení projektu. Jejím využitím bude ve srovnání se současným stavem, kdy je na jednu náplň adsorpční kolony zachyceno 150 kg AOX při vynaložení nákladů asi 350 tis. Kč, dosaženo mnohem efektivnějšího využití náplně adsorpčních kolon. Toto povede k výraznému snížení nákladů provoz kolon a v konečném důsledku ke snížení emisí AOX z bodových zdrojů do vodních toků.

Výše uvedený záměr naplňuje cíl 1.2.1 podprogramu 3.

## 5) Klíčová osoba řešitelského týmu

Klíčová osoba řešitelského týmu

Ing. Michal Bartoš

## 6) Harmonogram a výstupy/výsledky projektu

### Název období a rok

Název období

Zahájení výzkumných prací v rámci aplikovaného výzkumu desorpce a analýzy AOX, začátek prací na reaktivaci sorbentu.

Rok

2016

### Činnosti a výstupy/výsledky daného období

Dílejší činnosti daného období

Na základě literární rešerše a vlastních předběžných výsledků budou zahájeny práce na Etapách 1.1, 2.1 a 3.1 (přehled viz období 2017).

Současně bude zahájeno vyhledání potřebných analytických dat látek, jejichž výskyt ve vodách z chemických výroby je předpokládán.

Budou zahájeny procesy optimalizace podmínek pro LC/MS/MS experimenty (případně GC/MS,HS/GC/MS) se zaměřením na identifikaci a stanovení AOX.

Výsledkem bude stručná průběžná zpráva za rok 2016.

### Název období a rok

Název období

Aplikovaný výzkum vlivu impregnace vybraných kapalných iontoměničů na sorpční kapacitu modelových AOX a výzkum možnosti recyklace iontoměničů.

Analytické hodnocení druhu a koncentrace klíčových látek.

Rok

2017

### Činnosti a výstupy/výsledky daného období

Dílejší činnosti daného období

Etapy:

1.1: Vytipování a testování vzorků komerčních iontoměničů (termín dosažení 6/2018)

1.2: Komunikace a nákup kapalných iontoměničů v množství nutném pro provozní ověřování (6/2018).

2.1: Výzkum sorpčních a iontovýměnných vlastností kapalných iontoměničů pro AOX (12/2017).

2.2: Výzkum reaktivace sorpčních náplní (3/2019).

3.1: Analýza klíčových AOX a kap. iontoměničů (12/2017).

3.2: Analýza AOX na sorbentech (6/2019).

Dílčí činnosti daného období

4.1: Výzkum recyklace kap. iontoměničů a destrukce AOX (12/2018).

## Výstup/výsledek daného období

|   |                           |                                  |                              |
|---|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Identifikační číslo                                     | Název výstupu/výsledku    | Termín dosažení výstupu/výsledku | Termín implementace výsledku |
| TH02030200-2017V001                                     | Průběžná/závěrečná zpráva | 2017                             | 2017                         |
| Popis výstupu/výsledku                                  |                           |                                  |                              |
| Průběžná/závěrečná zpráva                               |                           |                                  |                              |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV              |                           |                                  |                              |
| X - jiné (výsledky, které nejsou podporovány programem) |                           |                                  |                              |

## Název období a rok

|  |      |
|--|------|
| Název období   | Rok  |
| Aplikovaný výzkum a experimentální vývoj vlivu impregnace vybraných kapalných iontoměničů na sorpční kapacitu modelových AOX a výzkum možností recyklace iontoměničů.<br>Analytické hodnocení druhu a koncentrace klíčových látek. | 2018 |

## Činnosti a výstupy/výsledky daného období

Dílčí činnosti daného období

Pokračování Etap 1.2- 3.2 a 4.1, zahájení etapy 4.2 a 5.1.

