

S2/23-545-01

## SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU

(dle § 1746 odst. 2 zákona Č.89/2012 Sb., občanský 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: [REDACTED]  
IČ: 190 120 21  
bankovní spojení: 7740777407/5500 (Raiffeisenbank, a.s.)

(dále jen „Hlavní příjemce“)

a

### **Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava**

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba  
zastoupen: [REDACTED]  
IČ: 619 89 100  
bankovní spojení: 100954151/0300 (ČSOB, a.s.)

(dále jen „Další účastník“)

a

### **České vysoké učení technické v Praze**

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6  
zastoupen: [REDACTED]  
IČ: 68407700  
bankovní spojení: 19-5504540257/0100 (KB, a.s.)

(dále jen „Další účastník“)

a

### **ENVitech Bohemia s.r.o.**

se sídlem: Ovocná 1021/34  
zastoupen: [REDACTED]  
IČ: 47119209  
bankovní spojení: 50905051/0100 (KB, a.s.)

(dále jen „Další účastník“)

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

## I. Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem této smlouvy je spolupráce smluvních stran za účelem zajištění realizace projektu s názvem „**Výzkum a vývoj inteligentního filtračního systému pro klimatizace a ventilace ve veřejné dopravě a vývoj autonomní jednotky pro zlepšení kvality ovzduší v průmyslu**“ (dále jen „**projekt**“) s číslem **TM0400003** za podmínek daných Smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu Programu podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje DELTA 2 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**“), viz **Příloha č. 1**.
- 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 [REDAKCE] (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, co se týče otázek realizace projektu, 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 Všeobecných podmínek verze 7 (F-211) a postupovat v souladu s § 8 odst. 4 ZPW podle *TKTL*,
- b) uhradit část podpory využitě dalším účastníkem v rozporu s pravidly poskytnutí podpory a Závaznými parametry řešení projektu, spočívající zejména v nevyužití podpory dalším účastníkem na uznané náklady v souladu s částí E Všeobecných podmínek verze 7 (F-211) a nepostupování v souladu s § 8 odst. 4 ZPW podle *ZZVZ*,
- c) dosáhnout do ukončení řešení projektu všech výsledků deklarovaných v Závazných parametrech řešení projektu,
- d) převést ze svého bankovního účtu na bankovní účty dalších účastníků příslušnou část podpory podle Závazných parametrů řešení projektu ve lhůtách stanovených ve smlouvě o účasti na řešení projektu,
- e) vrátit poskytovateli na jeho běžný výdajový účet část podpory, kterou nevyužije, a to v souladu s čl. 3 odst. 10 Všeobecných podmínek verze 7 (F-211),
- f) vést v účetnictví oddělenou účetní evidenci uznaných nákladů a poskytnuté podpory projektu, financovaných z prostředků určených k řešení projektu pro každý jednotlivý projekt, a v případě daňové evidence oddělenou evidenci příjmů a nákladů projektu,
- g) zaplatit smluvní pokutu stanovenou podle čl. 5 odst. 3, viz **Příloha č. 2 - Všeobecné podmínky verze 7 (F-211)**,
- h) s výjimkou veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích předložit společně se závěrečnou zprávou smlouvu o využití výsledků uzavřenou s uživatelem výsledků anebo řádné odůvodnění (čestné prohlášení o využití výsledků), zejména pokud příjemce bude jediným uživatelem výsledku projektu,
- i) poskytovat výsledky podle pravidel stanovených v čl. 15, viz **Příloha č. 2 - Všeobecné podmínky verze 7 (F-211)**,
- j) bez zbytečného odkladu po výzvě poskytovatele protokolárně předat poskytovateli výsledek veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích.

#### 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 o poskytnutí podpory,
- 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 způsobilosti, které nastaly v době ode dne nabytí účinnosti Smlouvy o poskytnutí podpory, přičemž informování je možné provést rovnou žádostí o změnu dle Čl.21, viz **Příloha Č.2** - Všeobecné podmínky verze 7 (F-211),

- c] při prezentaci informací o řešeném projektu s podporou TA ČR či o jeho výsledcích v hromadných sdělovacích prostředcích či jiným způsobem, informovat přiměřeným způsobem o tom, že projekt byl realizován za finanční spoluúčasti TA ČR, a to na všech propagačních materiálech i ve všech typech médií, které se k projektu či jeho výsledkům a výstupům vztahují,
- d] předkládat úplné zprávy a další relevantní informace v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory a příslušnými kontrolními 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 uváděné v závěrečné zprávě odpovídají skutečné výši vrácené nevyčerpané části podpory,
- f] poskytovat veškerou součinnost, jinou než uvedenou v písm. e], v souvislosti s průběhem kontrolních procesů dle čl. 19, viz **Příloha č. 2** - Všeobecné podmínky verze 7 [F-211], 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 kontrolními procesy, zákonných lhůtách, nebo lhůtách uvedených v žádostech poskytovatele,
- g] zajistit součinnost v souvislosti s kontrolními procesy u dalšího účastníka,
- h] prokázat na výzvu poskytovatele, že splňuje povinnosti stanovené pravidly poskytnutí podpory, a to ve lhůtě uvedené v této výzvě,
- i] poskytovat veškerou součinnost a předkládat požadované informace a dokumenty ve stanovených lhůtách
- j] v souladu s čl.9, viz **Příloha č. 2** - Všeobecné podmínky verze 7 (F-211), vyčíslit a odvést poskytovateli veškeré příjmy z projektů a nezamezovat jejich získávání.
- k] mít před podpisem Smlouvy o poskytnutí podpory uzavřenou písemnou smlouvu o účasti na řešení projektu se všemi jejími povinnými náležitostmi podle čl. 6, viz **Příloha č. 2** - Všeobecné podmínky verze 7 [F-211], pokud se na řešení projektu podílí více příjemců,

- 3.3. Hlavní příjemce je zároveň povinen zajistit, aby další účastník rovněž dodržoval výše uvedené povinnosti, popř. aby poskytl veškerou potřebnou součinnost za účelem dodržení těchto povinností hlavním příjemcem.
- 3.4. Hlavní příjemce je povinen zveřejňovat dle zákona č.563/1991 Sb.,o účetnictví, účetní závěrku v příslušném rejstříku ve smyslu zákona č. 304/2013 o veřejných rejstřících, a to po celou dobu řešení projektu, pokud má tuto povinnost uvedenými zákony stanovenou. Plnění této povinnosti je povinen zajistit i u dalšího účastníka řešení projektu.

- 3.5. Pokud je hlavnímu příjemci stanovena povinnost písemného doručování poskytovateli v dané lhůtě, a v případě, že nevyužije elektronické podání (informační systém datových schránek nebo emailová 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.
- 3.6. Příjemce je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků zjištěných při kontrolních procesech 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.

#### VII.

### **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 jakéhokoliv prokazatelného právního vztahu při plnění 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. Práve 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 příspěví 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 7.5, jako kdyby byl vlastník. Další smluvní strana je oprávněna podat proti takovému oznámení námítky do čtrnácti (14) dnů od oznámení. Podáním námitek vzniká povinnost toho, kdo tvrdí, že je vlastník, prokázat, že nové duševní vlastnictví vzniklo bez příspěví další strany. Bez příspěví 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 příspěví další strany, platí, že nové duševní vlastnictví vzniklo za příspěví 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 vlastníkovu 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. 7.10 obdobně.
- 7.6. Vlastník nese náklady spojené s vedením příslušných řízení za účelem dosažení nejvýhodnější ochrany.
- 7.7. Vznikne-li nové duševní vlastnictví za příspěví 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] dní od oznámení, zároveň začnou postupovat podle bodu 7.9, jako by 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 bezplatně, 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, k nimž mají práva nebo jsou jejich oprávněnými uživateli.
- 7.11. Smluvní strany jsou povinny oznámit poskytovateli zahájení řízení o udělení ochrany dle 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.
- 7.14. Smluvní strany se zavazují, že práva k výsledkům projektu a práva na přístup k nim budou mezi ně rozdělena tak, aby byl náležitě respektován zákaz nepřímé státní podpory dle Sdělení Komise - Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací 2014/C 198/01.

- 7.15. Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytovat si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby k dosaženým výsledkům projektu vytvořily implementační plán, a rovněž se zavazují ke spolupráci na předkládání zpráv o implementaci.
- 7.16. Řízení vnesených práv: Za vnesená práva jsou považována taková autorská práva, práva průmyslového vlastnictví a know-how, která mají smluvní strany v době uzavření této smlouvy nebo je získají později nezávisle na řešení projektu, a jež jsou nezbytná pro řešení projektu. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že vnesená práva náleží i nadále smluvní straně, jež je jejich vlastníkem nebo k nim vykonává majetková autorská práva. Smluvní strany mohou vnesená práva ve vlastnictví jiné smluvní strany nutná pro řešení projektu užívat bezplatně výlučně pro potřeby projektu a pouze po dobu jeho realizace. K jiným účelům mohou smluvní strany užívat vnesená práva náležící jiné smluvní straně pouze na základě předchozí písemné licenční smlouvy za obvyklých tržních podmínek.

#### VII.

#### Harmonogram a výsledky projektu

- 8.1. Harmonogram a výsledky projektu s číslem **TM04000003** a názvem „**Výzkum a vývoj inteligentního filtračního systému pro klimatizace a ventilace ve veřejné dopravě a vývoj autonomní jednotky pro zlepšení kvality ovzduší v průmyslu**“ jsou součástí přílohy k této smlouvě, viz **Příloha Č.3**.
- 8.2. Závazné parametry Projektu jsou uvedeny v **Příloze č. 4**.

#### 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, sankcí, 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 občanského zákoníku 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. 89/2012 Sb., občanský 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.** - Návrh Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení programového projektu formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum a vývoj.
  - **Příloha č. 2.** - Všeobecné podmínky TA ČR, verze 7 (F-211).
  - **Příloha č. 3.** - Schválený návrh projektu vyexportovaný z Informačního systému Technologické agentury ČR obsahující plán prací a rozdělení na dílčí cíle/etapy řešení.
  - **Příloha č. 4.** - Závazné parametry řešení projektu.
- 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 v šesti stejnopisech rovné právní síly, z nichž dvě vyhotovení obdrží hlavní příjemce a po jednom další účastník a poskytovatel.
- 10.9. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním znění smlouvy ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění ve smyslu zákona o registru smluv provede „Další účastník“ - tj. VŠB- Technická univerzita Ostrava, nebo ČVUT v Praze (dle domluvy)
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu včetně všech jejích příloh řádně a pečlivě přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla podepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 10.11. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu všemi smluvními stranami, účinnosti smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.

V Ostravě dne

**PAVEL  
BENDA** Digitally signed  
by PAVELBENDA  
Dáte: 2023.01.25  
16:51:14+01'00'  
**Pavel Benda**  
jednatel GABEN, spol. s r.o.

V Ostravě dne

prof. RNDr.  
Václav Snášel,  
CSc. Digitálně podepsal prof.  
RNDr. Václav Snášel, CSc.  
Datum: 2023.01.24  
19:04:34 +01'00'  
**prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.**  
rektor VŠB-TUO

Digitálně podepsal prof.  
RNDr. Václav Snášel, CSc.  
Datum: 2023.01.24  
19:04:34 +01'00'

V Praze dne

doc. RNDr. Vojtěch  
Petráček, CSc. Digitálně podepsal doc.  
RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.  
Datum: 2023.01.18 16:28:23  
+01'00'  
**doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.**  
rektor ČVUT v Praze

V Praze dne

Ing. Vladimír  
Adamec Digitálně podepsal Ing.  
Vladimír Adamec  
Datum: 2023.01.23  
10:13:25+01'00'  
**Ing. Vladimír Adamec**  
jednatel ENVItech Bohemia s.r.o.

**Ing. Zdeněk Grepl**  
jednatel ENVItech Bohemia s.r.o.

## Smlouva o poskytnutí podpory

Smluvní strany:

**Česká republika - Technologická agentura České republiky**  
se sídlem: **Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6**  
IČ: **72050365**  
zastoupená: [REDACTED]  
bankovní spojení: **Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1**  
běžný výdajový účet: **000-3125001/0710**

(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) - Společnost s ručením omezeným**  
se sídlem: **Hájkova 558/1, 702 00 Ostrava - Přívoz**  
zapsána v **Krajský soud v Ostravě C940**  
IČ: **19012021**  
zastoupená: [REDACTED]  
bankovní spojení: **Raiffeisenbank, a.s.**  
číslo účtu: **7740777407/5500**

(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. **TM04000003** s názvem Výzkum a vývoj inteligentního filtračního systému pro klimatizace a ventilace ve veřejné dopravě a vývoj autonomní jednotky pro zlepšení kvality ovzduší v průmyslu byl poskytovatelem přijat do 4. veřejné soutěže vyhlášené poskytovatelem v následujícím programu: Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací DELTA 2 a hodnocen v souladu s § 21 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZPW“). 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 ZPW 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 21 792 925 Kč (slovy: dvacet jedna milionů sedm set devadesát dva tisíc devět set dvacet pět korun českých), což je 74 % z maximální výše uznaných nákladů.
2. Maximální výše uznaných nákladů projektu je stanovena ve výši 29 450 000 Kč (slovy: dvacet devět milionů čtyři sta padesát tisíc korun českých).
3. Maximální možná intenzita podpory na celý projekt je 74 % uznaných nákladů projektu.

