

SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU

(dle § 269 odst. 2 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění, a zákona č. 130/2002 Sb., zákon o podpoře výzkumu a vývoje, v platném znění)

Smluvní strany:

Gaben, spol. s r.o.

se sídlem: Hájkova 558/1, 702 00 Ostrava - Přívoz
zastoupen: Pavel Benda (jednatel společnosti)
IČ: 190 120 21
bankovní spojení: [REDACTED] (Raiffeisenbank, a.s.)

(dále jen „Hlavní příjemce“)

a

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba
zastoupen: prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc. (rektor)
IČ: 619 89 100
bankovní spojení: [REDACTED] (ČSOB, a.s.)

(dále jen „Další účastník“)

mezi sebou uzavírají následující smlouvu o účasti na řešení projektu (dále jen „smlouva“):

1.

Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem této smlouvy je spolupráce smluvních stran za účelem zajištění realizace projektu „**IoT Based Intelligent Store**“ resp. „**Internet věci v obchodech budoucnosti**“ (dále jen „**projekt**“) s číslem **TF03000053** za podmínek daných Smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu Programu podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje DELTA formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum a vývoj (dále jen „**poskytovatelská smlouva**“) uzavřenou mezi hlavním příjemcem a Technologickou agenturou ČR (dále jen „**poskytovatel**“).
- 1.2. Předmětem této smlouvy je stanovení činností a dalších práv a povinností hlavního příjemce a dalšího účastníka při realizaci projektu.
- 1.3. Smluvní strany vedle právního řádu České republiky a práva Evropských společenství se dále řídí žádostí o projekt, návrhem projektu a Smlouvou o poskytnutí podpory.

II. Řízení a realizace spolupráce

- 2.1. Zodpovědnost za řešení projektu ponese a celkovou koordinaci a řízení prací bude provádět hlavní řešitel projektu na straně hlavního příjemce Ing. Jakub Unucka, MBA (dále jen „**hlavní řešitel**“). Jako řídicí orgán projektu bude zřízena Rada projektu složená z hlavního řešitele a řešitelů na straně dalších účastníků.
- 2.2. Hlavnímu řešiteli projektu budou přímo podřízeni řešitelé na straně dalších účastníků, kteří budou současně členy Rady projektu. Členové Rady projektu budou určeni na prvním zasedání Rady projektu
- 2.3. Hlavní řešitel po projednání v Radě projektu rozhoduje zejména v otázkách týkajících se projektového plánu, podstatných změn projektu, přistoupení nového dalšího účastníka, průběžných a ročních zpráv a v dalších záležitostech.
- 2.4. Hlavní řešitel zajistí prostřednictvím Rady projektu koordinaci projektu tak, aby plnění jednotlivých úkolů probíhalo v souladu s cílem projektu a projektovým plánem.
- 2.5. Hlavní řešitel bude odpovědný za zpracování zpráv a za čerpání finančních prostředků celého projektu. Jeho úkolem bude také kontrola plnění projektového plánu a jeho jednotlivých etap a jejich výstupů.
- 2.6. Rada projektu se bude scházet minimálně čtyřikrát ročně, její jednání svolává hlavní řešitel na základě plánu práce Rady projektu, nebo pokud o svolání požádá nadpoloviční většina členů Rady.

III. Povinnosti hlavního příjemce

- 3.1. Hlavní příjemce je povinen
 - a) čerpat a využívat podporu v souladu s pravidly poskytnutí podpory a Závaznými parametry řešení projektu, zejména využívat podporu na uznané náklady v souladu s částí E a postupovat v souladu s § 8 odst. 5 ZPVV podle ZVZ,
 - b) svou činností při řešení projektu dosahovat výsledků ve lhůtách uvedených v Závazných parametrech řešení projektu,
 - c) převést ze svého bankovního účtu na bankovní účty dalších účastníků příslušnou část podpory podle Závazných parametrů řešení projektu ve lhůtách stanovených v této smlouvě o účasti na řešení projektu v článku V. této smlouvy,
 - 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 6015-3125001/0710, pokud tak řádně F-211, Verze 3 Veřejný Strana 7/24 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, Všeobecných podmínek,
- g) 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,
- h) poskytovat výsledky podle pravidel stanovených v článku 15, Všeobecných podmínek,
- i) bez zbytečného odkladu po výzvě poskytovatele protokolárně předat poskytovateli výsledek veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích,
- j) v souladu s článkem 9 Všeobecných podmínek vyčíslit a odvést poskytovateli veškeré příjmy z projektů a nezamezovat jejich získávání.

3.2. 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 F-211, Verze 3 Veřejný Strana 8/24 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 VaVal, 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.
- 3.3. 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.
- 3.4. 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.
- 3.5. Hlavní příjemce je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků zjištěných při veřejnosprávní kontrole bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě stanovené kontrolním orgánem, a o příjemcem přijatých opatřeních informovat poskytovatele, přičemž si poskytovatel vyhrazuje právo prověřit u příjemce plnění uložených opatření k nápravě.

IV.

Povinnosti dalšího účastníka

- 4.1. Další účastník je rovněž povinen dodržovat výše uvedené povinnosti a provádět veškerou potřebnou součinnost za účelem dodržení povinností uvedených v článku III. hlavním příjemcem.

V.

Náklady na řešení projektu

- 5.1. Projekt bude financován dle žádosti projektu i z prostředků účelové podpory. Předpokládané celkové uznané náklady projektu stanovené v souladu s příslušnými právními předpisy, rozdělené na jednotlivé roky řešení projektu, přiznaná procentuální výše podpory z celkových uznaných nákladů a s tím související celková výše poskytované účelové podpory, včetně jejího rozdělení mezi hlavního příjemce a dalšího účastníka, jsou uvedeny v návrhu projektu a budou upřesněny poskytovatelskou smlouvou.

VI.

Poskytování účelové podpory

- 6.1. Hlavní příjemce se zavazuje poskytnout dalšímu účastníkovi účelovou podporu pro 1. rok, 2. rok a 3. rok řešení projektu ve výši upřesněné poskytovatelskou smlouvou bezodkladně, nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne připsání účelové podpory na konto hlavního příjemce, nedojde-li k regulaci poskytnutí podpory ze strany poskytovatele.