Etapy:

- 1.2: Nákup kap. iontoměničů pro scale-up (6/2018).
- 2.2: Výzkum reaktivace použitých sorp. náplní (3/2019).
- 3.2: Analýza AOX zachycených na provozních sorbentech (6/2019).
- 4.1: Výzkum recyklace kap. iontoměničů a destrukce zachycených AOX(12/2018)
- 4.2: Vývoj recyklace kap. iontoměničů a destrukce AOX (4/2019)
- 5.1: Vývoj zařízení pro testování vlivu impreg. sorbentu na záchyt AOX a na jeho regeneraci(12/2018)

## Výstup/výsledek daného období

|   |                           |                                  |                              |
|---|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Identifikační číslo                                     | Název výstupu/výsledku    | Termín dosažení výstupu/výsledku | Termín implementace výsledku |
| TH02030200-2018V001                                     | Průběžná/závěrečná zpráva | 2018                             | 2018                         |
| Popis výstupu/výsledku                                  |                           |                                  |                              |
| Průběžná/závěrečná zpráva                               |                           |                                  |                              |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV              |                           |                                  |                              |
| X - jiné (výsledky, které nejsou podporovány programem) |                           |                                  |                              |

## Výstup/výsledek daného období

|  |  |                                  |                              |
|--|--|----------------------------------|------------------------------|
| Identifikační číslo  | Název výstupu/výsledku   | Termín dosažení výstupu/výsledku | Termín implementace výsledku |
| TH02030200-2018V002  | Sorpční kolona vybavená přísl. infrastrukturou pro čtvrtprovozní testování vlivu kap. iontoměničů na účinnost izolace AOX z bodových zdrojů znečištění | 2018                             | 2018                         |
| Popis výstupu/výsledku   |  |                                  |                              |
| Zařízení umožňující v měřítku větším než laboratorním na modelu provozní adsorpční kolony testovat vliv impregnace sorbentu pro záchyt AOX a následnou možnost recyklace kapalného iontoměniče s možností následné destrukce zakonzentrovaných AOX |  |                                  |                              |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV   |  |                                  |                              |
| Gfunk - funkční vzorek   |  |                                  |                              |

## Výstup/výsledek daného období

|  |  |                                  |                              |
|--|--|----------------------------------|------------------------------|
| Identifikační číslo  | Název výstupu/výsledku                   | Termín dosažení výstupu/výsledku | Termín implementace výsledku |
| TH02030200-2018V003  | Patentová přihláška vyvinuté technologie | 2018                             | 2021                         |
| Popis výstupu/výsledku   |  |                                  |                              |
| Bude podána patentová přihláška na vyvinutou technologii využívající kapalně iontoměniče pro snížení provozních nákladů na provoz adsorpčních kolon používaných pro čištění bodových zdrojů znečištění AOX na bázi polárních chlorovaných sloučenin. |  |                                  |                              |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV   |  |                                  |                              |
| X - jiné (výsledky, které nejsou podporovány programem)  |  |                                  |                              |

## Název období a rok

|   |      |
|---|------|
| Název období  | Rok  |
| Dokončení aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje naplánovaného v navržených etapách a ověření vyvinuté technologie. | 2019 |

## Činnosti a výstupy/výsledky daného období

|   |
|---|
| Dílčí činnosti daného období  |
| Dokončení Etap 2.2, 3.2 a 4.2, zahájení etapy 6.1.<br>Etapy:<br>2.2: Dokončení prací s reaktivací použitých sorp. náplní (3/2019).<br>3.2: Analýza AOX zachycených na provozních sorbentech (6/2019), výsledek X-jiné.<br>4.2: Dokončení vývoje recyklace kap. iontoměníčů a destrukce AOX (12/2019)<br>6.1: Optimalizace technologie aplikace kap. iontoměníčů a jejich recyklace s využitím čtvrtprovozní kolony (využití výsledků etapy 2.2 a 3.2), výsledek Ztech (12/2019) |

## Výstup/výsledek daného období

|   |                           |                                  |                              |
|---|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Identifikační číslo                                     | Název výstupu/výsledku    | Termín dosažení výstupu/výsledku | Termín implementace výsledku |
| TH02030200-2019V001                                     | Průběžná/závěrečná zpráva | 2019                             | 2019                         |
| Popis výstupu/výsledku                                  |                           |                                  |                              |
| Průběžná/závěrečná zpráva                               |                           |                                  |                              |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV              |                           |                                  |                              |
| X - jiné (výsledky, které nejsou podporovány programem) |                           |                                  |                              |