### Článek 3 Související dokumenty

1. Nedílnou součástí smlouvy je příloha závazné parametry řešení projektu, které jsou schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 ZPW a obsahují označení hlavního příjemce a dalších účastníků, 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, a jejíž součástí je tabulka uznaných nákladů projektu.
2. Další podmínky poskytnutí podpory a řešení projektu jsou uvedeny ve všeobecných podmínkách (verze 7), které jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele.
3. Obsahuje-li smlouva úpravu odlišnou od všeobecných podmínek či závazných parametrů řešení projektu, 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:
  - a) „Common proposal“ se rozumí potvrzení závazku zahraničního partnera účastnit se řešení projektu a shrnutí základních informací o části projektu řešené zahraničním partnerem, včetně předpokládaného financování zahraniční části projektu (ať formou podpory od zahraniční organizace či jiným způsobem). Uchazeči vyplní Common proposal dle podmínek příslušné zahraniční organizace. Common proposal musí být vyplněný v anglickém jazyce a podepsaný všemi statutárními zástupci na straně českého i zahraničního partnera.
  - b) „Zahraněním partnerem“ se rozumí právnická osoba zabývající se výzkumem a vývojem, která se podílí na řešení projektu bez nároku na podporu z programu DELTA 2, jejíž účast na projektu je vymezena v návrhu projektu a potvrzena v Common proposal. Příjemce s ním/nimi také uzavřel příslušné smlouvy. Návrh projektu zahraničního partnera zároveň musí být schválen jednou ze zahraničních organizací.
3. Nad rámec Všeobecných podmínek se příjemci stanovuje povinnost mít zahraničního partnera po celou dobu řešení projektu. Nesplnění této povinnosti má za následek nesplnění cílů projektu a může být důvodem ukončení řešení projektu ve smyslu čl. 7 Všeobecných podmínek za předpokladu, že ke ztrátě zahraničního partnera došlo z důvodů příjemcem nezaviněných a příjemce vynaložil veškeré úsilí k nalezení nového partnera, případně dle čl. 8 Všeobecných podmínek za předpokladu, že ke ztrátě zahraničního partnera došlo vinou příjemce.
4. 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 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 v anglickém jazyce. Nesplnění některé z povinností dle tohoto odstavce má za následek vznik povinnosti uhradit smluvní pokutu 10.000 Kč za každé takové jednotlivé porušení.
5. Nad rámec Všeobecných podmínek se hlavnímu příjemci spolupracujícímu se zahraničním partnerem, který je podporován zahraniční organizací, která ve svých podmínkách výzvy připustila účast propojených a partnerských podniků, stanovuje povinnost, že po celou dobu řešení projektu buď není se zahraničním partnerem ve vztahu, který odpovídá vztahu partnerského či propojeného podniku a nebo pokud tato situace nastane, že ověřil, že jedním z dalších účastníků návrhu projektu je podnik, který nenaplnuje definici partnerského či propojeného podniku ve vztahu k zahraničnímu partnerovi. Nesplnění této povinnosti má za následek nesplnění cílů projektu a může být důvodem ukončení řešení projektu ve smyslu čl. 7 Všeobecných podmínek, případně dle Čl 8 Všeobecných podmínek.
6. Poskytovatel se zavazuje poskytnout podporu jednorázově na příslušný rok řešení ve výši uvedené v Závazných parametrech řešení projektu. Poskytovatel prostředky vyplácí:
  - a) do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy/Rozhodnutí a
  - b) u víceletých projektů pro druhý a každý následující rok řešení do 60 kalendářních dnů od začátku příslušného kalendářního roku.

### 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 dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejich příloh přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, a na důkaz toho připojují své podpisy.
5. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním znění smlouvy ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv]. Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede poskytovatel.
6. Hlavní příjemce zároveň svým podpisem výslovně prohlašuje, že se seznámil se všemi pravidly stanovenými všeobecnými podmínkami.

#### Podpisy smluvních stran

##### Poskytovatel:

V Praze, dne .....

\_\_\_\_\_  
Petr Konvalinka  
Předseda TA ČR

##### GABEN, spol. s r. o.

V ....., dne .....

\_\_\_\_\_  
Pavel Benda

## Část A – Základní ustanovení

### Článek 1

#### Obecná ustanovení

- 1) Všeobecné podmínky jsou závazné a vymahatelné vůči smluvním stranám Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení programového projektu (dále jen „Smlouva“).
- 2) Všeobecné podmínky jsou rovněž závazné a vymahatelné v případě Rozhodnutí o poskytnutí podpory, pokud ve prospěch příjemce bylo vydáno, přičemž v tomto případě se použijí přiměřeně.
- 3) Ustanovení specifických podmínek Smlouvy a Rozhodnutí o poskytnutí podpory může stanovit v souladu s podmínkami veřejné soutěže nebo podmínkami projektu veřejné zakázky ustanovení odchylná od Všeobecných podmínek.
- 4) Smlouva a Všeobecné podmínky obsahují veškerá práva a povinnosti příjemce. Metodické a procesní aspekty jejich provedení jsou uvedeny ve vnitřních předpisech poskytovatele, které jsou dostupné na jeho webových stránkách.

### 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 smluvním 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 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 nebo Rozhodnutí o poskytnutí podpory, a to jak povinností hlavního příjemce, tak dalšího účastníka,
- e) **„Implementačním plánem“** hlavním příjemcem předkládaný plán implementace dosažených výsledků, jehož naplňování je následně kontrolováno například Zprávami o implementaci.
- 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) **„Kontrolním procesem“** proces stanovený v čl. 20 Všeobecných podmínek, prováděný zejména za účelem hodnocení plnění cílů projektu, kontroly financování projektu, zhodnocení dosažených výsledků a jejich právní ochrany,
- 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) **„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 jako velký, střední, malý podnik a mikropodnik,
- j) **„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 či Rozhodnutí o poskytnutí podpory,
- k) **„Poskytovatelem“** Technologická agentura České republiky (TA ČR),
- l) **„Pravidly poskytnutí podpory“** souhrn práv a povinností stanovených Smlouvou či Rozhodnutím o poskytnutí podpory, Všeobecnými podmínkami, příslušným programem a zadávací dokumentací a obecně závaznými právními předpisy (národními i evropskými), zejména ZPVV, rozpočtovými pravidly a pravidly veřejné podpory,



# T A Č R

- m) **„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,
- n) **„Programem“** program ve smyslu § 2 odst. 2 písm. g) ZPVV,
- o) **„Projektem“** projekt ve smyslu § 2 odst. 2 písm. h) ZPVV,
- p) **„Předmětem duševního vlastnictví“** majetek nehmotné povahy, kterým jsou díla chráněná podle práva autorského a práv souvisejících s právem autorským a předměty průmyslově právní ochrany, tj. technická řešení (patenty, užitné 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),
- q) **„Příjemcem“** uchazeč, v jehož prospěch bylo o poskytnutí podpory poskytovatelem rozhodnuto ve smyslu § 21 odst. 7 ZPVV, 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,
- r) **„Rámcem“** Sdělení Komise – Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01),
- s) **„Rozpočtovými pravidly“** zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla),
- t) **„Řešitelem“** fyzická osoba odpovědná příjemci za odbornou úroveň projektu,
- u) **„Smlouvou o účasti na řešení projektu“** smlouva uzavřená mezi hlavním příjemcem a dalšími účastníky v souladu s § 2 odst. 2 písm. j) ZPVV,
- v) **„Uznanými náklady“** náklady ve smyslu § 2 odst. 2 písm. n) ZPVV,
- w) **„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 ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), (dále jen „zákon o finanční kontrole“),
- x) **„Veřejnou podporou“** podpora ve smyslu článku 107 odst. 1 Smlouvy o fungování Evropské unie,
- y) **„Veřejnou soutěží“** veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích podle Hlavy V ZPVV,
- z) **„Veřejnou zakázkou ve výzkumu, vývoji a inovacích“** zakázka na služby v aplikovaném výzkumu, vývoji nebo inovacích podle § 2 odst. 2 písm. f) ZPVV,
- aa) **„Výsledkem projektu“** výsledek ve smyslu § 2 odst. 2 písm. k) ZPVV,
- bb) **„Výzkumnou organizací“** organizace pro výzkum a šíření znalostí ve smyslu čl. 2 odst. 83 Nařízení,

- cc) **„Závaznými parametry řešení projektu“** příloha Smlouvy, která je schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 ZPVV, a která obsahuje označení hlavního příjemce a dalších účastníků, 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, a jejichž součástí je tabulka uznaných nákladů projektu,
- dd) **„ZPVV“** zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací),
- ee) **„ZZVZ“** zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
- ff) **„Způsobilými náklady“** náklady ve smyslu § 2 odst. 2 písm. m) ZPVV.

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

### **Článek 3**

#### **Poskytnutí podpory**

- 1) Poskytovatel poskytuje hlavnímu příjemci podporu na základě Smlouvy a za podmínek v ní uvedených včetně podpory určené dalším účastníkům.
- 2) Poskytovatel se zavazuje po provedení veřejné soutěže či veřejné zakázky poskytnout podporu na řešení ve výši uvedené v Závazných parametrech řešení projektu způsobem uvedeným ve specifických podmínkách Smlouvy.
- 3) Předpokladem pro poskytnutí podpory je, že
  - a) nedojde v důsledku rozpočtového provizoria nebo krácení prostředků ze státního rozpočtu k regulaci čerpání státního rozpočtu a
  - b) nebylo rozhodnuto o pozastavení poskytování podpory.
- 4) Dojde-li k regulaci čerpání státního rozpočtu, poskytovatel v závislosti na povaze a rozsahu takového opatření
  - a) oznámí písemně hlavnímu příjemci, že příslušnou část podpory neposkytne ve stanovené lhůtě a je-li tak možné, uvede jinou lhůtu, kdy bude hlavnímu příjemci tato část podpory poskytnuta,
  - b) navrhne hlavnímu příjemci změnu Závazných parametrů řešení projektu, nebo
  - c) Smlouvu vypoví.

# T A Č R

- 5) Poskytovatel si vyhrazuje právo neposkytnout podporu ve lhůtě dle specifických podmínek Smlouvy, pokud má pochybnosti o splnění veškerých povinností hlavního příjemce, přičemž k ověření je zapotřebí využít kontrolní proces. Lhůta se prodlouží o tu dobu, co byl prováděn kontrolní proces.
- 6) Povinnosti hlavního příjemce se považují pro účely poskytnutí podpory za splněné, pokud na základě ukončených nebo probíhajících kontrolních procesů poskytovatel ve lhůtě pro poskytnutí podpory
  - a) písemně hlavnímu příjemci neoznámí zahájení kontrolního procesu,
  - b) písemně hlavního příjemce nevyzve k dodatečnému splnění všech jeho závazků,
  - c) neodešle hlavnímu příjemci výpověď nebo odstoupení od Smlouvy nebo
  - d) nepodá podnět k zahájení řízení o porušení rozpočtové kázně k místně příslušnému finančnímu úřadu nebo nepodá v souvislosti s domnělým trestným činem spáchaným v souvislosti s řešením projektu trestní oznámení na věcně a místně příslušný orgán činný v trestním řízení.
- 7) Poskytovatel poskytuje podporu
  - a) veřejné vysoké škole, veřejné výzkumné instituci a dalším subjektům, kterým stanoví rozpočtová pravidla povinnost disponovat bankovním účtem u České národní banky (dále jen „ČNB“), převodem z bankovního účtu poskytovatele na bankovní účet u ČNB 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 převodem prostředků státního rozpočtu pomocí rozpočtového opatření.
- 8) Příslušná část podpory se považuje za poskytnutou dnem, kdy jsou finanční prostředky takto určené uvolněny z bankovního účtu poskytovatele ve prospěch hlavního příjemce, nebo schválením rozpočtového opatření Ministerstvem financí České republiky.
- 9) Veškeré činnosti, na které je podpora poskytována, musí směřovat k dosažení cílů projektu, neboli k naplnění účelu podpory, tj. příjemce svou činností vytvoří předpoklady k tomu, aby těchto cílů bylo dosaženo.

- 10) Pokud nedojde k čerpání celé poskytnuté podpory v průběhu řešení projektu, hlavní příjemce je povinen vrátit nevyčerpanou část podpory na účet poskytovatele. Příjemce je povinen převést nevyčerpanou část podpory na výdajový účet poskytovatele nejpozději do 14 kalendářních dnů poté, co se dozví, že tuto část z jakéhokoli důvodu nevyužije v průběhu řešení projektu, nebo poté, co byl poskytovatelem k jejímu vrácení vyzván. Nevyčerpanou část podpory je příjemce povinen vrátit nejpozději do 31. prosince kalendářního roku, v němž bylo ukončeno řešení projektu na výdajový účet poskytovatele č. 3125001/0710. Nejvýše 5 % nevyčerpané části podpory z podpory poskytnuté v posledním kalendářním roce je příjemce povinen vrátit nejpozději do 15. února následujícího kalendářního roku po ukončení řešení projektu, a to na účet cizích prostředků č. 6015-3125001/0710. Do 15. února roku následujícího po ukončení řešení projektu je příjemce povinen rovněž provést finanční vypořádání se státním rozpočtem.

#### **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. 4 ZPVV podle ZZVZ,
  - b) uhradit část podpory využitě dalším účastníkem v rozporu s pravidly poskytnutí podpory a Závaznými parametry řešení projektu, spočívající zejména v nevyužití podpory dalším účastníkem na uznané náklady v souladu s částí E a nepostupování v souladu s § 8 odst. 4 ZPVV podle ZZVZ,
  - 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, kterou nevyužije, a to v souladu s čl. 3 odst. 10,
  - e) vést v účetnictví oddělenou účetní evidenci uznaných nákladů a poskytnuté podpory projektu, financovaných z prostředků určených k řešení projektu pro každý jednotlivý projekt, a v případě daňové evidence oddělenou evidenci příjmů a výdajů projektu,
  - f) poskytovat výsledky podle pravidel stanovených v čl. 16,
  - g) bez zbytečného odkladu po výzvě poskytovatele protokolárně předat poskytovateli výsledek veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích,

# TA ČR

h) dosáhnout do ukončení řešení projektu všech výsledků deklarovaných v Závazných parametrech řešení projektu.