VI. Práva duševního vlastnictví

- 7.1. Údaje o projektu podléhají obchodnímu tajemství. Smluvní strany se dále zavazují dodržovat mlčenlivost o skutečnostech, které se týkají duševního vlastnictví, bez ohledu na formu a způsob jejich sdělení či zachycení a to až do doby jejich zveřejnění. Toto ustanovení neplatí ve vztahu k poskytovateli. Povinnost mlčenlivosti smluvní strany přenesou i na své pracovníky. Pracovníky smluvní strany se pro účely této smlouvy rozumí zaměstnanci smluvní strany, případně jiné osoby, které vykonávají činnost pro smluvní stranu na základě jakéhokoli prokazatelného právního vztahu při přičtení závazků ze smlouvy o spolupráci. Smluvní strany se dále zavazují, že duševní vlastnictví nepoužijí v rozporu s jeho účelem, s účelem vzájemné spolupráce určeným touto smlouvou o spolupráci, ani pro vlastní potřebu jedné smluvní strany, která nemá vztah k předmětu spolupráce, nebude-li dohodnuto jinak, nebo ve prospěch třetích osob.
- 7.2. Právem duševního vlastnictví se dle této smlouvy rozumí zejména:
- autorské právo, práva související s právem autorským a právo pořizovatele databáze, know-how,
 - průmyslová práva, ochrana výsledků technické tvůrčí činnosti (vynálezy a užité vzory), předmětů průmyslového výtvarnictví (průmyslové vzory), práva na označení (ochranné známky) a konstrukční schémata polovodičových výrobků (topografie polovodičových výrobků)
- 7.3. Smluvní strany se dohodly na tom, že právo duševního vlastnictví vzniklé v rámci spolupráce upravené touto smlouvou (dále jen „**nové duševní vlastnictví**“) bude vykonávat ta smluvní strana nebo je ve vlastnictví té smluvní strany, která ho vytvořila svými pracovníky a pomocí vlastních materiálních a finančních vkladů, podpora a podpora pro dalšího účastníka se považuje za vlastní finanční vklad, bez přispění další strany, jsou-li splněna níže uvedená ustanovení. Taková smluvní strana se stává vykonavatelem majetkových práv plynoucích z duševního vlastnictví nebo vlastníkem duševního vlastnictví (dále jen „**vlastník**“).
- 7.4. Ten, kdo tvrdí, že je vlastník, prokazatelně oznámí vytvoření nového duševního vlastnictví osobě zodpovědné za smluvní vztah další smluvní strany bezodkladně, nejpozději do sedmi (7) dnů, zároveň postupuje podle bodu 5.5, jako kdyby byl vlastník. Další smluvní strana je oprávněna podat proti takovému oznámení námitky do čtrnácti (14) dnů od oznámení. Podáním námitek vzniká povinnost toho, kdo tvrdí, že je vlastník, prokázat, že nové duševní vlastnictví vzniklo bez přispění další strany. Bez přispění další strany nové duševní vlastnictví vzniklo v případě, že k jeho vytvoření nebylo využito pracovníků ani materiálních nebo finančních vkladů další strany. Neprokáže-li ten, kdo tvrdí, že je vlastník, že nové duševní vlastnictví vzniklo bez přispění další strany, platí, že nové duševní vlastnictví vzniklo za přispění více smluvních stran. Zároveň smluvní strany vypořádají vzájemná práva k novému duševnímu vlastnictví a dohodnou poměr podílů.
- 7.5. Vlastník je povinen chránit duševní vlastnictví způsobem, který je pro ochranu takového druhu duševního vlastnictví nejvýhodnější. To platí i v případě, že na výkonu majetkových práv nebo vlastnictví k novému duševnímu vlastnictví nemá zájem. Další strana má povinnost poskytnout vlastníkově potřebnou součinnost. Zajišťuje-li vlastník ochranu nového duševního vlastnictví a na výkonu práv nebo vlastnictví nemá zájem, nabídne nové duševní vlastnictví přednostně k převodu další smluvní straně. Nemá-li další smluvní strana o převod zájem, postupují smluvní strany podle odst. 5.10 obdobně.
- 7.6. Vlastník nese náklady spojené s vedením příslušných řízení za účelem dosažení nejvýhodnější ochrany.