## Výstup/výsledek daného období

|  |  |                                  |                              |
|--|--|----------------------------------|------------------------------|
| Identifikační číslo  | Název výstupu/výsledku   | Termín dosažení výstupu/výsledku | Termín implementace výsledku |
| TH02030200-2019V002  | Analytické metody pro identifikaci a stanovení konkrétních AOX a kapalných iontoměníčů | 2019                             | 2020                         |
| Popis výstupu/výsledku   |  |                                  |                              |
| V rámci projektu budou vypracovány analytické metody pro přípravu vzorků, pro charakterizaci (identifikaci sloučenin) a kvantifikaci AOX sorbovaných na aktivní uhlí v adsorpčních kolonách provozovaných v průmyslovém měřítku při výrobě organických chemických specialit (barviv a pigmentů) (LC/MS a/nebo GC/MS metody). |  |                                  |                              |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV   |  |                                  |                              |
| X - jiné (výsledky, které nejsou podporovány programem)  |  |                                  |                              |

## Výstup/výsledek daného období

|   |  |                                  |                              |
|---|--|----------------------------------|------------------------------|
| Identifikační číslo   | Název výstupu/výsledku   | Termín dosažení výstupu/výsledku | Termín implementace výsledku |
| TH02030200-2019V003   | Ověřená technologie aplikace kapalného iontoměníče pro reaktivaci sorbentu | 2019                             | 2020                         |
| Popis výstupu/výsledku  |  |                                  |                              |
| Na provoz SBU Barviva a pigmenty v podniku Synthesia (případně na jiném provozním zařízení) bude ověřena aplikace kapalných iontoměníčů pro účinný záchyt AOX s cílem dosažení úspory nákladů na provoz adsorbentů. Před samotnou implementací technologie předpokládáme pravděpodobnou nutnost doplnění technologického zařízení o vhodnou dávkovací jednotku. |  |                                  |                              |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  |  |                                  |                              |
| Ztech - ověřená technologie   |  |                                  |                              |

## 7) Rozdělení práv k výsledkům projektu

|  |
|--|
| Rozdělení práv k výsledkům projektu  |
| Zodpovědná osoba za každé pracoviště bude zajišťovat vzájemnou koordinaci a přístup ke kapacitám dalších účastníků projektu. Výsledky projektu budou přístupné pro všechny účastníky projektu a jejich zveřejňování bude po vzájemné dohodě. Podle pravidel programu hlavní příjemce uzavře písemnou smlouvu o účasti na řešení projektu se všemi dalšími účastníky projektu.  |
| Smlouvu o účasti na řešení projektu bude obsahovat i ustanovení o pravidlech, která určují vlastnická práva, která nelze předem jednoznačně definovat s ohledem na to, že přes sebelepe zpracovaný harmonogram a dělbu prací budou konkrétní řešení vznikat na základě tvůrčí činnosti všech členů kolektivu. Budou tedy použita stejná pravidla, jako ve smlouvách na minulé projekty:  |
| 1. Smluvní strany mají právo bezplatně využívat odborné výsledky získané při řešení Projektu k vlastní činnosti bez omezení.<br>2. V případě uplatňování práva na ochranu vynálezu a technickému řešení bude vždy pro každý jednotlivý případ respektován společný návrh řešitelů, kteří na základě tvůrčího podílu jednotlivých osob navrhnou, kdo bude majitelem chráněného výsledku, a to včetně možnosti společného vlastnictví.<br>3. Publikované výsledky jsou veřejně přístupné a volně využitelné, přičemž jsou zachována autorská práva k těmto publikacím. |

## 8) Identifikační údaje uchazeče

**Hlavní příjemce - [P] Výzkumný ústav organických syntéz a.s.**

|   |                   |  |                                     |
|---|-------------------|--|-------------------------------------|
| IČ<br>60108975  | DIČ<br>CZ60108975 | Obchodní jméno<br>Výzkumný ústav organických syntéz a.s. |                                     |
| Organizační jednotka  |                   | Kód organizační jednotky                                 |                                     |
| Právní forma<br>POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob) |                   | Rodné číslo  | Typ organizace<br>VP - Velký podnik |