2) Hlavní příjemce je dále povinen

- a) zahájit řešení projektu v termínu stanoveném v Závazných parametrech řešení projektu nebo do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy, nejpozději však v termínu stanoveném zadávací dokumentací,
- b) písemně žádat či 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 způsobilosti, které nastaly v době ode dne nabytí účinnosti Smlouvy, přičemž informování je možné provést rovnou žádostí o změnu dle čl. 22,
- c) při prezentaci informací o řešeném projektu s podporou TA ČR či o jeho výsledcích v hromadných sdělovacích prostředcích či jiným způsobem, informovat přiměřeným způsobem o tom, že projekt byl realizován za finanční podpory TA ČR, a to na všech propagačních materiálech i ve všech typech médií, které se k projektu či jeho výsledkům a výstupům vztahují,
- d) předkládat úplné zprávy a další relevantní informace v souladu se Smlouvou a příslušnými kontrolními 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 uváděné v závěrečné zprávě odpovídají skutečné výši vrácené nevyčerpané části podpory,
- f) poskytovat veškerou součinnost, jinou než uvedenou v písm. e), v souvislosti s průběhem kontrolních procesů dle čl. 20, 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 kontrolními procesy, zákonných lhůtách, nebo lhůtách uvedených v žádostech poskytovatele,
- g) zajistit součinnost v souvislosti s kontrolními procesy u dalšího účastníka,
- h) prokázat na výzvu poskytovatele, že splňuje povinnosti stanovené pravidly poskytnutí podpory, a to ve lhůtě uvedené v této výzvě,
- i) poskytovat veškerou součinnost a předkládat požadované informace a dokumenty ve stanovených lhůtách,

- j) v souladu s čl. 9 vyčíslit a odvést poskytovateli veškeré příjmy z projektů a nezamezovat jejich získávání,
  - k) mít před podpisem Smlouvy uzavřenou písemnou smlouvu o účasti na řešení projektu se všemi jejími povinnými náležitostmi podle čl. 6, pokud se na řešení projektu podílí více příjemců. Smlouva o účasti na řešení projektu nabyde účinnosti nejpozději okamžikem počátku účinnosti Smlouvy (zejména publikací v registru smluv u povinných subjektů),
  - l) s výjimkou veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích předložit společně se závěrečnou zprávou doklad o využití výsledků. Tímto dokladem je zejména smlouva uzavřená s uživatelem výsledků (např. mezi partnery projektu) anebo čestné prohlášení o využití výsledků, pokud příjemce bude jediným uživatelem výsledku projektu.
- 3) Hlavní příjemce je zároveň povinen zajistit, aby další účastník rovněž dodržoval výše uvedené povinnosti, popř. aby poskytl veškerou potřebnou součinnost za účelem dodržení těchto povinností hlavním příjemcem.
  - 4) Hlavní příjemce je povinen zveřejňovat dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví účetní závěrku v příslušném rejstříku ve smyslu zákona č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob, a to po celou dobu řešení projektu, pokud má tuto povinnost uvedenými zákony stanovenou. Plnění této povinnosti je povinen zajistit i u dalšího účastníka řešení projektu.
  - 5) 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](mailto: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.
  - 6) Příjemce je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků zjištěných při kontrolních procesech 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.

### **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

# T A Č R

- a) podle písm. a) se odvádí 100 % takto neoprávněně použité podpory,
  - b) podle písm. b) se odvádí 100 % takto nevrácené podpory,
  - c) podle písm. c) se odvádí 5 % příslušné části podpory nepřevedené dalšímu účastníku,
  - d) podle písm. d) se odvádí 100 % takto nevrácené příslušné části podpory a její části vrácené v dalším kalendářním roce po ukončení řešení projektu nad rámec povolených procentuálních limitů dle čl. 3 odst. 10,
  - e) podle písm. e) se odvádí 100 % veškeré dosud poskytnuté podpory,
  - f) podle písm. f) se odvádí 100 % veškeré dosud poskytnuté podpory,
  - g) podle písm. g) se odvádí 100 % celkové podpory,
  - h) podle písm. h) pokud mělo vliv na nedosažení cíle projektu, odvádí se až 100 % poskytnuté podpory, přičemž konkrétní výše bude určena dle metodiky pro výpočet sankce za nedosažení výsledku.
- 3) Porušení povinností hlavním příjemcem stanovených v čl. 4 odst. 2 má za následek
- a) podle písm. a) povinnost uhradit 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,
  - h) podle písm. h) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé takové jednotlivé porušení,
  - i) podle písm. i) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé takové jednotlivé porušení,
  - j) podle písm. j) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé takové jednotlivé porušení,
  - k) podle písm. k) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý započatý měsíc, kdy není povinnost splněna, maximálně však 50 000 Kč,

# T A Č R

- l) podle písmene l) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý započatý měsíc, kdy není povinnost splněna, maximálně však 50 000 Kč.
- 4) Porušení některé z povinností dalším účastníkem má za následek uplatnění příslušných ustanovení podle tohoto článku vůči hlavnímu příjemci, včetně ustanovení o porušení rozpočtové kázně.
  - 5) Odstoupení od Smlouvy nemá vliv na uplatnění ostatních příslušných ustanovení podle tohoto článku.
  - 6) Hlavní příjemce bere na vědomí, že pokud soustavně porušuje své povinnosti, a to i povinnosti stanovené příjemci po ukončení řešení projektu, zejména podávání zpráv o implementaci, nebo porušení vyhodnotí poskytovatel jako závažné, je poskytovatel oprávněn vyloučit návrhy projektů podané hlavním příjemcem (ať již se bude hlásit do veřejné soutěže v roli uchazeče či dalšího účastníka) do veřejných soutěží nebo nabídky podané do veřejných zakázek ve výzkumu, vývoji a inovacích po dobu až 3 let ode dne, kdy bylo hlavnímu příjemci toto porušení prokázáno, nebo kdy ho písemně uznal. Pokud takto poruší povinnost další účastník, vyloučení projektů se bude uplatňovat v budoucnu vůči tomuto subjektu a odst. 4 se nepoužije.
  - 7) Tímto článkem není dotčen nárok poskytovatele na náhradu škody, která mu vznikne v důsledku porušení některé z povinností. Stanovené smluvní pokuty nezahrnují náhradu škody a aplikují se nad rámec dalších sankcí vyplývajících z právních předpisů nebo z pravidel poskytnutí podpory.
  - 8) Jednotlivé smluvní pokuty stanovené podle tohoto článku se sčítají, maximálně však do výše odpovídající maximální výši podpory pro projekt na celou dobu řešení stanoveného ve Smlouvě.
  - 9) Pokud hlavní příjemce předpokládá, že nebude schopen splnit některou z výše uvedených povinností, je oprávněn nejpozději do lhůty jejího splnění podat žádost o změnu projektu v souladu s čl. 22, 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 případě souhlasu se změnou stanovit hlavnímu příjemci povinnost vrátit příslušnou část podpory (např. na základě žádosti o redukci předpokládaných výsledků).
  - 10) Žádost nebo vyjádření podle předchozího odstavce podané později staví lhůtu pro počítání smluvních pokut podle dnů, týdnů či měsíců, nebo stanovenou lhůtu k nápravě.



# T A Č R

- 11) Smluvní strany si budou počínat tak, aby v zájmu zachování řešení projektu předešly 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 způsobilosti 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 způsobilosti 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 kontrolního procesu za účelem prokázání skutečného stavu věci, přičemž v případě domnělého porušení rozpočtové kázně zpravidla provede veřejnosprávní kontrolu. V případě zahájení veřejnosprávní kontroly výzvu k nápravě nahrazuje příslušné opatření k nápravě. Tímto odstavcem nejsou dotčeny povinnosti na úhradu odvodů za porušení rozpočtové kázně, smluvních pokut a náhrady škody.

## **Článek 6**

### ***Smlouva o účasti na řešení projektu***

- 1) Smlouva o účasti na řešení projektu slouží jako nástroj hlavního příjemce k zajištění dodržování výše uvedených povinností i dalšími účastníky.
- 2) Smlouva o účasti na řešení projektu musí být písemná a jejím obsahem je zejména:
  - a) návrh či způsob rozdělení práv k výsledkům, který respektuje zákaz nepřímé veřejné podpory dle Rámce, tj. při stanovení spoluvlastnického poměru se úměrně přihlíží k poměru nákladů jednotlivých příjemců tak, aby nedocházelo k zakázané nepřímé veřejné podpoře,
  - b) úprava, řízení a kontrola vnesených a během řešení projektu pořízených či vytvořených práv, která jsou nezbytná pro řešení projektu,
  - c) závazek k dodržování povinností podle článku 4 i dalšími účastníky popř. k provádění veškeré potřebné součinnosti za účelem dodržení těchto povinností hlavním příjemcem, včetně odpovědnosti hlavního příjemce za porušení rozpočtové kázně dalším účastníkem,
  - d) závazek hlavního příjemce k převodu příslušné části podpory ze svého bankovního účtu na bankovní účty dalších účastníků, pokud tito nejsou organizační složkou státu, včetně stanovení lhůty k tomuto převodu,

# T A Č R

- 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 a
  - f) závazek spolupráce na implementačním plánu k výsledkům řešení a předkládání zpráv o implementaci.
- 3) Smlouva o účasti na řešení projektu může být předmětem posouzení v rámci některého kontrolního procesu. 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 způsobilosti podle § 18 odst. 2 ZPVV, s výjimkou pravomocného odsouzení pro trestný čin dotýkající se splnění podmínek pro poskytnutí podpory,
  - b) další pokračování na řešení projektu pozbyde účelnosti, zejména z důvodu paralelního řešení stejného nebo obdobného projektu jiným příjemcem s lepšími výsledky, a to i v jiném programu nebo u jiného poskytovatele, anebo z důvodu zastarání očekávaných výsledků projektů v důsledku existence jiných lépe využitelných metod a postupů, a pokud hlavní příjemce o těchto skutečnostech nevěděl a vědět nemohl,
  - c) je zřejmé, že postup při řešení projektu nevede k očekávaným výsledkům v důsledku skutečností hlavním příjemcem nezaviněných,
  - d) dojde v důsledku rozpočtového provizoria nebo krácení prostředků ze státního rozpočtu k regulaci čerpání státního rozpočtu nebo
  - e) se plnění povinností hlavního příjemce vyplývajících ze Smlouvy stane jinak nemožným a povinnost plnit zanikne, a tato nemožnost nebyla způsobena porušením jeho povinností, přičemž toto plnění povinností není nemožným, lze-li je uskutečnit za ztížených podmínek nebo až po sjednaném termínu plnění.
- 2) Smluvní strany jsou si povinny vzájemně řádně vypořádat svá práva a povinnosti, zejména provést veškeré nezbytné činnosti spojené s předčasným ukončením řešení projektu (např., pokud je tak účelné, předložení závěrečné zprávy, provedení závěrečného hodnocení, předkládání zpráv o implementaci apod.).

- 3) Výpověď nabývá účinnosti dnem doručení písemné a odůvodněné výpovědi hlavnímu příjemci.

### **Článek 8** **Odstoupení**

- 1) Poskytovatel od Smlouvy odstoupí v případě, že
- a) hlavní příjemce anebo další účastník se dopustil jednání (včetně nečinnosti v případech, kdy měl povinnost jednat), kterým sám porušil pravidla veřejné podpory, nebo v důsledku něhož dojde k porušení pravidel veřejné podpory na straně poskytovatele,
  - b) hlavní příjemce uvedl neúplné, nesprávné nebo nepravdivé údaje nebo jiné skutečnosti ve veřejné soutěži nebo ve veřejné zakázce ve výzkumu, vývoji a inovacích, při uzavření Smlouvy nebo na základě informačních povinností během řešení projektu a po jeho ukončení s úmyslem získat podporu nebo jinou výhodu,
  - c) hlavní příjemce porušil některou z povinností podle článku 4, přičemž pokud poskytovatel hlavního příjemce vyzval k nápravě, odstoupí 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 a naplnění cílů projektu v důsledku skutečností hlavním příjemcem zaviněných (zejména v případě, kdy průběh řešení projektu hrubě nekoresponduje s návrhem projektu, v pochybnostech se použije obdobné ustanovení o výpovědi) nebo
  - h) u příjemce byly na základě provedení některého z kontrolních procesů prokázány 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.

### **Článek 9** **Příjmy z projektů**

- 1) Příjmy z projektů jsou jakékoliv příjmy příjemce v souvislosti s řešením projektu s výjimkou veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, které by za jiných okolností neměl, a s kterými se v průběhu řešení projektu nebo po jeho ukončení primárně nepočítá. Mezi příjmy z projektů se tudíž nezahrnují příjmy z deklarovaných výsledků. Jedná se tak o výhodu, které by se měl příjemce zbavit tak, že příslušnou částku odpovídající takovému příjmu z projektu odvede poskytovateli.
- 2) Mezi příjmy z projektů lze zahrnout zejména
  - a) úroky z příslušné části finančních prostředků z poskytnuté podpory po tu dobu, co je uložena na účtu příjemce,
  - b) jakékoliv komerční využití či jiné zpeněžení majetku pořízeného z podpory, který již nelze využít k samotnému řešení projektu a
  - c) sankce dodavatelům, včetně těch neuplatněných, při pořizování zboží či služeb za účelem řešení projektu popř. jiná náhradní plnění (např. slevy za pozdní dodání).
- 3) Příjemce je povinen si zároveň počínat jako řádný hospodář při generování příjmů, tj. nezamezovat jejich získávání, pokud by tak nečinil ani v případě, že by se jednalo o příjmy, které s projektem nesouvisí. Opačný postup bude posuzován jako porušení pravidel veřejné podpory. Pokud příslušná banka příjemce úroky neposkytuje, musí příjemce prokázat, že je tato skutečnost součástí běžně nabízeného produktu i ostatním klientům a nejedná se o ad hoc účelovou dohodu mezi příjemcem a bankou.
- 4) Přehled příjmů z projektů popř. uvedení důvodů jejich neexistence za dobu řešení projektu uvede hlavní příjemce do průběžné a závěrečné zprávy a odvede je poskytovateli nejpozději do 15. února roku následujícího po skončení projektu na příjmový účet 19-3125001/0710. Kalkulace nemusí přesně odpovídat realitě, pokud by příjemce musel vynaložit takové úsilí, které by bylo nepřiměřeně časově a administrativně nákladné v poměru ke zjištěnému výsledku. Příjemce nicméně v takových případech podle předchozí věty zvolí alespoň takovou jednoduchou metodu výpočtu, která se realitě blíží s tím, že hlavním smyslem takové úpravy je povinnost příjemce zbavit se této výhody, jak je uvedena v odst. 1.