- 7.7. Vznikne-li nové duševní vlastnictví za přispění více smluvních stran (dále jen „**nové duševní spoluvlastnictví**“), je takové duševní vlastnictví ve spoluvlastnictví více smluvních stran. Poměr podílů je určen dohodou, v pochybnostech jsou podíly rovné. Smluvní strana, která se o vytvoření nového duševního spoluvlastnictví dozví, to prokazatelně oznámí bezodkladně, nejpozději do sedmi (7) dnů, osobě zodpovědné za smluvní vztah další smluvní strany. Smluvní strany se stávají spoluvykonavatelkami majetkových práv plynoucích z duševního vlastnictví nebo spoluvlastníky duševního vlastnictví (dále jen „**spoluvlastníci**“).
- 7.8. Nedohodnou-li se smluvní strany na poměru podílů, může kterákoli smluvní strana podat další straně námitku do čtrnácti (14) dnů od oznámení, zároveň začnou postupovat podle bodu 8.9, jakoby podíly byly rovné. Podáním námítky vzniká povinnost namítající strany prokázat, že nové duševní spoluvlastnictví vzniklo za přispění stran v jiném poměru podílů. Poměr podílů se stanoví tak, jak k jeho vytvoření bylo využito pracovníků, materiálních a finančních vkladů smluvních stran. Neprokáže-li ten, kdo podal námitku, že poměr podílů je jiný, platí, že podíly jsou rovné.
- 7.9. Spoluvlastníci jsou povinni chránit duševní spoluvlastnictví způsobem, který je pro ochranu tohoto druhu duševního spoluvlastnictví nejvýhodnější. Spoluvlastníci jsou povinni poskytnout si vzájemnou součinnost při přípravě a průběhu příslušných řízení za účelem dosažení ochrany. Smluvní strany se v poměru svých spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s vedením příslušných řízení a na nákladech a výnosech z výkonu majetkových práv.
- 7.10. Smluvní strany usilují v souladu se zájmy poskytovatele a na základě Smlouvy o využití výsledků ve vzájemné součinnosti o uzavření nevýhradních licenčních smluv s třetími stranami za nejvyšší možnou protihodnotu, podlicence se nepřipouští. Smluvní strany o využití práv k novému duševnímu spoluvlastnictví rozhodují jednomyslně. K převodu práv z nového duševního spoluvlastnictví na třetí osobu je zapotřebí jednomyslného souhlasu všech spoluvlastníků. K převodu podílu některého ze spoluvlastníků na jiného spoluvlastníka se souhlas ostatních nevyžaduje. Na třetí osobu může některý ze spoluvlastníků převést svůj podíl jen v případě, že žádný ze spoluvlastníků ani poskytovatel nepřijme ve lhůtě jednoho měsíce písemnou nabídku převodu. Smluvní strany se výslovně dohodly, že nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví, může být další smluvní stranou využito pro vzdělávací účely bezúplatně způsobem, který neohrozí jeho ochranu. Smluvní strany na požádání poskytnou sobě navzájem nebo poskytovateli bezplatné, nevýlučné a neodvolatelné právo reprodukovat a rozšiřovat, a to jak v písemné, tak i elektronické podobě na jakémkoliv nosiči informací, jakékoliv odborné texty týkající se řešení a výsledků projektu publikované dalším účastníkem, nebo publikované s jeho souhlasem, k nimž mají práva nebo jsou jejich oprávněnými uživateli.
- 7.11. Smluvní strany jsou povinny oznámit poskytovateli zahájení řízení o udělení ochrany díla průmyslových práv.
- 7.12. Smluvní strany jsou povinny zajistit si majetková práva k novému duševnímu vlastnictví nebo spoluvlastnictví. Mohou-li si u některé smluvní strany činit nároky na nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví třetí osoby, jsou smluvní strany povinny provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby výkon těchto práv nebo práva samotná byla na smluvní strany převedena. Do účinnosti takového převodu smluvní strany zajistí, aby taková práva byla u třetích osob vykonávána v souladu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy.
- 7.13. Převedou-li smluvní strany majetková práva k novému duševnímu vlastnictví nebo spoluvlastnictví na třetí osoby, jsou povinny zajistit prostřednictvím odpovídajících opatření nebo smluv, aby povinnosti vyplývající z této smlouvy přešly na nového nositele majetkových práv tak, aby byly zajištěny zájmy poskytovatele vyplývající z této smlouvy.

VIII. Harmonogram a výsledky projektu

- 8.1. Harmonogram a výsledky projektu s číslem **TF03000053** a názvem „**Internet věcí v obchodech budoucnosti**“ resp. „**IoT Based Intelligent Store**“ jsou součástí přílohy k této smlouvě, Příloha č. 2, viz dále.

IX. Řešení sporů

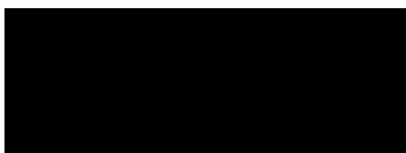
- 9.1. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89 a) zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této smlouvy prohlašuje obecný soud hlavního příjemce v Ostravě.

X. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Práva a povinnosti dle této smlouvy není hlavní příjemce oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu poskytovatele.
- 10.2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu do 180. dne ode dne ukončení řešení projektu. Doba platnosti se netýká ustanovení upravujících kontrolu a řešení sporů, vrácení podpory, sankci, poskytování informací, dodržování mlčenlivosti a ochrany duševního vlastnictví. Tato smlouva může dále zaniknout buď úplným splněním všech závazků obou smluvních stran, které z ní vyplývají, nebo odstoupením od smlouvy dle ustanovení této smlouvy nebo písemnou dohodou smluvních stran, ve které budou mezi smluvními stranami sjednány podmínky ukončení účinnosti této smlouvy. Nedílnou součástí dohody o ukončení účinnosti smlouvy bude řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení projektu smluvními stranami vynaloženy za celou dobu ode dne zahájení řešení projektu až do dne ukončení platnosti smlouvy.
- 10.3. Další účastník souhlasí s tím, že údaje o projektu, hlavním příjemci, dalším účastníku a řešitelích budou uloženy v Informačním systému výzkumu a vývoje.
- 10.4. Další účastník nese v plném rozsahu odpovědnost za porušení závazků dle této smlouvy v rozsahu dle zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Hlavní příjemce neodpovídá za jednání nebo naopak nečinnost dalšího účastníka a za jeho výsledky řešení projektu.
- 10.5. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného zástupci obou smluvních stran.
- 10.6. Součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
- **Příloha č. 1.** – Smlouva o poskytnutí podpory na řešení programového projektu formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum a vývoj
 - **Příloha č. 2.** – Schválený návrh projekt vyexportovaný Informačního systému Technologické agentury ČR obsahující plán prací a rozdělení na dílčí cíle/etapy řešení.

- 10.7. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním schváleného návrhu projektu a zněním této smlouvy nebo kterékoliv její přílohy má vždy přednost znění této smlouvy nebo její přílohy.
- 10.8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech rovné právní síly, z nichž dvě vyhotovení obdrží hlavní příjemce a po jednom další účastník a poskytovatel.
- 10.9. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu všemi smluvními stranami.

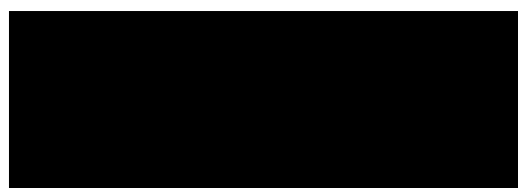
V Ostravě dne



Pavel Benda

jednatel Gaben, spol. s r.o.