**Další účastník projektu - [D] Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická**

|  |                   |  |   |
|--|-------------------|--|---|
| IČ<br>00216275   | DIČ<br>CZ00216275 | Obchodní jméno<br>Univerzita Pardubice |   |
| Organizační jednotka<br>Fakulta chemicko-technologická   |                   | Kód organizační jednotky<br>25310      |   |
| Právní forma<br>VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) |                   | Rodné číslo                            | Typ organizace<br>VO - Výzkumná organizace-<br>VVS - veřejná vysoká škola |

## Hlavní příjemce - [P] Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

## 9) Náklady

| Ukazatel                         | Jednotka  | Rok      |                  |                  |                  | Celkem            |
|----------------------------------|-----------|----------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
|                                  |           | 2016     | 2017             | 2018             | 2019             |                   |
| Osobní náklady                   | Kč        | 0        | 1 912 000        | 1 639 000        | 1 639 000        | 5 190 000         |
| Náklady na subdodávky            | Kč        | 0        | 0                | 0                | 0                | 0                 |
| Ostatní přímé náklady            | Kč        | 0        | 661 000          | 567 000          | 567 000          | 1 795 000         |
| Nepřímé náklady                  | Kč        | 0        | 2 183 000        | 1 872 000        | 1 872 000        | 5 927 000         |
| <b>NÁKLADY CELKEM</b>            | <b>Kč</b> | <b>0</b> | <b>4 756 000</b> | <b>4 078 000</b> | <b>4 078 000</b> | <b>12 912 000</b> |
| Podíl nákladů na nepřímé náklady | %         | 0        | 84.84            | 84.86            | 84.86            | 84.85             |

## 10) Zdroje

| Ukazatel             | Jednotka  | Rok      |                  |                  |                  | Celkem            |
|----------------------|-----------|----------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
|                      |           | 2016     | 2017             | 2018             | 2019             |                   |
| Podpora              | Kč        | 0        | 2 252 000        | 1 931 000        | 1 931 000        | 6 114 000         |
| Neveřejné zdroje     | Kč        | 0        | 2 504 000        | 2 147 000        | 2 147 000        | 6 798 000         |
| <b>ZDROJE CELKEM</b> | <b>Kč</b> | <b>0</b> | <b>4 756 000</b> | <b>4 078 000</b> | <b>4 078 000</b> | <b>12 912 000</b> |
| Míra podpory         | %         | 0.00     | 47.35            | 47.35            | 47.35            | 47.35             |

|    | PODÍLY KATEGORIÍ VÝZKUMU | Jednotka | Rok  |      |      |      |
|----|--------------------------|----------|------|------|------|------|
|    |                          |          | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| AV | Aplikovaný výzkum        | %        | 0    | 40   | 40   | 40   |
| EV | Experimentální vývoj     | %        | 0    | 60   | 60   | 60   |



## Další účastník projektu - [D] Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická

## 9) Náklady

| Ukazatel                         | Jednotka  | Rok      |                  |                  |                  | Celkem           |
|----------------------------------|-----------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                  |           | 2016     | 2017             | 2018             | 2019             |                  |
| Osobní náklady                   | Kč        | 0        | 731 000          | 638 000          | 638 000          | 2 007 000        |
| Náklady na subdodávky            | Kč        | 0        | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Ostatní přímé náklady            | Kč        | 0        | 523 000          | 436 000          | 436 000          | 1 395 000        |
| Nepřímé náklady                  | Kč        | 0        | 250 000          | 214 000          | 214 000          | 678 000          |
| <b>NÁKLADY CELKEM</b>            | <b>Kč</b> | <b>0</b> | <b>1 504 000</b> | <b>1 288 000</b> | <b>1 288 000</b> | <b>4 080 000</b> |
| Podíl nákladů na nepřímé náklady | %         | 0        | 19.94            | 19.93            | 19.93            | 19.93            |