- 5) Za období pro odvod těchto příjmů z projektů se považuje doba řešení projektu a doba 3 let po ukončení řešení.
- 6) Pokud dojde k příjmům, které byly generovány z majetku pořízeného z podpory v té části, ve které mají být využity k řešení projektu, považují se tyto příjmy za nepovolené s důsledkem porušení rozpočtové kázně příjemce.
- 7) Povinnost odvodu 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. Za tímto účelem si od příjemce dle potřeby takové informace vyžádá, pokud je již neobdržel na základě jiných skutečností.
- 2) Všechny informace vztahující se k řešení projektu a k výsledkům projektu jsou považovány za důvěrné s výjimkou informací poskytovaných do IS VaVal nebo informací, které je poskytovatel povinen poskytnout jiným orgánům státní správy, soudním orgánům nebo orgánům činným v trestním řízení. Poskytovatel si zároveň vyhrazuje právo poskytnout relevantní informace jiným poskytovatelům nebo jiným orgánům státní správy za účelem efektivního výkonu činností v souvislosti s poskytováním podpory ve výzkumu, vývoji a inovacích.
- 3) Smluvní strany zajistí mlčenlivost o všech důvěrných informacích, a pokud byly na základě Smlouvy postoupeny třetí straně, zajistí, aby tyto třetí strany zachovávaly mlčenlivost o těchto informacích, které jim byly poskytnuty jako důvěrné, a používaly je jen k účelům, k nimž jim byly předány.
- 4) Předchozí odstavec se nevztahuje na informování veřejnosti o tom, že projekt resp. jeho výstupy a výsledky byl nebo je spolufinancován z prostředků poskytovatele.
- 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.

# T A Č R

- 6) Pokud je předmět řešení projektu předmětem zákonem stanovené nebo uznané povinnosti mlčenlivosti, smluvní strany poskytují informace o prováděném výzkumu, vývoji a inovacích a jejich výsledcích s vyloučením těch informací, o nichž to stanoví příslušný zákon.
- 7) Smluvní strany jsou povinnosti zachovávat mlčenlivost zproštěny, pokud
  - a) 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) 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 v uvedených termínech tyto zprávy:
  - a) průběžnou zprávu o postupu řešení projektu za každý rok řešení, a to do 30. 1. následujícího roku,
  - b) závěrečnou zprávu o řešení projektu spolu s implementačním plánem, a to do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení řešení projektu, přičemž závěrečná zpráva nahrazuje průběžnou zprávu za poslední rok či poslední etapu řešení projektu,
  - c) zprávu o implementaci výsledků, a to vždy do 31. července roku následujícího po roce, v němž je implementace sledována. Implementace je sledována po dobu tří let, počínaje rokem následujícím po roce, v němž byl projekt ukončen.
- 2) 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.
- 3) Zpráva se považuje za předloženou, pokud byla řádně podána prostřednictvím informačního systému poskytovatele a bylo doručeno potvrzení elektronického podání zprávy vygenerované z Informačního systému a obsahuje veškeré povinné náležitosti a jsou k ní přiloženy další nezbytné dokumenty, zejména je k průběžné (pokud býti má) nebo závěrečné zprávě přiložen implementační plán.

- 4) Metodický postup vypracování a předkládání zpráv a dalších podkladů příjemcem je stanoven v příslušném vnitřním předpisu poskytovatele.

## **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***

- 1) Implementační plán výsledků projektu s výjimkou plnění veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích předkládá hlavní příjemce v rámci závěrečné zprávy, popř. v rámci průběžné zprávy, pokud bylo výsledku dosaženo již během řešení projektu. Implementační plán výsledků projektu je podáván za jednotlivé výsledky nebo pro určité skupiny výsledků, které spolu logicky souvisí a jejichž implementace bude probíhat společně. Pokud tuto podmínku splňují všechny výsledky projektu, je možné podat jeden plán za všechny výsledky projektu. Do implementačního plánu musí být zahrnuty i ty výsledky, kterými se příjemce nehodlá dále komerčně ani výzkumně zabývat a další povinné náležitosti uvedené ve formuláři poskytovatele pro předkládání zpráv.
- 2) Poskytovatel si vyhrazuje právo sledovat plnění implementace dosažených výsledků (tedy i plnění implementačního plánu) po celou dobu platnosti implementačního plánu, min. však po dobu 3 let od dosažení výsledku, bylo-li výsledku dosaženo v průběhu řešení projektu, nejdéle pak po dobu tří let, počínaje rokem následujícím po roce, v němž byl projekt ukončen a to prostřednictvím k tomu poskytovatelem určených formulářů.

#### **Článek 14** **Smlouva o využití výsledků**

- 1) Smlouva o využití výsledků může být uzavřena buď mezi hlavním příjemcem a dalšími účastníky, pokud není další uživatel, nebo, pokud existuje další uživatel, je součástí této smlouvy rovněž uživatel, případně pokud jsou již jiným způsobem vyřešena práva k výsledkům, je možné uzavřít smlouvu pouze mezi vlastníkem výsledku a jeho uživatelem. Pokud vlastník výsledku bude výsledek užívat sám, nahrazuje Smlouvu o využití výsledků čestným prohlášením o využití výsledků. Pokud je více vlastníků výsledků, postačí čestné prohlášení o způsobu využití výsledku jednoho z vlastníků.
- 2) 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 uživatelských 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.
- 3) Smlouva o využití výsledků musí být uzavřena v souladu s podmínkami Smlouvy.
- 4) Poskytovatel si vyhrazuje právo kontroly obsahu Smlouvy o využití výsledků a kontrolu její úplnosti.

#### **Článek 15** **Práva k výsledkům projektu a jejich ochrana**

- 1) Všechna práva k výsledkům projektu, který není veřejnou zakázkou ve výzkumu, vývoji a inovacích, patří hlavnímu příjemci a dalším účastníkům. Každému z těchto subjektů patří příslušná část výsledku podle Smlouvy o účasti na řešení projektu za předpokladu, že toto rozdělení respektuje zákaz nepřímé státní podpory dle Rámce (srov. např. kapitola 2.2 Rámce).
- 2) Jde-li o výsledek veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, který nelze chránit podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné tvůrčí činnosti, je vlastníkem výsledků poskytovatel a jejich zveřejnění a využití výsledků je možné pouze s předchozím písemným souhlasem poskytovatele.



# T A Č R

- 3) Jde-li o výsledek veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, který lze chránit podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné tvůrčí činnosti, potom hlavní příjemce, pokud poskytovatel nestanoví jinak, musí uplatnit právo k výsledkům, zajistit jejich právní ochranu a po jejím udělení vlastnické právo převést na poskytovatele. Hlavní příjemce má nárok na úhradu prokazatelných nákladů s tím spojených, pokud nebyly součástí uznaných nákladů projektu. Ke zveřejnění výsledků před podáním přihlášky k průmyslové právní ochraně je nutný písemný souhlas poskytovatele.
- 4) Hlavní příjemce ručí za právní nezávadnost projektu, tj. ručí za to, že výsledky projektu nezasahují do práv k předmětům duševního vlastnictví nebo jiných práv třetích osob, a to pro jakékoliv využití výsledků projektu v České republice i v zahraničí. Záruky působí i ve vztahu k dalším účastníkům.
- 5) Hlavní příjemce může zveřejnit informace o výsledcích projektu, ke kterým má majetková práva, pokud jejich zveřejněním není dotčena jejich ochrana, pokud o svém záměru zveřejnění v dostatečném předstihu informoval další účastníky, a zároveň dodržel povinná pravidla publicity stanovená v čl. 4 odst. 2 písm. c).

## **Článek 16**

### ***Využití a poskytování výsledků***

- 1) Podrobnosti využití výsledků projektu budou stanoveny v implementačním plánu výsledků projektu a ve smlouvě o využití výsledků.
- 2) Při poskytování výsledků projektu je příjemce povinen dodržet ustanovení § 16 ZPVV.
- 3) Příjemce je oprávněn poskytnout výsledky, které nejsou výsledkem veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, třetím osobám tak, aby nedošlo k porušení pravidel veřejné podpory a k nepřímé podpoře.

## **Část E – Náklady, hodnocení a kontroly**

### **Článek 17**

#### ***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,

# T A Č R

- c) prokazatelně zaplacený příjemcem (prosincové náklady musí být uhrazeny do dne podání průběžné zprávy, nejpozději však v lednu následujícího roku),
  - d) doloženy průkaznými doklady (z dokladů musí být zřejmé, že byly splněny všechny podmínky uznatelnosti dle čl. 17 a 18),
  - e) přiměřené (musí odpovídat cenám v místě a čase obvyklým) a
  - f) vynaloženy v souladu s principy hospodárnosti (minimalizace nákladů/výdajů při respektování cílů projektu), účelnosti (přímá vazba na projekt a nezbytnost pro řešení projektu) a efektivnosti (maximalizace poměru mezi výstupy a vstupy projektu), přičemž splnění těchto podmínek se prokazuje v rámci hodnotících a kontrolních procesů popř. na žádost poskytovatele.
- 3) Za uznáný náklad se nepovažuje poskytnuté plnění mezi hlavním příjemcem a dalšími účastníky či dalšími účastníky navzájem.
  - 4) Za uznáný 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 ke schválení takové změny, ledaže příjemce požádal včas o souhlas s přechodem práv a povinností při přeměně podle § 14a rozpočtových pravidel, a pozdní schválení bylo zapříčiněno výhradně z důvodů na straně poskytovatele.
  - 5) Pokud dojde k nabytí účinnosti Smlouvy ke dni pozdějšímu, než je den uvedený jako začátek řešení projektu v Závazných parametrech řešení projektu, bude na náklady na řešení projektu vzniklé mezi těmito dny pohlíženo, jako by se jednalo o náklady vzniklé po nabytí účinnosti Smlouvy.
  - 6) Na každý náklad poskytovatel pohlíží tak, jako by byl financován z poskytnuté podpory a vlastního zdroje účastníka v poměru podle intenzity poskytnuté podpory pro daného účastníka za celou dobu řešení projektu. Skutečnost, zda konkrétní náklad byl financován z poskytnuté podpory, vlastního zdroje účastníka nebo poměrově, není podstatná.
  - 7) O všech nákladech projektu je příjemce povinen vést oddělenou účetní evidenci nákladů projektu v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb. a v případě daňové evidence vede oddělenou evidenci výdajů projektu.
  - 8) V případě, že příjemce je plátcem daně z přidané hodnoty a má nárok na odpočet daně dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, nelze tuto daň z přidané hodnoty považovat za uznáný náklad.
  - 9) Snížili-li se výše uznávaných nákladů, sníží se úměrně i maximální výše podpory při zachování stanovené intenzity podpory.
  - 10) V případě, že příjemce pořizuje pro účely řešení projektu hmotný či nehmotný majetek nebo služby a zároveň nelze aplikovat výjimku podle § 8 odst. 4 ZPVV (specifikace v návrhu projektu), je povinen postupovat podle příslušných ustanovení ZZVZ.

### **Článek 18**

#### **Kategorie uznaných nákladů a podmínky jejich uznatelnosti**

- 1) Veškeré jednotlivé typové náklady neuvedené v tomto článku se považují za nezpůsobilé a nemohou být tudíž ani uznané.
- 2) Kategoriemi uznaných nákladů jsou:
  - a) osobní náklady,
  - b) náklady na subdodávky,
  - c) ostatní přímé náklady a
  - d) nepřímé náklady.
- 3) **Osobní náklady** zahrnují mzdové náklady, zvýšené o další náklady, které za zaměstnance hradí povinně zaměstnavatel, tj. zejména povinné pojištění, část nákladů na sociální pojištění a část nákladů na všeobecné zdravotní pojištění. Dále sem patří náklady na povinnosti zaměstnavatele vyplývající z platných vnitřních předpisů (FKSP, příspěvek na penzijní, životní pojištění, sociální fond apod.). Odměny dle § 134 a 134a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce (dále jen „Zákoník práce“) nebo obdobných předpisů mohou být vypláceny jen pracovníkům, kteří jsou zaměstnanci podle Zákoníku práce a podílí se na řešení předmětného projektu (tj. prokazatelně pracují na projektu částí svého úvazku). Náklady na tyto odměny jsou uznatelné jen pokud jsou řádně zdůvodněné, a to do výše **maximálně dvou měsíčních mezd či platů za práci na projektu dle platného mzdového/platového výměru nebo smlouvy o mzdě při zohlednění výše úvazku na projektu a počtu měsíců odpracovaných na projektu v daném kalendářním roce.**

Mzdy nebo platy, odměny z dohod o pracovní činnosti či dohod o provedení práce musí odpovídat schválenému mzdovému, platovému výměru, dohodě o pracovní činnosti/provedení práce a případně internímu předpisu příjemce.

V případě náhrad jsou uznanými náklady veškeré náhrady dle zákoníku práce (a to u pracovníka s pevně stanoveným pracovním úvazkem v projektu).

Osobě samostatně výdělečně činné jakožto samostatnému příjemci náleží odměna za činnost při řešení návrhu projektu, pokud odpovídá hodinové sazbě zaměstnanců s obdobnou kvalifikací či zkušeností (je v místě a čase obvyklá).

Mezi osobní náklady dále spadají stipendia uvedená v § 91 odst. 2 písm. c) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), resp. jeho poměrnou část, pokud je z rozhodnutí o udělení stipendia zřejmé, že je uděleno na výzkumnou činnost v rámci projektu.

4) **Náklady na subdodávky** představují náklady na služby výzkumné povahy. Dodavatelem subdodávek nesmí být člen řešitelského týmu nebo osoba spojená (ve smyslu § 23 odst. 7 zákona České národní rady č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů - dále jako „zákon 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 ZZVZ omezit věcně v zadávacích podmínkách.