V Ostravě dne **21. 12. 2016**



prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.

rektor VŠB-TUO



Následují přílohy této smlouvy:

Příloha číslo 1 je následující smlouva o poskytnutí podpory

Příloha číslo 2 jsou závazné parametry řešení projektu

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: 

(dále jen „poskytovatel“) na straně jedné,

a

GABEN, spol. s r. o.
POO – Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)
se sídlem **Hájkova 558/1, 70200 Ostrava - Moravská Ostrava a Přívoz**
zapsána v C 940 vedená u Krajského soudu v Ostravě
IČ: 19012021, DIČ: CZ19012021
zastoupená: **Pavel Benda**
bankovní spojení: **Raiffeisenbank, a.s.**
číslo účtu: 

(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. **TF03000053** s názvem **Internet věcí v obchodech budoucnosti** byl poskytovatelem přijat do 3. veřejné soutěže vyhlášené poskytovatelem v Programu podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje **DELTA** 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 7 950 000 Kč (slovy: sedmmilionůdevětsetpadesáttisíc korun českých), což je 73,69 % z maximální výše uznaných nákladů.
2. Maximální výše uznaných nákladů projektu je stanovena ve výši 10 789 000 Kč (slovy: desetmilionůsedm setosmdesátdevěttisíc 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. Článek 2 Všeobecných podmínek "Vymezení pojmů" se doplňuje o tyto pojmy:
"Common proposal" se rozumí potvrzení závazku zahraničního partnera účastnit se řešení projektu a shrnutí základních informací o části projektu řešené zahraničním partnerem. Common proposal musí být vyplněný v anglickém jazyce a podepsaný všemi statutárními zástupci na české i korejské straně.
"Zahraněním partnerem" se rozumí právnická osoba zabývající se výzkumem a vývojem, která se podílí na řešení projektu bez nároku na podporu z programu DELTA, jejíž účast na projektu je vymezena v návrhu projektu a potvrzena v Common proposal a s níž příjemce uzavřel příslušnou smlouvu (např. je rovněž jednou ze stran Smlouvy o účasti na řešení projektu).
3. Nad rámec Všeobecných podmínek se stanovuje hlavnímu příjemci povinnost mít uzavřenou příslušnou smlouvu se zahraničním partnerem, přičemž je možné, aby zahraniční partner byl jednou ze smluvních

T A
C R

stran Smlouvy o účasti na řešení projektu, aniž by byl v roli dalšího účastníka. Článek 6 Všeobecných podmínek o Smlouvě o účasti na řešení projektu se použije i pro smlouvu se zahraničním partnerem s výjimkou odst. 2 písm. c) a d) a dále musí dostatečně zajišťovat ochranu duševního vlastnictví. Tato smlouva musí být zároveň v českém, slovenském nebo anglickém jazyce a v jiném případě musí být opatřena úředně ověřeným překladem do českého či anglického jazyka. Nesplnění některé z povinností dle tohoto odstavce má za následek vznik povinnosti uhradit smluvní pokutu 10.000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.

4. 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.
5. Pro účely výše uvedené veřejné soutěže, na základě jejichž výsledků se Smlouva uzavírá, se článek 17 odst. 6 písm. f) Všeobecných podmínek neuplatňuje, tedy z poskytnuté podpory není možné hradit stipendia.
6. Náklady vzniklé v roce 2016 (v listopadu a v prosinci 2016), zahrne příjemce do vyúčtování podpory za rok 2017.
7. 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.
8. 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 jejích příloh přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prostě 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

C R

SMLOUVA

Číslo smlouvy: 2016TF03000053

Za poskytovatele:

- 8 -02- 2017

V Praze dne

Petr Ůčko
předseda TA ČR

Za příjemce:

GABEN, spol. s r. o.

30 -11- 2016

V _____ dne _____

Pavel Benda

Gaben (1994) *Journal of Management Studies*, 31(1), 1-15.

□

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TF03000053

1. Úvodní informace

V Koreji započnou analytické a přípravné práce na výsledcích lokalizace pohybu zákazníku na ploše prodejny na základě Wi-Fi a napojování na mobilní telefon zákazníka. Korejské plánované výsledky jsou analogické našim výsledkům a proto bude mezi oběma zeměmi předtáhána komunikace a výměna poznatků. Dále započnou práce na analýze chrazení IP kamer a vyhodnocování pohybu zákazníku na jejich základě.

Výstup/výsledek daného období

Identifikace výstupu	Název výstupu/výsledku	Termín dokončení výstupu/výsledku	Termín naplnění výstupu/výsledku
TF03000053-2017V001	Průběžná/závěrečná zpráva	2017	2017
Průběžná/závěrečná zpráva			
X - jiné			

Výstup/výsledek daného období

Identifikace výstupu	Název výstupu/výsledku	Termín dokončení výstupu/výsledku	Termín naplnění výstupu/výsledku
TF03000053-2017V002	Publikační aktivita 2017	2017	2017
Publikační aktivita 2017			
X - jiné			

Výstup/výsledek daného období

Identifikace výstupu	Název výstupu/výsledku	Termín dokončení výstupu/výsledku	Termín naplnění výstupu/výsledku
TF03000053-2017V003	RFID tag měřící teplotu pro potravinářské účely	2017	2019
RFID tag měřící teplotu pro potravinářské účely je zařízení schopné zaznamenávat teplotu svého okolí a uchovávat její historii v elektronické paměti a pomocí technologie bezdrátové komunikace ji sdělovat dál do nadřazených systémů. Výsledek bude sloužit zejména při prokazování správného skladování chlazených a zmrazených potravin. Výsledek plánujeme realizovat jak v aktivním (s baterií) tak pasivním (bez baterie) provedení.			
Gfunk - funkční vzorek			
X - jiné			

Název období a rok

Název období	Rok
Realizační etapa	2018

Činnosti a výstupy/výsledky daného období

V roce 2018 dojde zejména k realizaci uvedeného návrhu konstrukce hardware a softwaru dle požadavků projektových aktivit. Dokončíme práce na aktivním lokalizátoru nákupních vozíků na ploše prodejny, interaktivní obrazovce s RFID čtečkou, aplikací rozšířená reality v retailu a systémem pro pasivní lokalizaci a vizualizaci naměřených dat. Budeme v častějším a přesnějším kontaktu se stěnou retailu jak v ČR tak JK, které budeme představovat vyvinuté výsledky.