## 10) Zdroje

| Ukazatel             | Jednotka  | Rok      |                  |                  |                  | Celkem           |
|----------------------|-----------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                      |           | 2016     | 2017             | 2018             | 2019             |                  |
| Podpora              | Kč        | 0        | 1 504 000        | 1 288 000        | 1 288 000        | 4 080 000        |
| Neveřejné zdroje     | Kč        | 0        | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>ZDROJE CELKEM</b> | <b>Kč</b> | <b>0</b> | <b>1 504 000</b> | <b>1 288 000</b> | <b>1 288 000</b> | <b>4 080 000</b> |
| Míra podpory         | %         | 0.00     | 100.00           | 100.00           | 100.00           | 100.00           |

|    | PODÍLY KATEGORIÍ VÝZKUMU | Jednotka | Rok  |      |      |      |
|----|--------------------------|----------|------|------|------|------|
|    |                          |          | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| AV | Aplikovaný výzkum        | %        | 0    | 100  | 80   | 80   |
| EV | Experimentální vývoj     | %        | 0    | 0    | 20   | 20   |

## 11) Finance za projekt

## Náklady za projekt

| Ukazatel                    | Jednotka  | Rok      |                  |                  |                  | Celkem            |
|-----------------------------|-----------|----------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
|                             |           | 2016     | 2017             | 2018             | 2019             |                   |
| Osobní náklady              | Kč        | 0        | 2 643 000        | 2 277 000        | 2 277 000        | 7 197 000         |
| Náklady na subdodávky       | Kč        | 0        | 0                | 0                | 0                | 0                 |
| Ostatní přímé náklady       | Kč        | 0        | 1 184 000        | 1 003 000        | 1 003 000        | 3 190 000         |
| Nepřímé náklady             | Kč        | 0        | 2 433 000        | 2 086 000        | 2 086 000        | 6 605 000         |
| <b>NÁKLADY CELKEM</b>       | <b>Kč</b> | <b>0</b> | <b>6 260 000</b> | <b>5 366 000</b> | <b>5 366 000</b> | <b>16 992 000</b> |
| Podíl nákladů na subdodávky | %         | 0        | 0                | 0                | 0                | 0                 |

## Zdroje za projekt

| Ukazatel               | Jednotka  | Rok      |                  |                  |                  | Celkem            |
|------------------------|-----------|----------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
|                        |           | 2016     | 2017             | 2018             | 2019             |                   |
| Podpora                | Kč        | 0        | 3 756 000        | 3 219 000        | 3 219 000        | 10 194 000        |
| Ostatní veřejné zdroje | Kč        | 0        | 0                | 0                | 0                | 0                 |
| Neveřejné zdroje       | Kč        | 0        | 2 504 000        | 2 147 000        | 2 147 000        | 6 798 000         |
| <b>ZDROJE CELKEM</b>   | <b>Kč</b> | <b>0</b> | <b>6 260 000</b> | <b>5 366 000</b> | <b>5 366 000</b> | <b>16 992 000</b> |
| Míra podpory           | %         | 0.00     | 60.00            | 59.99            | 59.99            | 59.99             |

## Příloha č. 2 – 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. 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“.
4. 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 její účinnosti.
5. Těmito vnitřními předpisy jsou zejména SME-03 Směrnice stanovující pravidla pro oponentní řízení, SME-07 Směrnice pro změnová řízení projektů, SME-12 Směrnice pro předkládání a zpracování zpráv, a SME-22 Směrnice o finanční veřejnosprávní kontrole.

#### 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 informaci“** 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,
- e) **„Implementačním plánem“** hlavním příjemcem předkládaný plán na využití výsledků projektu, jejich stručný popis, vymezení, stupeň důvěrnosti, uvedení nákladů apod.,
- f) **„IS VaVal,“** 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 VaVal,
- 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 Smlouvy<sup>1</sup> 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 a který s poskytovatelem uzavřel dohodu o spolupráci v souvislosti s jejím provedením,
- 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),
- m) **„Pravidly poskytnutí podpory“** souhrn práv a povinností stanovených smlouvou o poskytnutí podpory či rozhodnutím o poskytnutí podpory, 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“** soubor věcných, časových a finančních podmínek pro aktivity potřebné k dosažení cílů ve výzkumu, vývoji a inovacích formulovaných poskytovatelem, které poskytovatel vyhláší ve veřejné soutěži nebo ve veřejné zakázce ve výzkumu, vývoji a inovacích,
- p) **„Projektem“** soubor věcných, časových a finančních podmínek pro činnosti potřebné k dosažení cílů ve výzkumu, vývoji a inovacích formulovaný uchazečem ve veřejné soutěži, nebo poskytovatelem v rámci zadání veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích,