5) **Ostatní přímé náklady** zahrnují

- a) náklady na ochranu práv duševního vlastnictví, která jsou deklarováným výsledkem projektu (zejména související poplatky, rešerše, náklady na patentového zástupce) a náklady na ochranu již vznesených práv k duševnímu vlastnictví potřebného k řešení projektu,
- b) další provozní náklady vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu, kterými jsou materiál, služby a drobný hmotný a nehmotný majetek,
- c) náklady na opravy a údržbu hmotného a nehmotného majetku využívaného při řešení projektu, a to ve výši odpovídající délce období a podílu užití majetku pro projekt, pokud je prokazatelná míra využití majetku v projektu a náklady na opravy nejsou dle interních předpisů příjemce řazeny mezi nepřímé náklady,
- d) část ročních odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku ve výši odpovídající délce období a podílu skutečného užití tohoto majetku pro řešení projektu, který nebyl pořízen z veřejných prostředků, pokud nejsou odpisy hmotného majetku součástí nepřímých nákladů. Podíl odpisů na projekt je možné počítat jak z účetních odpisů, tak z odpisů dle zákona o daních z příjmů, přičemž účetní odpisy nesmí být vyšší, než odpisy dle zákona o daních z příjmů,
- e) cestovní náklady vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu, pokud se služební cesty účastní zaměstnanec s úvazkem na projektu (náklady na pracovní pobyty, konferenční poplatky, a cestovní náhrady podle Zákoníku práce), přičemž musí být prokazatelný přínos cesty pro řešení projektu.

Náklady doložené pouze interními účetními doklady (vnitrofaktorami) nejsou uznanými náklady projektu. Náklady na materiál účtované na projekt na základě interního dokladu (výdejky ze skladu) lze považovat za uznané náklady pouze při doložení interní směrnice na oceňování zásob a faktur za nákup daného materiálu z předchozího období.

6) **Nepřímé náklady** jsou náklady vzniklé v souvislosti s řešením projektu, resp. jejich část určená podle některé z níže uvedených metod. Mezi nepřímé náklady se řadí nejčastěji náklady na nájemné, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, energii a služby, odpisy, opravy majetku pokud již nejsou uvedené v jiných kategoriích. Nepřímé náklady lze vykazovat

# T A Č R

- a) metodou „**full cost**“, kdy příjemce má již existující systém rozdělování nepřímých nákladů na jednotlivá střediska, útvary, projekty apod., a tento systém je popsán ve vnitřním předpisu, takto vykázané nepřímé náklady musí být podloženy vnitřním předpisem, kalkulací, výstupy z účetnictví, patřičnými účetními doklady a výše nepřímých nákladů není limitována, nebo
- b) metodou vykazování nepřímých nákladů na základě pevné sazby, tzv. metodou „**flat rate**“, do výše 25 % ze součtu skutečně vykázaných osobních nákladů a ostatních přímých nákladů projektu daného příjemce v příslušném roce. Nepřímé náklady projektu se tedy nepočítají z nákladů na subdodávky, kdy takto vykázané nepřímé náklady se nemusí dokládat patřičnými účetními doklady, dokládá se však celková výše nepřímých nákladů příjemce (musí být vyšší než částka nepřímých nákladů vykázaných v projektu).

## **Článek 19**

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

- 1) Celkové uznané náklady a s tím související výše podpory poskytnuté na celou dobu řešení projektu mohou být změněny v průběhu řešení maximálně do výše 50 % celkových uznaných nákladů nebo do výše podpory z veřejných prostředků uvedených ve Smlouvě, jak o nich poskytovatel rozhodl při vyhodnocení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích.
- 2) Směrnice [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 20**

### ***Kontroly***

- 1) Poskytovatel v rámci kontroly řešení projektu ve smyslu § 13 ZPVV provádí tyto druhy kontrol:
  - a) veřejnosprávní kontrolu na místě,
  - b) kontrolu plnění cílů projektu,
  - c) průběžnou kontrolu řešení projektu formou předkládání zpráv,
  - d) závěrečnou kontrolu formou závěrečného oponentního řízení.
- 2) Poskytovatel je oprávněn provádět kdykoliv veřejnosprávní kontrolu v souladu se zákonem o finanční kontrole, pak postupuje 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 kontrola](#).

# T A Č R

- 3) Poskytovatel provádí kontrolu plnění cílů projektu pravidelně formou kontroly průběžné a závěrečné zprávy nebo formou monitorovací kontroly nejméně jednou během řešení dvou a víceletých projektů. Monitorovací kontrola je zahájena Oznámením o konání monitorovací kontroly, ve kterém je stanovena i forma jejího provedení. Monitorovací kontrola může být provedena na místě (tedy v prostorách příjemce, ve kterých jsou prováděny výzkumné a vývojové činnosti), nebo v sídle poskytovatele.
- 4) Průběžnou kontrolu řešení projektu formou předkládání zpráv upravuje čl. 11.
- 5) Poskytovatel provádí závěrečnou kontrolu projektu za účelem zhodnocení dosažení cílů projektu, dosažených výsledků, a jejich vztahu k cílům projektu, formou závěrečného oponentního řízení po ukončení řešení projektu. Závěrečné oponentní řízení je zahájeno Oznámením o konání závěrečného oponentního řízení, ve kterém je stanovena i forma jeho provedení. Závěrečné oponentní řízení může být provedeno na místě (tedy v prostorách příjemce, ve kterých jsou prováděny výzkumné a vývojové činnosti), nebo v sídle poskytovatele za účasti zástupců příjemce nebo hromadně pro více projektů.
- 6) Podrobnosti o průběhu kontrolních procesů jsou upraveny vnitřními předpisy poskytovatele.
- 7) 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 dvou let od ukončení účinnosti Smlouvy, a poskytnout mu při ní potřebnou součinnost. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
- 8) Pokud si tak poskytovatel vyžádá, předloží hlavní příjemce při kontrole výše uvedené doklady i za dalšího účastníka, které si od něj v dostatečném předstihu obstará.
- 9) V souladu s tímto článkem je poskytovatel či jím pověřené osoby při provádění kontroly oprávněn požadovat po příjemci a dalším účastníkovi poskytnutí údajů a dokumentů, vztahujících se k předmětu kontroly nebo k činnosti hlavního příjemce či dalšího účastníka, a v odůvodněných případech může poskytovatel či jím pověřená osoba požadovat také zajištění originálních podkladů, přičemž dle uvedené legislativy může vyžadovat další součinnost potřebnou k výkonu kontroly, např. též doložení dokladů obsahujících i osobní údaje. Předání osobních údajů pro účel provedení kontroly je tedy možné bez souhlasu subjektu údajů, a to v souladu s legislativou uvedenou v čl. 20 odst. 2 Všeobecných podmínek v souvislosti s čl. 6 odst. 1 písm. e) Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (GDPR) a ust. § 5 zák. č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.

## **ČÁST F – ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

### ***Článek 21***

#### ***Spory smluvních stran***

- 1) Spory smluvních stran, vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní, budou rozhodovány příslušným orgánem, resp. soudem.

### ***Článek 22***

#### ***Změny Smlouvy***

- 1) Smlouva, včetně jejích příloh, může být na základě žádosti hlavního příjemce doplňována, upravována a měněna pouze písemnými, po sobě číslovanými dodatky ke Smlouvě, podepsanými smluvními stranami, jedná-li se o skutečnosti, které jsou uvedeny přímo ve Smlouvě.
- 2) Závazné parametry mohou být měněny na základě žádosti hlavního příjemce a oznámení o souhlasu poskytovatele. Oznámení o souhlasu poskytovatele má za následek vygenerování nové verze závazných parametrů v informačním systému.
- 3) Žádost o změnu se podává prostřednictvím změnového formuláře v informačním systému poskytovatele a zasláním potvrzení podání prostřednictvím datové schránky. 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. Součástí informace o takové změně je i doba, kdy nastala, a odůvodnění.
- 4) 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.
- 5) Podrobný proces schvalování žádosti upravuje vnitřní předpis poskytovatele.

### ***Článek 23***

#### ***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.


**T A**

**Č R**

- 3) Doba platnosti Smlouvy zahrnuje dobu řešení projektu a následující období potřebné pro vyhodnocení výsledků řešení projektu, včetně vypořádání poskytnuté podpory podle rozpočtových pravidel. Doba platnosti Smlouvy však nezahrnuje dobu řešení projektu, která předchází podpisu obou smluvních stran. Článek 17 odst. 5 není zněním tohoto odstavce dotčen.
- 4) Povinnost dle čl. 4 odst. 2 písm. e) platí po dobu 3 let od dosažení výsledků i po ukončení trvání Smlouvy.
- 5) Povinnost dle čl. 4 odst. 2 písm. g) platí po dobu 2 let od konce účinnosti Smlouvy.



**Výzkum a vývoj inteligentního filtračního systému pro klimatizace a ventilace ve veřejné dopravě a vývoj autonomní jednotky pro zlepšení kvality ovzduší v průmyslu**

Support provider:	Technologická agentura ČR
Programme:	TM- Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací DELTA 2
Call for proposals:	4. veřejná soutěž programu DELTA 2
Project duration:	01/2023- 12/2025
Privacy level:	C- The subject of the project is subject to trade secrecy (§ 504 of the Civil Code No.89/2012), but the name of the project, project objectives and for a completed or stopped project evaluating the result of the project delivered to CEP, are adjusted so as to be publishable.
Main applicant:	GABEN, spol. s r. o.
Principal investigator:	

I hereby declare that all stated Information in the project proposal are true. At the same time, I declare that in the case that I requested effective cooperation within the project proposal between applicant and project partners according to the Article 2 (90) of the Regulation, these applicant and project partners are independent of each other (that means they are not partner or connected subjects) in accordance to the Article 3 of Annex 1 to the Regulation. The initiatives regarding a suspicion of corrupt behaviour may be sent via email to [protikorupci@tacr.cz](mailto:protikorupci@tacr.cz).

Other participant:	<b>Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava</b>
Solver:	[REDACTED]
Other participant:	<b>České vysoké učení technické v Praze</b>
Solver:	[REDACTED]
Other participant:	<b>ENVitech Bohemia s.r.o.</b>
Solver:	[REDACTED]
Foreign partner:	<b>SHINSUNG E&amp;G Co., Ltd.</b>
Solver:	[REDACTED]
Foreign partner:	<b>Advanced Institute of Convergence Technology</b>
Solver:	[REDACTED]
Foreign partner:	<b>SungKyunKwan University</b>
Solver:	[REDACTED]

## 1. IDENTIFICATION DETAILS

### Project identification code

Project identification code  
TM04000003

### Project title in Czech language

Project title in Czech language  
Výzkum a vývoj inteligentního filtračního systému pro klimatizace a ventilace ve veřejné dopravě a vývoj autonomní jednotky pro zlepšení kvality ovzduší v průmyslu

### Project title in English language

Project title in English language  
Development of autonomous driving smart air cleaner and safety control Services platform for improving indoor air quality[IAQ]in industrial and public sites

### Project title - acronym

Project title - acronym  
Clean Air

### Project duration

#### Start of the project solution

Start of the project solution  
01/2023

#### Completion of the project solution

Completion of the project solution  
12/2025

### Call for proposals the project is submitted in

Call for proposals the project is submitted in  
4. veřejná soutěž programu DELTA 2

T A

Č R

Program Delta 2

pid **TM04000003**

**Programme the project is submitted within the call for proposals**

Programme the project is submitted within the call for proposals

TM-Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací DELTA 2

## 2. APPLICANTS

**Main applicant - [P] GABEN, spol. s r. o.**

### Identification details

Applicant role in project Main applicant	ID No. 19012021	VATID CZ19012021
Trade name GABEN, spol. s r. o.	Organisational unit	Organisational unit code
Legal form POO- Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)		
Organisation type SE - Smáli enterprise		

### Registered Office

Street name Hájkova	Conscription Number 558	Orientation Number 1
Municipality Ostrava	Municipal district Přívoz	ZIPcode 70200
District Ostrava-město	Region Moravskoslezský kraj	Country the Czech Republic

### Other details

Data box qvp7hmg	Company establishment date 07.10.1991
---------------------	--

### Commentary on automatically completed details

Commentary on automatically completed details
---

### Person authorised to act for the applicant

Person authorised to act for the applicant 
---

## Financial indicators

### The criteria of evaluation of undertaking in difficulty

Indicator	Unit	Source	2018	2019	2020
A.I Registered Capital	thous. CZK	Balance sheet			
A.II.1 Share prémium	thous. CZK	Balance sheet			
A.II.2 Other Capital funds	thous. CZK	Balance sheet			
A.III Reserves	thous. CZK	Balance sheet			
A.IV Accumulated profit/loss	thous. CZK	Balance sheet			
A.V Profit or loss	thous. CZK	Balance sheet			
A.VI Advances on profit distributions (will always be a negative value)	thous. CZK	Balance sheet			
Indication of an undertaking in difficulties					

### Commentary on automatically completed details

Commentary on automatically completed details

### Ownership structure

**Owners/Shareholders**

Individual/legal entity Individual entity	First name [REDACTED]	Last name [REDACTED]
Trade name	Personál ID No. [REDACTED]	Share in % [REDACTED]
Comment for share		
Individual/legal entity Individual entity	First name [REDACTED]	Last name [REDACTED]
Trade name	Personál ID No. [REDACTED]	Share in % [REDACTED]
Comment for share		

**Beneficiaries**

**List of beneficiaries with a share of 10% or more on the applicant or project partner**

List of beneficiaries with a share of 10% or more on the applicant or project partner  
It is not relevant.