1. Úvodní informace

Korejský partner bude v roce 2018 dokončovat své práce výsledku Intelligent Mart Information System a jeho propojování na mobilní telefon zákazníka a zaměstnanců obchodního centra. Zároveň bude dokončovat softwarovou platformu pro IP kamery. V průběhu celého roku budeme pokračovat a doplňovat výsledky našeho vědeckého badání a v závěru roku v rámci pracovního cestu provedeme test HW a SW kompatibilitu našich výsledků.

Výstup/výsledek daného období

Identifikace výstupu	Název výstupu/výsledku	Termín dokončení výstupu/výsledku	Termín naplnění výstupu/výsledku
TF03000053-2018V001	Průběžná/závěrečná zpráva	2018	2018
Průběžná/závěrečná zpráva			
X - jiné			

T A

Č R

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TF03000053

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku		
TF03000053-2018V002	Publikační aktivita 2018		
Popis výstupu/výsledku:			
Jedná se o vědecký článek popisující pokroky na projektu. Vědecký článek bude prezentován na konferenci či v časopise pokrývajícím dané téma. Výsledek přispívá k discusím o ostatních projektových výsledcích mezi odbornou veřejností a budoucími uživateli či zájemci.			
Druh výsledku podle struktury datového kódu		Termín doručení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
X - jiné		2018	2019

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku		
TF03000053-2018V003	Aktivní lokalizátor nákupních vozíků na ploše prodejny		
Popis výstupu/výsledku			
Prototyp aktivního zařízení umístěného na nákupní vozík umožní jeho lokalizaci na ploše prodejny. Prototyp poslouží jako zdroj dat pro následné analýzy tras zákazníků a jejich vizualizaci. Řešení bude postaveno na open-source platformě a poskytne výrazně levnější alternativu k podobným zařízením používaným například ve zdravotnictví. Výsledek bude otestován v laboratorních podmínkách poté na ploše skutečné prodejny. Tento výsledek je vyvíjen ve spolupráci s Korejou.			
Druh výsledku podle struktury datového kódu		Termín doručení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
Gprot - prototyp		2018	2020

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku		
TF03000053-2018V004	Interaktivní obrazovka s RFID čtečkou		
Popis výstupu/výsledku			
Funkční vzorek interaktivní obrazovky s RFID čtečkou může být zákazníky použit pro kontrolní načtení veškerého označeného zboží v košíku. Společně s výzkumem Korejců bude obrazovka sloužit pro poskytování cílené reklamy, informací o komplementárních výrobcích, aktuálních akcích na zboží či mapy. Korejci plánují ze měna napojení na GSM moduly a mobilní telefony zákazníků a zaměstnanců.			
Druh výsledku podle struktury datového kódu		Termín doručení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
Gfunk - funkční vzorek		2018	2020

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku		
TF03000053-2018V005	Rozšířená realita v retailu		
Popis výstupu/výsledku			
Funkční vzorek vychází z aplikace chytrých brví přímo v obchodě nebo na prodávány výrobků. Nadefinujeme několik případů užití a vytvoříme k nim ukázkové prezentační scénáře pokrývající rozšiřující informace o původu a alergenech v potravinách, akční nabídky vyskakující z regálů, mapa prodejny s navigací do daného místa. SW stránka bude vytvářena v open-source prostředí Unity 3D. Výsledky budeme prezentovat na konferencích zástupců retailu, v časopisech, či na veletrzích.			
Druh výsledku podle struktury datového kódu		Termín doručení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
Gfunk - funkční vzorek		2018	2020

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku		
TF03000053-2018V006	Systém pro pasivní lokalizaci a vizualizaci naměřených dat		
Popis výstupu/výsledku			
Funkční vzorek je složený z pasivních RFID čipů umístěných v nákupním vozíku či košíku a UHF antén a čteček integrovaných do regálů. Data o přítomnosti vozíků před regálem jsou zaznamenávána do databáze. Vizualizace dat probíhá ve webovém prohlížeči. Výsledek umožňuje snadným a levným způsobem analyzovat přítomnost zákazníků na konkrétních místech prodejny, tržbu dle dne a hodiny, či zobrazovat agregovaná data.			
Druh výsledku podle struktury datového kódu		Termín doručení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
Gfunk - funkční vzorek		2018	2020

Název období a rok

Název období		
Testovací a implementační fáze		2019

Činnosti a výstupy/výsledky daného období

Popis činnosti/projektového cíle	
Hlavní výsledek této etapy je funkční vzorek pokladničního čtečného RFID tunelu a zpracování a podání patentové přihlášky na jeho ochranu. Proběhnou rovněž dokončení prací na systému využívaného virtuální reality pro realizaci elektronického nakupování. V tomto roce dojde ke zpracování kompletní	

Identifikační číslo:

projektové dokumentace a vyhotovení závěrečné zprávy. Objektivní vyhodnocení naplnění definovaných cílů projektu a plán komercializace a masové nebo seriové výroby.

Identifikační číslo:

V tomto roce již firma Křečeská firma Retail tech a Dongguk univerzity realizoval výslech svých 6 výsledků stanovených v dokumentu Common Proposal. Aplikovaní a testovali vyvinuté systémy pro analýzu lidského chování v obchodech využívající neuronové sítě a pokročilé identifikační technologie. Komerční subjekty se věnují plánu komercializace a d semináře výsledků v odborném prostředí retailu. Křečeská a česká univerzita společně píše vědecké články k propagaci společných výsledků.