<sup>1</sup>Smlouva o fungování Evropské unie

- 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 - Rámcem 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. j) ZPVV,
- w) „**Smlouvou o využití výsledků**“ smlouva uzavřená mezi příjemcem a uživatelem v souladu s § 11 ZPVV,
- x) „**Uznanými náklady**“ takové způsobilé náklady na projekt ve výzkumu, vývoji a inovacích ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 l) ZPVV, které poskytovatel schválí pro řešení projektu a které budou vynaloženy během jeho řešení, jsou zdůvodněné, prokazatelné a přiřazené ke schváleným aktivitám,
- y) „**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,
- z) „**Veřejnou podporou**“ podpora ve smyslu článku 107 odst. 1 Smlouvy o fungování Evropské unie,
- aa) „**Veřejnou soutěží**“ veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích podle Hlavy V ZPVV,
- bb) „**Veřejnou zakázkou výzkumu, vývoje a inovací**“ zakázka na služby v aplikovaném výzkumu, vývoji nebo inovacích podle § 2 odst. 2, písm. g) ZPVV,
- cc) „**Výsledek projektu**“ výsledek ve smyslu § 2 odst. 2 písm. k) ZPVV,
- dd) „**Využitím výsledků**“ přímé nebo nepřímé použití vnesených práv nebo výsledků projektu k výzkumným nebo komerčním účelům,
- ee) „**Výzkumnou organizací**“ organizace pro výzkum a šíření znalostí ve smyslu článku II odst. 83 Nařízení a § 2 odst. 2 písm. d) ZPVV,
- ff) „**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),
- gg) „**ZVZ**“ zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,

hh) „Způsobilými náklady“ takové náklady nebo výdaje ve výzkumu, vývoji a inovacích, které mohou být příjemcem vynaloženy na činnosti ve výzkumu, vývoji a inovacích, nebo v souvislosti s nimi ve smyslu § 2 odst. 2 písm. l) ZPVV.

## Část B – Práva a povinnosti smluvních stran, důsledky jejich porušení a ukončení platnosti 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 poskytnout podporu jednorázově na příslušný rok řešení ve výši uvedené v Závazných parametrech řešení projektu
  - a) pro první rok řešení do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a
  - b) u víceletých projektů pro druhý a každý následující rok řešení do 60 kalendářních dnů od začátku příslušného kalendářního roku.
3. Poskytovatel se zavazuje ve veřejné zakázce ve výzkumu, vývoji a inovacích začít poskytovat podporu
  - a) v prvním roce řešení do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a
  - b) u víceletých projektů ve druhém a dalších letech řešení do 60 kalendářních dnů od začátku příslušného kalendářního roku, přičemž harmonogram plateb jednotlivých částí podpory je stanoven Závaznými parametry řešení projektu.
4. Předpokladem pro poskytnutí podpory je, že
  - c) nedojde v důsledku rozpočtového provizoria nebo krácení prostředků ze státního rozpočtu k regulaci čerpání státního rozpočtu a
  - d) jsou splněny veškeré povinnosti příjemce.
5. 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.
6. Poskytovatel si vyhrazuje právo neposkytnout podporu ve lhůtě podle odst. 2 nebo 3, pokud na základě ukončeného nebo probíhajícího hodnotícího procesu nebo veřejnosprávní kontroly má pochybnosti o splnění veškerých povinností hlavního příjemce, přičemž k ověření je zapotřebí využít jiný hodnotící proces nebo veřejnosprávní kontrolu. Lhůta podle odst. 2 nebo 3 se prodlouží o tu dobu, co byl prováděn ověřovací hodnotící proces nebo veřejnosprávní kontrola.