**Ownership interests**

Trade name Gaben Suisse GmbH	ID No.	Share in % 35
---------------------------------	--------	------------------

**Project partner - [D] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava**

### Identification details

Applicant role in project Project partner	ID No. 61989100	VATID CZ61989100
Trade name Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Organisational unit Hornicko-geologická fakulta	Organisational unit code 27350
Legal form WS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)		
Organisation type RO- Research organization		

### Registered Office

Street name 17. listopadu	Conscription Number 2172	Orientation Number 15
Municipality Ostrava	Municipal district Porubá	ZIPcode 70800
District Ostrava-město	Region Moravskoslezský kraj	Country the Czech Republic

### Other details

Data box d3kj88v	Company establishment date 01.01.1995
---------------------	--

### Commentary on automatically completed details

Commentary on automatically completed details

### Person authorised to act for the applicant

Person authorised to act for the applicant



### Ownership structure



**0 wners/Shareholders**

Individual/legal entity Legal entity	First name	Last name
Trade name Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	Personál ID No. 00022985	Share in % 100
Comment for share VSB-Technical University of Ostrava is a legal entity established under Act No.111/1998 Coll., on universities, as amended. Selected rights are exercised on behalf of the state by the Ministry of Education, Youth and Sports.		

**Beneficiaries**

**List of beneficiaries with a share of 10% or more on the applicant or project partner**

List of beneficiaries with a share of 10% or more on the applicant or project partner It is not relevant.
--

**Ownership interests**

Trade name POLLUTION ZERO-SOVEKO s.r.o. "v likvidaci"	ID No. 25906534	Share in % 5
Trade name MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.	ID No. 25870807	Share in % 9.99
Trade name Moravskoslezské inovační centrum Ostrava, a.s.	ID No. 25379631	Share in % 4.28

**Project partner - [D] České vysoké učení technické v Praze**

**Identification details**

Applicant role in project Project partner	ID No. 68407700	VAT ID CZ68407700
Trade name České vysoké učení technické v Praze	Organisational unit Fakulta elektrotechnická	Organisational unit code 21230
Legal form WS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)		
Organisation type RO- Research organization		

**Registered Office**

Street name Jugoslávských partyzánů	Conscription Number 1580	Orientation Number 3
Municipality Praha 6	Municipal district Dejvice	ZIP code 16000
District	Region	Country the Czech Republic

**Other details**

Data box p83j9ee	Company establishment date 01.01.1999
---------------------	--

**Commentary on automatically completed details**

Commentary on automatically completed details

**Person authorised to act for the applicant**

Person authorised to act for the applicant

**Ownership structure**

### 0 wners/Shareholders

Individual/legal entity Legal entity	First name	Last name
Trade name Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	Personál ID No. 00022985	Share in % 100
Comment for share The Czech Technical University in Prague is a legal entity established under Act No.111/1998 Coll., on universities, as amended. Selected rights are exercised on behalf of the statě by the Ministry of Education, Youth and Sports.		

### Beneficiaries

#### List of beneficiaries with a share of 10% or more on the applicant or project partner

List of beneficiaries with a share of 10% or more on the applicant or project partner  
not relevant

### Ownership interests

Trade name CESNET, zájmové sdružení právnických osob	ID No. 63839172	Share in % 9.54
Trade name Eyedea Recognition s.r.o.	ID No. 27581349	Share in % 10
Trade name ČVUTTech s.r.o.	ID No. 11825634	Share in % 100

### Project partner - [D] ENVitech Bohemia s.r.o.

### Identification details

Applicant role in project Project partner	ID No. 47119209	VATID CZ47119209
Trade name ENVItch Bohemia s.r.o.	Organisational unit	Organisational unit code
Legal form POO- Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)		
Organisation type SE - Smáli enterprise		

### Registered Office

Street name Ovocná	Conscription Number 1021	Orientation Number 34
Municipality Praha 6	Municipal district Ruzyně	ZIPcode 16100
District	Region	Country the Czech Republic

### Other details

Data box 4it4cj6	Company establishment date 18.09.1992
---------------------	--

### Commentary on automatically completed details

Commentary on automatically completed details

### Person authorised to act for the applicant

Person authorised to act for the applicant



### Financial indicators

**The criteria of evaluation of undertaking in difficulty**

Indicator	Unit	Source	2018	2019	2020
A.I Registered capital	thous. CZK	Balance sheet			
A.II.1 Share premium	thous. CZK	Balance sheet			
A.II.2 Other capital funds	thous. CZK	Balance sheet			
A.III Reserves	thous. CZK	Balance sheet			
A.IV Accumulated profit/loss	thous. CZK	Balance sheet			
A.V Profit or loss	thous. CZK	Balance sheet			
A.VI Advances on profit distributions (will always be a negative value]	thous. CZK	Balance sheet			
Indication of an undertaking in difficulties					

**Commentary on automatically completed details**

Commentary on automatically completed details

**Ownership structure**

**0 wners/Shareholders**

Individual/legal entity Individual entity	First name [REDACTED]	Last name [REDACTED]
Trade name	Personál ID No. [REDACTED]	Share in % [REDACTED]
Comment for share Jedná se o spoluzakladatele společnosti, která byla založena 4mi společníky se stejným podílem s vkladem 550tis. Kč.		
Individual/legal entity Individual entity	First name [REDACTED]	Last name [REDACTED]
Trade name	Personál ID No. [REDACTED]	Share in % [REDACTED]
Comment for share Jedná se o spoluzakladatele společnosti, která byla založena 4mi společníky se stejným podílem s vkladem 550tis. Kč.		
Individual/legal entity Individual entity	First name [REDACTED]	Last name [REDACTED]
Trade name	Personál ID No. [REDACTED]	Share in % [REDACTED]
Comment for share Jedná se o spoluzakladatele společnosti, která byla založena 4mi společníky se stejným podílem s vkladem 550tis. Kč.		
Individual/legal entity Individual entity	First name [REDACTED]	Last name [REDACTED]
Trade name	Personál ID No. [REDACTED]	Share in % [REDACTED]
Comment for share Jedná se o spoluzakladatele společnosti, která byla založena 4mi společníky se stejným podílem s vkladem 550tis. Kč.		

**Beneficiaries**

**List of beneficiaries with a share of 10% or more on the applicant or project partner**

List of beneficiaries with a share of 10% or more on the applicant or project partner

**Ownership interests**

Trade name ENVItch International Ltd.	ID No.	Share in % 90
Trade name IDEA-ENVI s.r.o.	ID No.	Share in % 40

**Foreign partner - [Z] SHINSUNG E&G Co., Ltd.**

**Identification details**

Applicant role in project Foreign partner	ID No. 134-81-03352	VATID 134-81-03352
Trade name SHINSUNG E&G Co., Ltd.	Organisational unit	Organisational unit code
Legal form OCS- Organizace cizího státu		
Organisation type ME- Medium enterprise		
Foreign organisation KIAT- Korea Institute for Advancement of Technology		

**Registered Office**

Street name 8, Daewangpangyo-ro, 395beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do	Conscription Number 395	Orientation Number
Municipality Seongnam-si,	Municipal district	ZIPcode 13543
District District outside the Czech Republic	Region Region outside the Czech Republic	Country the Republic of Korea

**Other details**

**Commentary on automatically completed details**

Commentary on automatically completed details

**Person authorised to act for the applicant**

Person authorised to act for the applicant

**Foreign partner - [Z] Advanced Institute of Convergence Technology**

**Identification details**

Applicant role in project Foreign partner	ID No. 132-82-12905	VAT ID 132-82-12905
Trade name Advanced Institute of Convergence Technology	Organisational unit	Organisational unit code
Legal form OCS- Organizace cizího státu		
Organisation type RO- Research organization		
Foreign organisation KIAT- Korea Institute for Advancement of Technology		



**Registered Office**

Street name 145, Gwanggyo-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,	Conscription Number 145	Orientation Number
Municipality Suwon	Municipal district	ZIP code 13543
District District outside the Czech Republic	Region Region outside the Czech Republic	Country the Republic of Korea

**Other details**

**Commentary on automatically completed details**

Commentary on automatically completed details

**Person authorised to act for the applicant**

Person authorised to act for the applicant

**Foreign partner - [Z] SungKyunKwan University**

**Identification details**

Applicant role in project Foreign partner	ID No. 1018212009	VATID 1018212009
Trade name SungKyunKwan University	Organisational unit	Organisational unit code
Legal form OCS- Organizace cizího státu		
Organisation type RO- Research organization		
Foreign organisation KIAT- Korea Institute for Advancement of Technology		

**Registered Office**

Street name 2066 Seobu-ro, Jangan-gu, Suwon, Gyeonggi-do (16419), Korea	Conscription Number 2066	Orientation Number
Municipality KR	Municipal district	ZIPcode 16419
District District outside the Czech Republic	Region Region outside the Czech Republic	Country the Republic of Korea

**Other details**

**Commentary on automatically completed details**

Commentary on automatically completed details

**Person authorised to act for the applicant**

Person authorised to act for the applicant

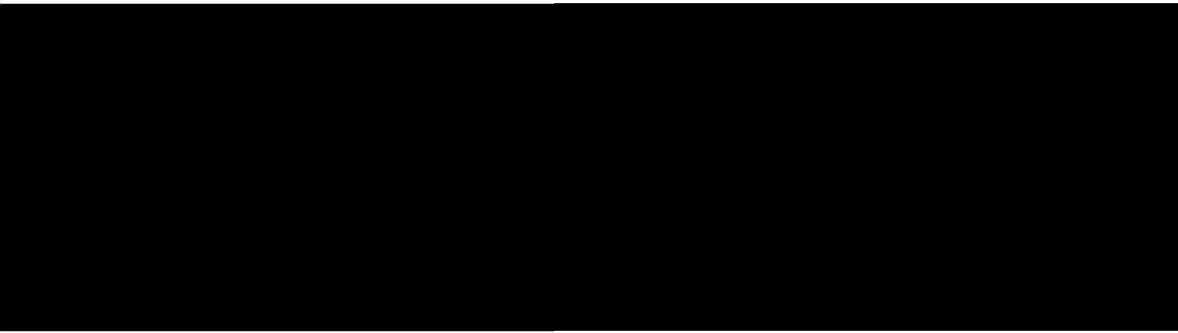


### 3. PROJECT INTRODUCTION

#### Factual focus of the project proposal


#### Project objectives in Czech language

Project objectives in Czech language



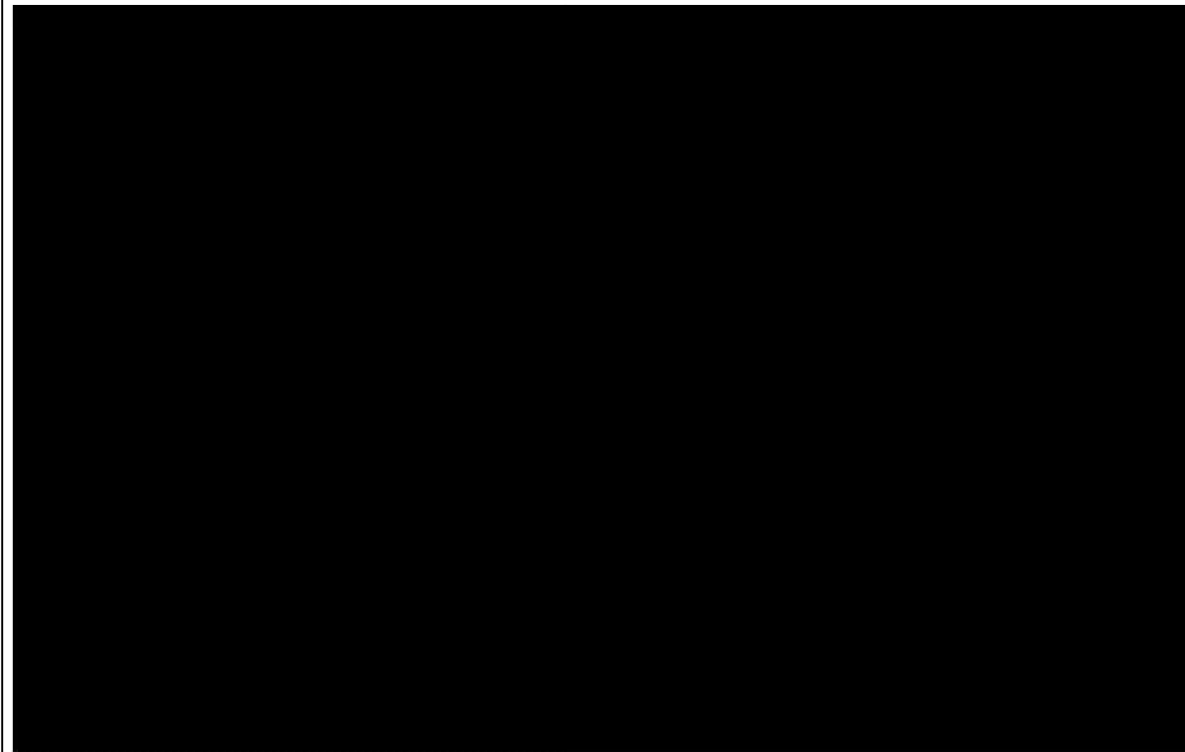
#### Project objectives in English language