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku	Termín dosažení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
TF03000053-2019V001	Průběžná/závěrečná zpráva		
Popis výstupu/výsledku			
Průběžná/závěrečná zpráva			
Druh výsledku podle struktury datového řádku		Termín dosažení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
X - jiné		2019	2019

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku	Termín dosažení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
TF03000053-2019V002	Publikační aktivita 2019		
Popis výstupu/výsledku			
Jedná se o vědecký článek popisující pokroky na projektu. Vědecký článek bude prezentován na konferenci či v časopise pokrývajícím dané téma. Výsledek přispěje k d.сенации ostatních projektových výsledků mezi odbornou veřejností.			
Druh výsledku podle struktury datového řádku		Termín dosažení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
X - jiné		2019	2020

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku	Termín dosažení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
TF03000053-2019V003	Patentová přihláška Pokladního čtečního tunelu		
Popis výstupu/výsledku			
U výsledku Pokladní čteční RFID tunel podáme i patentovou přihlášku. Vzhledem k rychlosti penetrace moderních IT technologií do retailu, nevíme zda-li nás někdo do roku 2019 nepředběhne. Proto neuvádíme výsledek patent, ale pouze patentová přihláška.			
Druh výsledku podle struktury datového řádku		Termín dosažení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
X - jiné		2019	2021

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku	Termín dosažení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
TF03000053-2019V004	Pokladní čteční RFID tunel		
Popis výstupu/výsledku			
Výsledek překonává bariéry v zavádění RFID na veškeré spotřebitelské zboží. Doposud nebylo možné identifikovat označené zboží položené zboží na pás jakýmkoli způsobem, protože zboží muselo zastínit tělem identifikátor. Pokladní čteční tunel je svou konstrukcí naplánován tak, aby zastínil identifikaci zboží v každém případě bez nutnosti blízké asistence. Tento výsledek vykazuje velkou míru přenositelnosti do libovolného odvětví průmyslu s pásovou výrobou.			
Druh výsledku podle struktury datového řádku		Termín dosažení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
Funkční - funkční vzorek		2019	2021

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku	Termín dosažení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
TF03000053-2019V005	Virtuální realita v retailu		
Popis výstupu/výsledku			
Funkční vzorek, který demonstruje aplikační potenciál virtuální reality v oblasti retailu. Nadeřmujeme několik případů užití a vytváříme k nim ukázkové prezentační scénáře pokrývající natočení prostoru prodejny pomocí 360 kamer. Vizualizace v brýlích pro virtuální realitu, nebo headsetech se smartphonem. Do videa integrujeme interaktivní obsah. Výsledek může sloužit pohybově handicapovaným, nebo lenivým zákazníkům provést nákup ve virtuálních obchodech nové generace.			
Druh výsledku podle struktury datového řádku		Termín dosažení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
Funkční - funkční vzorek		2019	2021

T A

Č R

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TF03000053

7) Rozdělení práv a přístup k výsledkům projektu

Předpoklady práva a přístup k výsledkům projektu:

Pokud bude výsledek vytvořený společnou tvůrčí prací zaměstnanců partnerů projektu vynález dle zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích nebo technické řešení dle zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, budou partneri i spolupřítelci práv k tomuto vynálezu nebo technickému řešení, nejdříve dohodnou, či jinak či neprokáží-li partner, že výsledky vynálezu vytvořil samostatně.

Práva k duševnímu vlastnictví na výsledky projektu budou náležet jednotlivému partnerovi ve výši stanovené smlouvou o spolupráci, tudíž se odvíjet od výše jeho podílu na činnostech v projektu a mohou být převedena na spolupracující podnik za tržní cenu tohoto podílu. Partneri projektu se dohodli na vzájemném předkupním právu k duševnímu vlastnictví vytvořeném v rámci tohoto projektu a to za tržní cenu či na „worldwide exclusive“ licenci.

Konkrétní podmínky poskytování informací budou definovány ve Smlouvě o spolupráci při řešení projektu.

8) Identifikační údaje účastníka**Hlavní příjemce - [P] GABEN, spol. s r. o.**

IC	DIČ	Obchodní jméno	Kód organizace
19012021	CZ19012021	GABEN, spol. s r. o.	
Organizační jednotka			Kód organizace jednotky
Právní forma			Typ organizace
PO - Právní osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)			MP - Malý podnik

Další účastník projektu - [D] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Hornicko-geologická fakulta

IC	DIČ	Obchodní jméno	Kód organizace
61989100	CZ61989100	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
Organizační jednotka			Kód organizace jednotky
Hornicko-geologická fakulta			27350
Právní forma			Typ organizace
VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)			VO - Výzkumná organizace VVS - veřejná vysoká škola

Zahraniční partner - [Z] Dongguk University

IC	DIČ	Obchodní jméno	Kód organizace
201-82-04468		Dongguk University	
Organizační jednotka			Kód organizace jednotky
Právní forma			Typ organizace
			VO - Výzkumná organizace

Zahraniční partner - [Z] RetailTech, Co. Ltd

IC	DIČ	Obchodní jméno	Kód organizace
110111-2816481		RetailTech, Co. Ltd	
Organizační jednotka			Kód organizace jednotky
Právní forma			Typ organizace
			MP - Malý podnik

T A

Č R

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TF03000053

Hlavní příjemce - [P] GABEN, spol. s r. o.

9) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč					1 591 000
Náklady na smloudačky	Kč					184 000
Ostatní přímé náklady	Kč					1 497 000
Nepřímé náklady	Kč					1 017 000
NAKLADY CELKEM	Kč					6 289 000
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	0	19,98	20	19,99	19,99

10) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Podpora	Kč					3 900 000
Neveřejné zdroje	Kč					2 389 000
ZDROJE CELKEM	Kč					6 289 000
Míra podpory	%	0,00	61,11	62,32	62,76	62,01

PODÍLY KATEGORIÍ VÝZKUMU		Jednotka	Rok			
			2016	2017	2018	2019
AV	Aplikovaný výzkum	%				
EV	Experimentální vývoj	%	0	10	10	10

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TF03000053

Další účastník projektu - [D] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Hornicko-geologická fakulta

9) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč					2 391 000
Náklady na subdodávky	Kč					189 000
Úplatní přímé náklady	Kč					1 048 000
Neprímé náklady	Kč					882 000
NÁKLADY CELKEM	Kč					4 500 000
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	0	26,47	25,99	24,45	25,72

10) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Podpora	Kč					4 050 000
Neveřejné zdroje	Kč					450 000
ZDROJE CELKEM	Kč					4 500 000
Míra podpory	%	0,00	90,00	90,00	90,00	90,00

PODÍLY KATEGORIÍ VÝZKUMU			Rok			
		Jednotka	2016	2017	2018	2019
AV	Aplikovaný výzkum	%	0	75	75	75
EV	Experimentální vývoj	%	0	25	25	25

T A
 Č R

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU Číslo projektu: TF03000053

11) Finance za projekt

Náklady za projekt

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč					5 982 000
Náklady na služební cesty	Kč					373 000
Ostatní přímé náklady	Kč					2 535 000
Neprímé náklady	Kč					1 899 000
NÁKLADY CELKEM	Kč					10 789 000
Podíl nákladů na služební cesty	%	0	2,66	3,88	3,99	3,46

Zdroje za projekt

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Podpora	Kč					7 950 000
Ostatní veřejné zdroje	Kč					0
Neveřejné zdroje	Kč					2 839 000
ZDROJE CELKEM	Kč					10 789 000
Míra podpory	%	0,00	73,42	73,90	73,79	73,69

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 informací“** informace, kterou lze považovat ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník za obchodní tajemství či kterou jedna ze smluvních stran označí jako důvěrnou informaci, nebo jakákoliv informace, jejíž prozrazení jednou smluvní stranou může být pro druhou smluvní stranu nevýhodné, není-li všeobecně veřejně známa nebo nebyla smluvní stranou označena za nedůvěrnou,
- d) **„Hlavním příjemcem“** ten příjemce, který vstupuje s poskytovatelem do smluvního vztahu a odpovídá za plnění veškerých povinností během řešení projektu vůči poskytovateli na základě smlouvy o poskytnutí podpory nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory,

- 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 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 vyhlásuje 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,
- q) **„Předmětem duševního vlastnictví“** majetek nehmotné povahy, kterým jsou díla chráněná podle práva autorského a práv souvisejících s právem autorským a předměty průmyslové právní ochrany, tj. technická řešení (patenty, užité vzory, případně topografie polovodičových výrobků), předměty

průmyslového výtvarnictví a designu (průmyslové vzory), označení výrobků a služeb (ochranné známky, označení původu, zeměpisná označení, obchodní firma) a dále především obchodní tajemství a know-how (psané i nepsané výrobní, obchodní a jiné zkušenosti),

- r) **„Příjemcem“** uchazeč, v jehož prospěch bylo o poskytnutí podpory poskytovatelem rozhodnuto, přičemž rozhodným dnem je den doručení tohoto rozhodnutí, a kterému pokud se stanoví práva a povinnosti, stanoví se tak společně hlavnímu příjemci a dalším účastníkům,
- s) **„Rámcem“** Sdělení Komise - Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01),
- t) **„Rozpočtovými pravidly“** zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů,
- u) **„Řešitelem“** fyzická osoba odpovědná příjemci za odbornou úroveň projektu,
- v) **„Smlouvou o účasti na řešení projektu“** smlouva uzavřená mezi hlavním příjemcem a dalšími účastníky v souladu s § 2 odst. 2 písm. 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 zakázku ve výzkumu, vývoji a inovacích“** 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.
7. Povinnosti hlavního příjemce se považují za splněné, pokud na základě ukončených nebo probíhajících hodnotících procesů nebo veřejnosprávní kontroly poskytovatel ve lhůtě podle odst. 2 nebo 3
 - a) písemně hlavnímu příjemci neoznámí zahájení jiného hodnotícího procesu nebo veřejnosprávní kontroly,

- b) písemně hlavního příjemce nevyzve k dodatečnému splnění všech jeho závazků,
- c) neodešle hlavnímu příjemci výpověď nebo odstoupení od Smlouvy, nebo
- d) nepodá podnět k zahájení řízení o porušení rozpočtové kázně k místně příslušnému finančnímu úřadu nebo nepodá v souvislosti s domnělým trestným činem spáchaným v souvislosti s řešením projektu trestní oznámení na věcně a místně příslušný orgán činný v trestním řízení.

8. Poskytovatel poskytuje podporu

- a) veřejné vysoké školy a veřejné výzkumné instituci převodem z bankovního účtu poskytovatele na bankovní účet u České národní banky uvedený ve Smlouvě,
- b) ostatním fyzickým a právnickým osobám převodem z bankovního účtu poskytovatele na bankovní účet uvedený ve Smlouvě a
- c) organizačním složkám státu nebo organizačním jednotkám ministerstva přesunem prostředků státního rozpočtu pomocí rozpočtového opatření.

9. Příslušná část podpory se považuje za poskytnutou dnem, kdy jsou finanční prostředky takto určené uvolněny z bankovního účtu poskytovatele, nebo schválením rozpočtového opatření Ministerstvem financí České republiky.

10. Veškeré činnosti, na které je podpora poskytována musí směřovat k dosažení cílů projektu, neboli k naplnění účelu podpory, tj. příjemce svou činností vytvoří předpoklady k tomu, aby těchto cílů bylo dosaženo.

11. Pokud nedojde k efektivnímu čerpání poskytnuté podpory v příslušném kalendářním roce, hlavní příjemce vrací nevyčerpanou část podpory zpět poskytovateli na běžný výdajový účet uvedený ve Smlouvě a v termínu stanoveném níže v povinnostech hlavního příjemce. Hlavní příjemce může zároveň podat žádost o převod těchto finančních prostředků do následujícího kalendářního roku a poskytovatel s touto žádostí naloží v souladu se směrnicí **SME-07 Směrnice pro změnová řízení projektů.**

Článek 4

Povinnosti hlavního příjemce

1. Hlavní příjemce je povinen

- a) čerpat a využívat podporu v souladu s pravidly poskytnutí podpory a Závaznými parametry řešení projektu, zejména využívat podporu na uznané náklady v souladu s částí E a postupovat v souladu s § 8 odst. 5 ZPVV podle ZVZ,
- b) svou činností při řešení projektu dosahovat výsledků ve lhůtách uvedených v Závazných parametrech řešení projektu,
- 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 jakéhokoli 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 6015-3125001/0710, pokud tak řádně odůvodní v průběžné nebo závěrečné zprávě; pokud je příjemce veřejnou vysokou školou nebo veřejnou výzkumnou institucí, může takto nevyužitou podporu převést do fondu účelově určených prostředků, nejvýše však 5 % objemu podpory poskytnuté a pouze jemu příslušné v příslušném kalendářním roce.