- c) 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,
- d) vrátit poskytovateli na jeho běžný výdajový účet část podpory, a to 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 s výjimkou max. 5% poskytnuté podpory za příslušný rok za projekt, kterou je možno vrátit až do 15. února roku následujícího na účet [REDAKCE], 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,
- e) vést v účetnictví oddělenou účetní evidenci uznaných nákladů projektu financovaných z prostředků určených k řešení projektu pro každý jednotlivý projekt,
- f) zaplatit smluvní pokutu stanovenou podle článku 5 odst. 3,
- g) 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,
- h) s výjimkou veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích předložit nejpozději před ukončením řešení projektu smlouvu o využití výsledků uzavřenou s uživatelem výsledků anebo řádné odůvodnění (čestné prohlášení o využití výsledků), zejména pokud příjemce bude jediným uživatelem výsledku projektu,
- i) poskytovat výsledky podle pravidel stanovených v článku 15,
- j) bez zbytečného odkladu po výzvě poskytovatele protokolárně předat poskytovateli výsledek veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích,
- k) v souladu s článkem 9 vyčíslit a odvést poskytovateli veškeré příjmy z projektů a nezamezovat jejich získávání.

## 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) 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 VaVal, 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,
- c) postupovat v souladu s dokumentem „**Pravidla pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR**“,



- d) 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,
- e) 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,
- f) poskytovat veškerou součinnost v souvislosti s průběhem hodnotících a kontrolních procesů jinou než uvedenou v písm. d), 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 o informaci,
- g) prokázat na výzvu poskytovatele, že splňuje povinnosti stanovené pravidly poskytnutí podpory, a to ve lhůtě uvedené v této výzvě a
- h) 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.
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 [REDAKCE]), 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% poskytnuté podpory určené k dosažení toho výsledku, kterého nebylo dosaženo,

- c) podle písm. c) se odvádí 5 % příslušné části podpory nepřevedené dalšímu účastníku,
  - d) podle písm. d) se odvádí 100 % takto nevrácené příslušné části podpory a její části vrácené v dalším kalendářním roce nad rámec povolených procentuálních limitů,
  - e) podle písm. e) se odvádí 100% veškeré dosud poskytnuté podpory,
  - f) podle písm. f) se odvádí 100% částky odpovídající stanovené smluvní pokutě,
  - g) podle písm. g) se odvádí 100% veškeré dosud poskytnuté podpory,
  - h) podle písm. h) se odvádí 5 % veškeré dosud poskytnuté podpory,
  - i) podle písm. i) se odvádí 100 % celkové podpory,
  - j) podle písm. j) se odvádí 100 % celkové podpory,
  - k) podle písm. k) se odvádí 5 % veškeré dosud poskytnuté podpory a
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) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení
  - 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 1.000 Kč,- za každý byt' započatý den prodlení, maximálně však 50.000 Kč,
  - e) podle písm. e) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč,- za každé takové jednotlivé porušení,
  - f) podle písm. f) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč,- za každé takové jednotlivé porušení,
  - g) podle písm. g) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč,- za každé takové jednotlivé porušení a
  - h) podle písm. h) 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.
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 nebo porušení vyhodnotí poskytovatel jako závažné, je poskytovatel oprávněn vyloučit návrhy projektů podané hlavním příjemcem do veřejných soutěží nebo 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. Poskytovatel takto příslušný subjekt upozorní o uplatnění tohoto článku kdykoliv v budoucnu, avšak v dostatečném předstihu tak, aby nedocházelo k marnému podání návrhu projektu tímto subjektem jako hlavním uchazečem nebo dalším účastníkem.

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 této Smlouvy.
8. Jednotlivé smluvní pokuty stanovené podle tohoto článku se sčítají, maximálně však do výše odpovídající maximální výši podpory stanovené 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 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.