Project objectives in English language



### **Fulfillment of the objectives of the programme and of the call for proposals**

Fulfillment of the objectives of the programme and of the call for proposals



### **The zero variant and the incentive effect**

The zero variant and the incentive effect



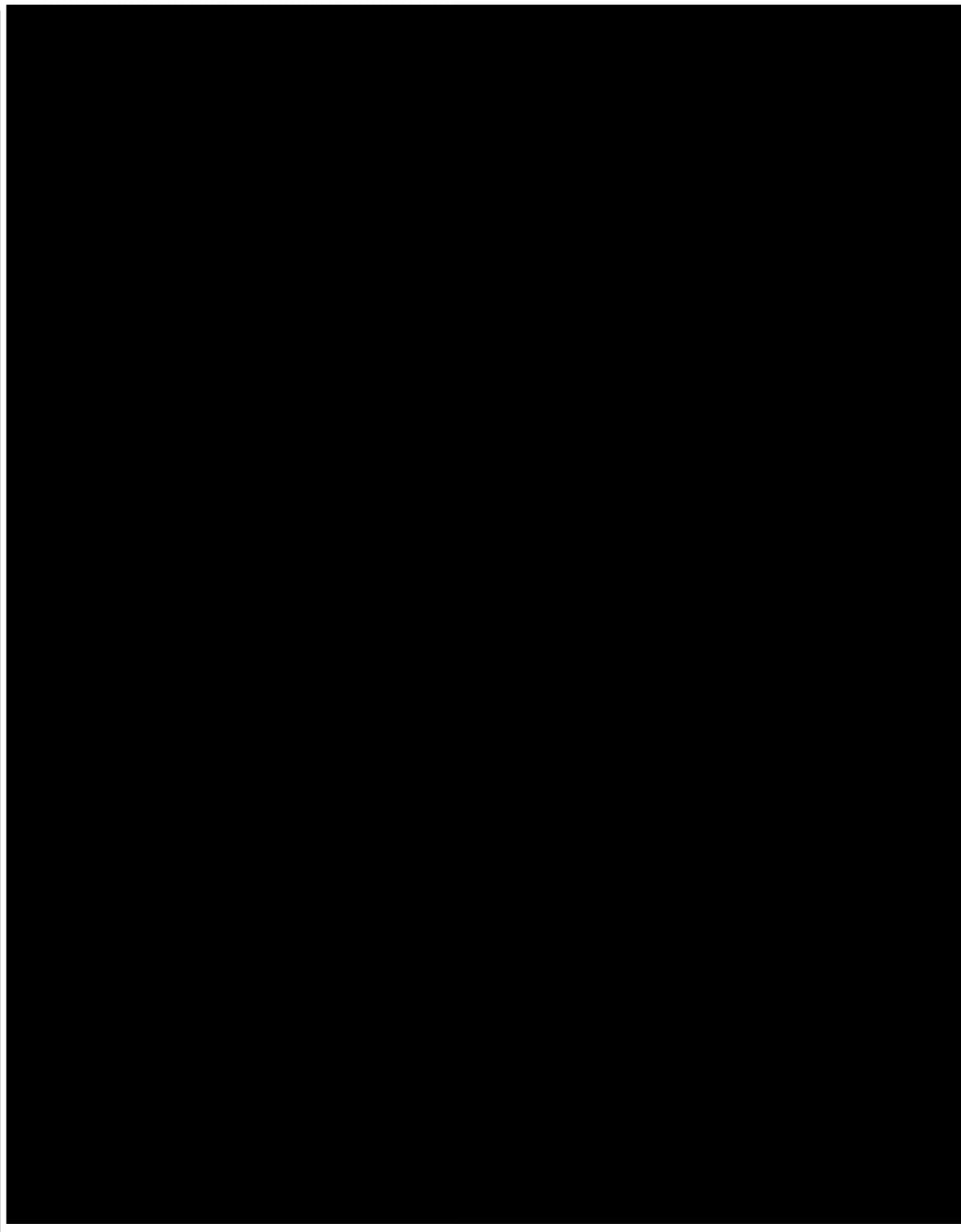
### **The essence and the timetable of the project proposal**

The essence and the timetable of the project proposal

T A  
Č R

Program **Delta 2**

pid: **TM04000003**






## Project management



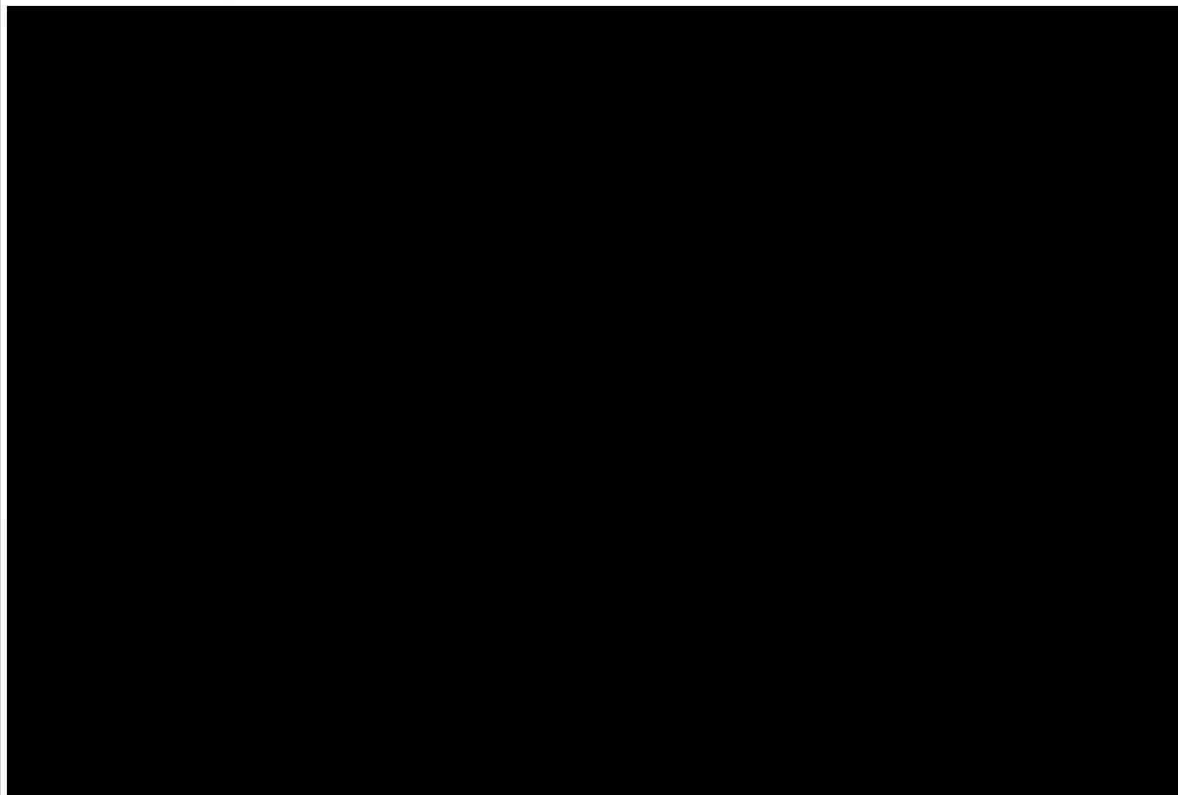
**Technical provision, initial know-how, applicants' dispositions**

Technical provision, initial know-how, applicants' dispositions



### Current state of knowledge, novelty and research uncertainty

Current state of knowledge, novelty and research uncertainty



### Differentiation from similar projects and solutions


Differentiation from similar projects and Solutions





**Applicability of outputs / results in practice, the benefits of the project**

Applicability of outputs / results in practice, the benefits of the project



T A

Č R

Program Delta 2

pid: **TM04000003**

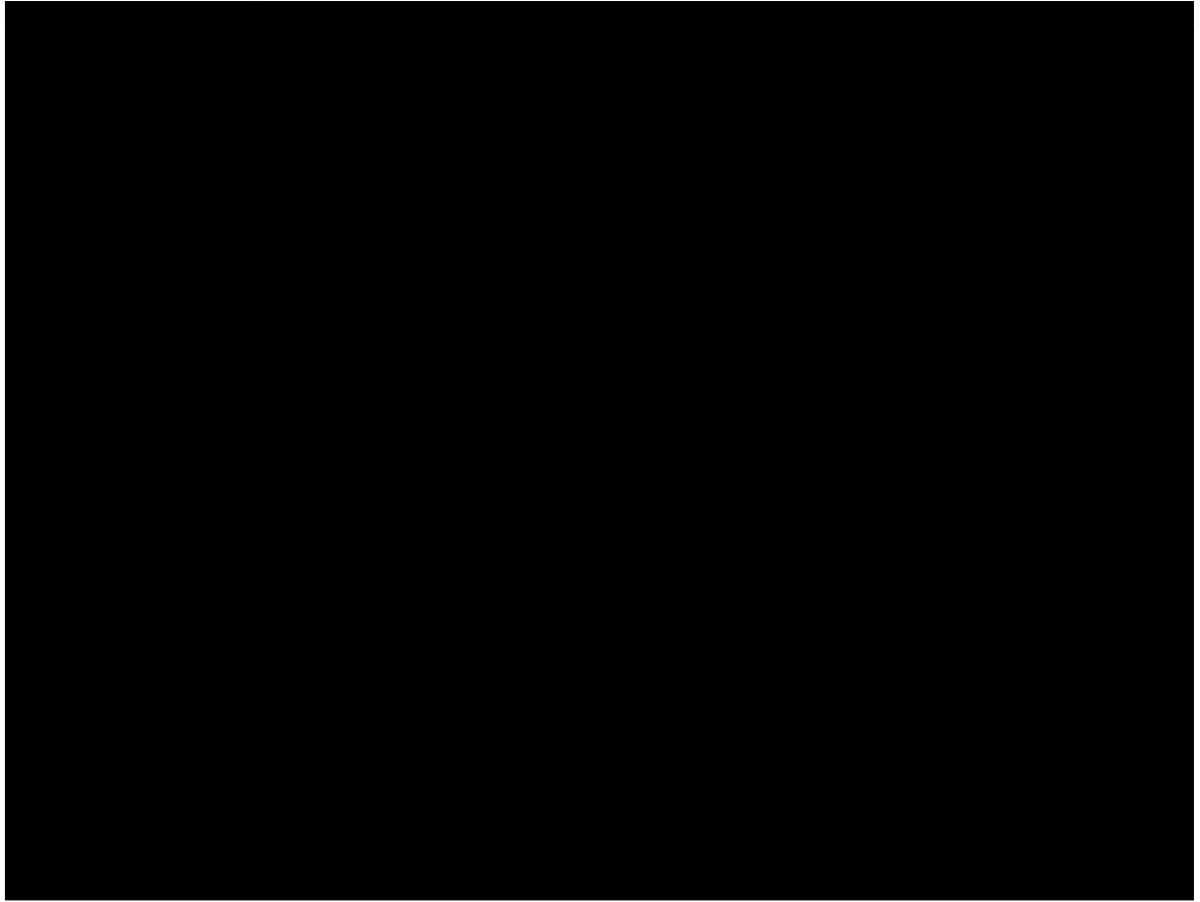
## The ability to implement the results in practice

The ability to implement the results in practice



## Benefits of international cooperation

Benefits of international cooperation






**Justification of the need for international cooperation with the Foreign partner(s)**

Justification of the need for international cooperation with the Foreign partner[s]



**Analysis of risks**

Risk identified	Probability	Impact	Risk level
HR (turnover of important staff)			
Organisational (control and management of researchers and other participants)			
Financial (insolvency of other participants)			
Loss of the commercial potential of the outcomes			
Project change (based on knowledge obtained during the implementation)			

## Risk analysis

Risk analysis



## Definition of the project

### Main CEP field

Main CEP field

DI- Pollution and air control

### Additional CEP field

Additional CEP field

JB- Sensors, detecting elements, measurement and regulation

### Another additional CEP field

Another additional CEP field

AQ- Safety and health protection, safety in operating machinery

### Main FORDfield

Main FORDfield  
10511 Environmental Sciences (sociál aspects to be 5.7]

### Additional FORDfield

Additional FORDfield  
20201 Electrical and electronic engineering

### Another additional FORDfield

Another additional FORDfield  
30304 Public and environmental health

### RISIIIstratégie

Domains of research and innovation specialization  
Advanced materials, technologies, and systems

### Confidentiality code

Confidentiality code  
C - The subject of the project is subject to trade secrecy (§ 504 of the Civil Code No. 89/2012), but the name of the project, project objectives and for a completed or stopped project evaluating the result of the project delivered to CEP, are adjusted so as to be publishable.

### Keywords

### Keywords

Keywords



## National priorities of oriented research, experimental development and innovation (RDI priorities)

National priorities of oriented research, experimental development and innovation (RDI priorities)

### Main priority

1. Application of new knowledge from the area of General Purpose Technologies - 1.1 GPTs for innovation of processes, products and Services - 1.1.1 To gain new utility values of the products by using new findings from area of GPTs

### Secondary priority

2. Global Changes - 2.3 Dangerous substances in the natural environment - 2.3.1 Natural environment and health

1. Safety of citizens - 1.1 Protection of citizens - 1.1.1 Support of measures and tasks of Citizen protection

**4. PROJECT TEAM**

**Key persons**

Role Principal investigator		ID of participant 19012021	Position held in the organization [REDACTED]
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
[REDACTED]			
Nationality the Czech Republic		Personál ID Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	
[REDACTED]			
Main activities performed during project solving			
[REDACTED]			

**Number of FTE during project solving**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Commitment	man-year	[REDACTED]			

Curriculum vitae
Education
[REDACTED]