- 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 Závažných 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 Závažných parametrech řešení projektu, a dále o jakýchkoliv dalších změnách a skutečnostech, které by mohly mít vliv na řešení a cíle projektu nebo změnu údajů zveřejňovaných v IS VaVaI, a o tom, že jeho osoba či další účastník přestal splňovat podmínky kvalifikace, které nastaly v době ode dne nabytí účinnosti Smlouvy, a to v souladu se směrnici **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,

T A

Č R

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY
Číslo projektu: TF03000053

- 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 VaVal, 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 posta@tacr.cz), je povinen doručit příslušný dokument nejpozději do konce úředních hodin podatelny TA ČR v poslední den lhůty. Úřední hodiny podatelny TA ČR jsou uvedeny na webových stránkách poskytovatele.
5. Příjemce je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků zjištěných při veřejnosprávní kontrole bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě stanovené kontrolním orgánem, a o přijímacím 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 částí 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 stavi 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,
- přičemž 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 skutečnosti 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 neúplně, nesprávně 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 pořízování 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 [REDAKCE]. Kalkulace nemusí přesně odpovídat realitě, pokud by příjemce musel vynaložit takové úsilí, které by bylo nepřiměřeně časově a administrativně nákladné v poměru ke zjištěnému výsledku. Příjemce nicméně v takových případech podle předchozí věty zvolí alespoň takovou jednoduchou metodu výpočtu, která se realitě blíží s tím, že hlavním smyslem takové úpravy je povinnost příjemce zbavit se této výhody, jak je uvedena v odst. 1.

5. Za období pro odvod těchto příjmů z projektů se považuje doba řešení projektu a doba 3 let po ukončení řešení.

6. Pokud dojde k příjmům, které byly generovány z majetku pořízeného z podpory v té části, ve které mají být využity k řešení projektu, považují se tyto příjmy za nepovolené s důsledkem porušení rozpočtové kázně příjemce.

7. Povinnost odvádět se nevztahuje na příjmy, které nedosáhnou za příslušný kalendářní rok 200,- Kč v jednom projektu u jednoho příjemce.

Část C – Poskytování informací, mlčenlivost a předkládání zpráv

Článek 10

Poskytování informací a mlčenlivost

- 1. Poskytovatel zajistí předávání relevantních informací do IS VaVal v souladu s hlavou VII ZPVV a nařízením vlády č. 397/2009 Sb. o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Za tímto účelem: si od příjemce dle potřeby takové informace vyžádá, pokud je již neobdržel na základě jiných skutečností.**

2. Všechny informace vztahující se k řešení projektu a k výsledkům projektu jsou považovány za důvěrné s výjimkou informací poskytovaných do IS VaVal nebo informací, které je poskytovatel povinen poskytnout jiným orgánům státní správy, soudním orgánům nebo orgánům činným v trestním řízení. Poskytovatel si zároveň vyhrazuje právo poskytnout relevantní informace jiným poskytovatelům nebo jiným orgánům státní správy za účelem efektivního výkonu činnosti 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 odstavec se nevztahuje na informování veřejnosti o tom, že projekt resp. jeho výstupy a výsledky byl nebo je spolufinancován z prostředků poskytovatele a příjemce zároveň postupuje v souladu s dokumentem „Pravidla pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR“.
5. Poskytovatel má právo na bezplatné, nevýlučné a neodvolatelné právo předkládat, rozmnožovat a rozšiřovat vědecké, technické a jiné články z časopisů, konferencí a informace z ostatních dokumentů týkajících se projektu, uveřejněných příjemcem nebo s jeho souhlasem.
6. Pokud je předmět řešení projektu předmětem zákonem stanovené nebo uznané povinnosti mlčenlivosti, smluvní strany poskytují informace o prováděném výzkumu, vývoji a inovacích a jejich výsledcích s vyloučením těch informací, o nichž to stanoví příslušný zákon.
7. Smluvní strany jsou povinny 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 předložením 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 být 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 hodnoticím 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 hodnoticím 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. Ide-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. Ide-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),

příčemž splnění těchto podmínek se prokazuje v rámci hodnotících a kontrolních procesů popř. na žádost poskytovatele.

3. Za uznaný náklad se nepovažuje poskytnuté plnění mezi hlavním příjemcem a dalšími účastníky navzájem. Za uznaný náklad se nepovažují rovněž náklady se zdanitelným plněním mezi dnem, ve kterém nastanou účinky fúze, rozdělení nebo převodu jmění na společníka, a mezi dnem, ve kterém dojde v souladu se **SME-07 Změnová řízení projektů** ke schválení takové přeměny, ledaže příjemce požádal včas o souhlas s přechodem práv a povinností při takové přeměně podle § 14a zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla) a pozdní schválení bylo zapříčiněno výhradně z důvodů na straně poskytovatele.
4. Pokud dojde k nabytí účinnosti Smlouvy ke dni pozdějšímu, než je den uvedený jako začátek řešení projektu v Závažných 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 Závažných parametrů řešení projektu vyplývá závazek dosažení dvou a více výsledků v rámci řešení projektu, pro účely Smlouvy se považuje výše poskytnuté podpory potřebná k dosažení každého jednotlivého výsledku podpora vypočtená podle vzorce, kde hodnota výsledku je rovna hodnotě bodů² tohoto výsledku vynásobeného podílem celkové podpory ku celkovým bodům všech deklarovaných výsledků.
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.

² 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 uvedené 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. vnitrofaktury).

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 nahývá 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.