## 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 státní podpory dle Rámce, tj. při stanovení spoluvlastnického poměru se úměrně přihlíží k poměru nákladů jednotlivých příjemců tak, aby nedocházelo k zakázané nepřímé státní 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,
  - 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,
- příčemž v případě veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích jsou povinné náležitosti smlouvy o účasti na řešení projektu stanoveny příslušnou zadávací dokumentací.
3. Smlouva o účasti na řešení projektu může být předmětem hodnocení v rámci některého hodnotícího procesu nebo kontroly v rámci veřejnosprávní kontroly, pokud tak poskytovatel stanoví. 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, 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 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 po ukončení platnosti Smlouvy zjištěny 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. Příjemce 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. 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 VaVaI 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 (i jiné organizační složce státu), 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 odstavce 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 do 15. ledna následujícího kalendářního roku anebo do 15. dne následujícího měsíce po ukončení jiného období či etapy řešení projektu, nestanoví-li poskytovatel jinak,
  - b) mimořádnou zprávu na základě písemné žádosti poskytovatele, zejména v případě jeho podezření porušování výše uvedených povinností příjemcem, a to ve lhůtě, která nesmí být kratší 30 kalendářní dny, v rozsahu a způsobu předložené stanoveném poskytovatelem,
  - c) závěrečnou zprávu o řešení projektu spolu s implementačním plánem do 30 dnů ode dne ukončení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech řešení projektu a
  - 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, 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 ve schváleném implementačním plánu výsledků projektu a ve smlouvě o využití výsledků.

2. V případě výsledku plně financovaného z veřejných prostředků, který není výsledkem veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, je hlavní příjemce povinen zpřístupnit výsledky za stejných podmínek, stanovených ve smlouvě o využití výsledků, všem zájemcům o využití výsledků.
3. V případě výsledku, který není výsledek veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, financovaného z veřejných prostředků, ve výši přesahující 50 % a nižší než 100 % výše nákladů projektu je hlavní příjemce povinen za podmínek stanovených ve smlouvě o využití výsledků přednostně poskytnout výsledky těm subjektům, které se na podpoře z neveřejných zdrojů podílely.
4. V případě výsledku, který není výsledek veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, podílově financovaného z veřejných prostředků ve výši dosahující 50 % nebo méně nákladů projektu musí být součástí smlouvy o využití výsledků dohoda o způsobu a termínech využití výsledků s těmi subjekty, které se na podpoře z neveřejných zdrojů podílely.
5. V případě nevyužití výsledku podle odstavce 3 nebo 4 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.
6. 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 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 zaplacený příjemcem v maximálně době splatnosti do 30 dnů (tato podmínka se nevztahuje na vyúčtování odpisů), 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),

přičemž 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 bodů<sup>2</sup> tohoto výsledku vynásobeného podílem celkové podpory ku celkovým bodům všech deklarovaných výsledků.
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.
8. V případě, že příjemce je plátcem daně z přidané hodnoty a tuto daň si uplatňuje u finančního úřadu, nelze ji 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 platných pro dotovaného zadavatele, pokud sám není sektorovým nebo veřejným zadavatelem, s výjimkou ustanovení § 2 odst. 3 ZVZ, tzn. vždy bez ohledu na míru či výši poskytnuté podpory.

<sup>2</sup>P (evropský patent EPO, patent USA USPTO a Japonska) – 500 b, P (český nebo národní patent s výjimkou patentu USA a Japonska) – 200 b., Patent (ostatní patenty) – 40 b., N – 40 b, Z – 100 b., F – 40 b., G – 40 b., H – 40 b., R – 40 b., V – 50 b.

**Článek 17****Jednotlivé kategorie způsobilých nákladů**

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,
  - d) ostatní přímé náklady a
  - e) ostatní 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, a **nepřevyšují maximální roční součet dvou měsíčních platů**. 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 jako 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. Za způsobilé výdaje 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 (dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví).
5. **Náklady na subdodávky** představují náklady vzniklé v přímé souvislosti s řešením 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 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, zásoby, služby a drobný hmotný a nehmotný majetek,
- c) náklady na provoz, opravy a údržbu dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku využívaného při řešení projektu, a to ve výši odpovídající délce období a podílu předpokládaného užití,
- d) část odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku ve výši odpovídající délce období a podílu předpokládaného užití tohoto majetku pro řešení projektu, který nebyl pořízen z veřejných prostředků a není zahrnut do kategorie investice tohoto projektu,
- e) cestovní náklady vzniklé v přímé souvislosti s řešením 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, tj. zejména je naplněna podmínka aktivní účasti na pracovní cestě, anebo pracovní cesta je již deklarována ve schváleném návrhu projektu, 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. vnitrořádky).

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 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.

### Článek 18

#### **Přesun a změna uznaných nákladů projektu a podpory**

1. 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.

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 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 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.