**Curriculum vitae**

Relevant experience



List of the most significant projects


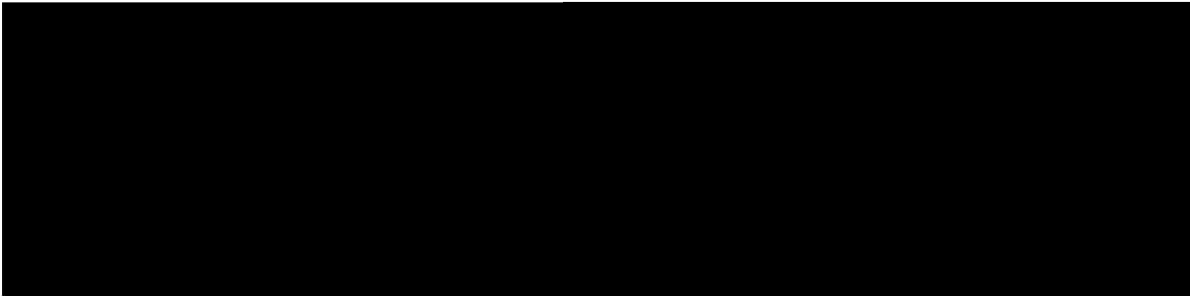
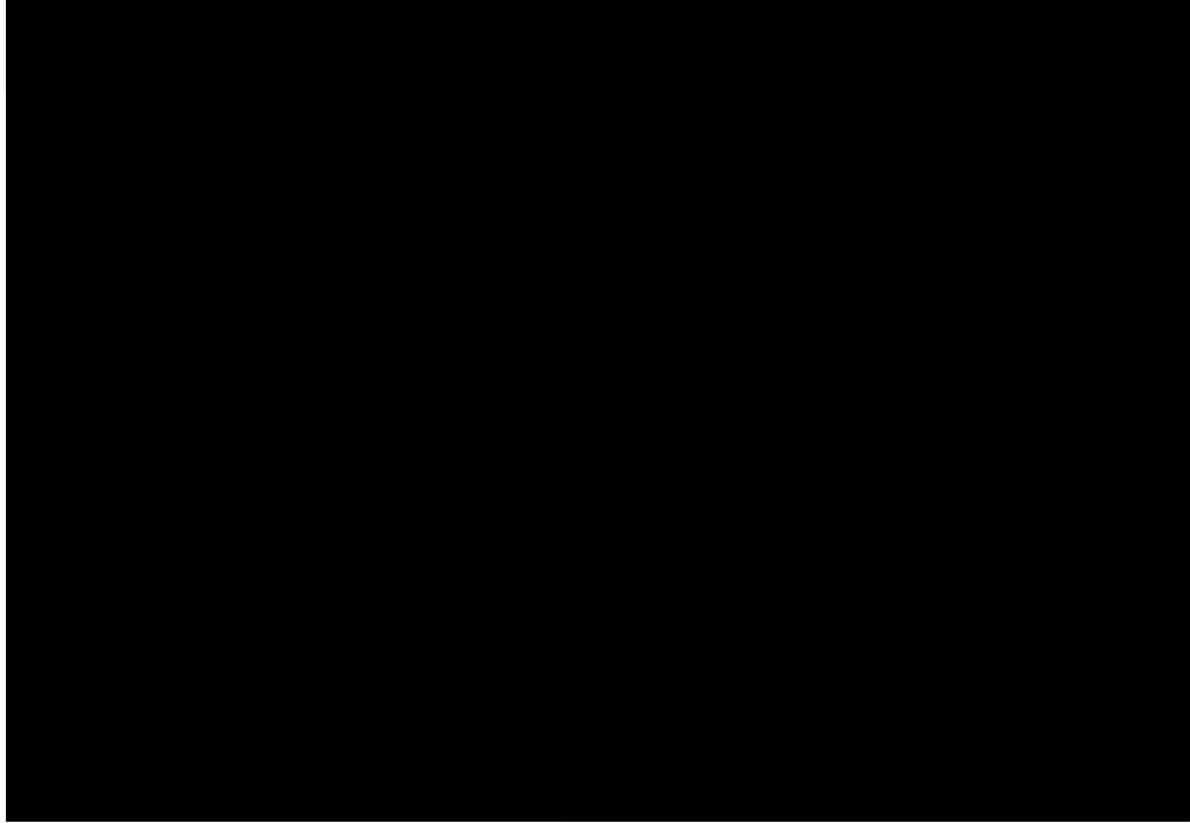


Curriculum vitae	
List of the most significant results	
Experience with VaVal projects	

Role Member of the research team		ID of participant 19012021	Position held in the organization HW expert
Titles before name	First name [REDACTED]	Surname [REDACTED]	Titles after name
Nationality the Czech Republic		Personál ID Hidden	
Phone [REDACTED]	Mobile phone [REDACTED]	E-mail [REDACTED]	
Main activities performed during project solving			

**Number of FTE during project solving**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Commitment	man-year				

Curriculum vitae
Education 
Relevant experience 
List of the most significant projects 


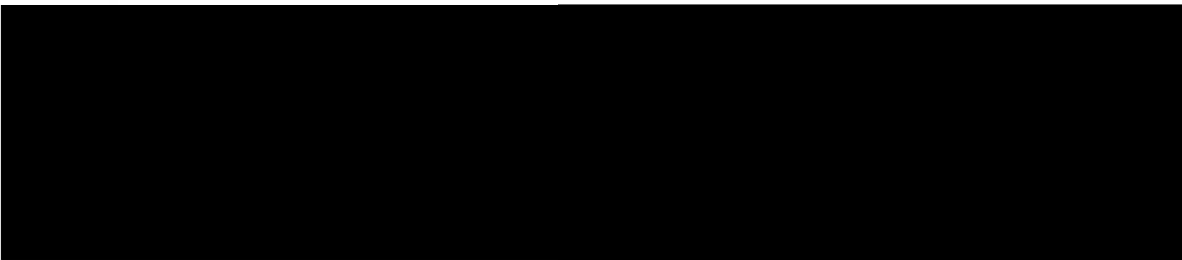

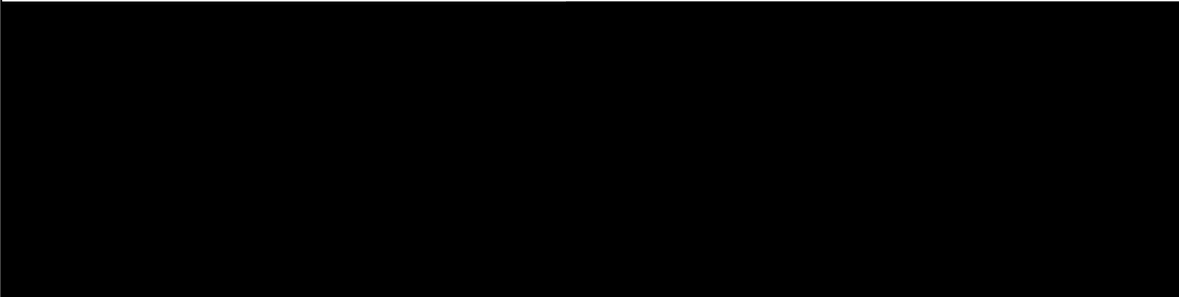
Curriculum vitae	
List of the most significant results	
Experience with VaVal projects	

Role Member of the research team		ID of participant 19012021	Position held in the organization [REDACTED]
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
Nationality the Czech Republic		Personál ID Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	
Main activities performed during project solving			

**Number of FTE during project solving**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Commitment	man-year				

Curriculum vitae
------------------

Curriculum vitae
Education 
Relevant experience 
List of the most significant projects 
List of the most significant results 


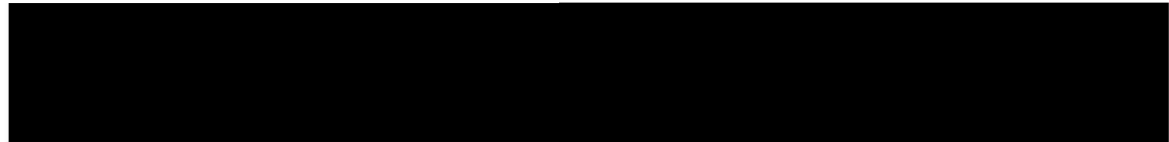


Curriculum vitae	
Experience with VaVal projects	

Role Member of the research team		ID of participant 19012021	Position held in the organization FW/SW expert
Titles before name	First name [REDACTED]	Šumáme	Titles after name
Nationality the Czech Republic		Personál ID Hidden	
Phone [REDACTED]	Mobile phone [REDACTED]	E-mail [REDACTED]	
Main activities performed during project solving			

**Number of FTE during project solving**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Commitment	man-year				

Curriculum vitae
------------------

Curriculum vitae
Education 
Relevant experience 
List of the most significant projects 
List of the most significant results 

Curriculum vitae	
Experience with VaVal projects	
[Redacted]	

Role Other solver		ID of participant 61989100	Position held in the organization assistant professor
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
[Redacted]			
Nationality the Czech Republic		Personál ID Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	
[Redacted]			



Main activities performed during project solving	
[Redacted]	

**Number of FTE during project solving**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Commitment	man-year	[Redacted]			

Curriculum vitae
------------------



Curriculum vitae	
Education	
Relevant experience	

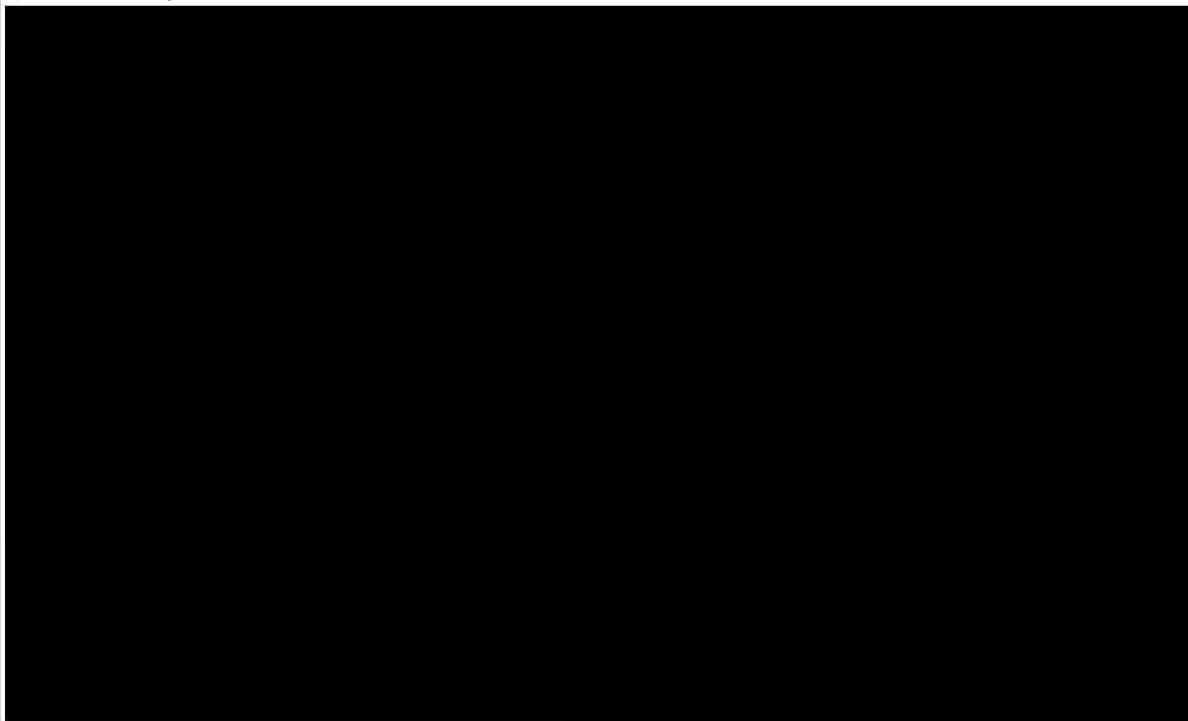
**Curriculum vitae**

List of the most significant projects



### Curriculum vitae

#### List of the most significant results



#### Experience with VaVal projects



Role Member of the research team		ID of participant 61989100	Position held in the organization assistant professor
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
[REDACTED]			
Nationality the Czech Republic		Personál ID Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	
[REDACTED]			
Main activities performed during project solving			
[REDACTED]			

**Number of FTE during project solving**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Commitment	man-year	[REDACTED]			

Curriculum vitae	
Education	[REDACTED]
Relevant experience	[REDACTED]

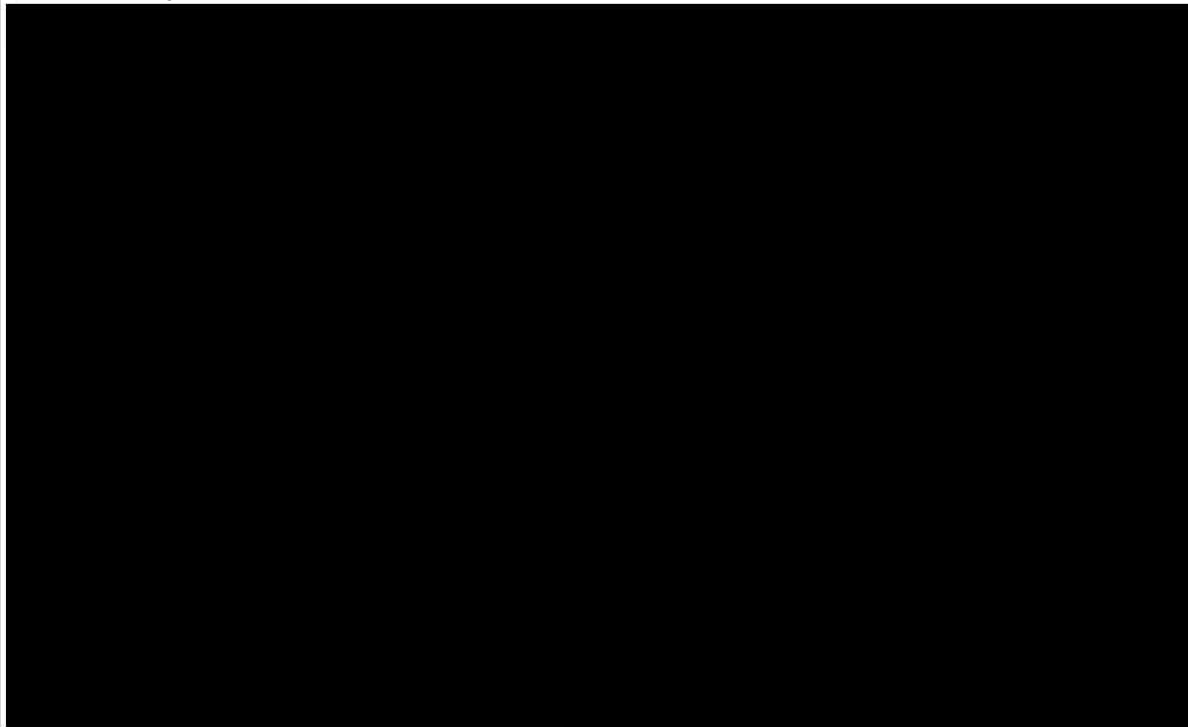
### Curriculum vitae

List of the most significant projects



### Curriculum vitae

List of the most significant results



Experience with VaVal projects



Role Member of the research team		ID of participant 61989100	Position held in the organization assistant professor
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
[REDACTED]			
Nationality the Czech Republic		Personal ID Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	
[REDACTED]			
Main activities performed during project solving			
[REDACTED]			

**Number of FTE during project solving**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Commitment	man-year	[REDACTED]			

Curriculum vitae	
Education	[REDACTED]

**Curriculum vitae**

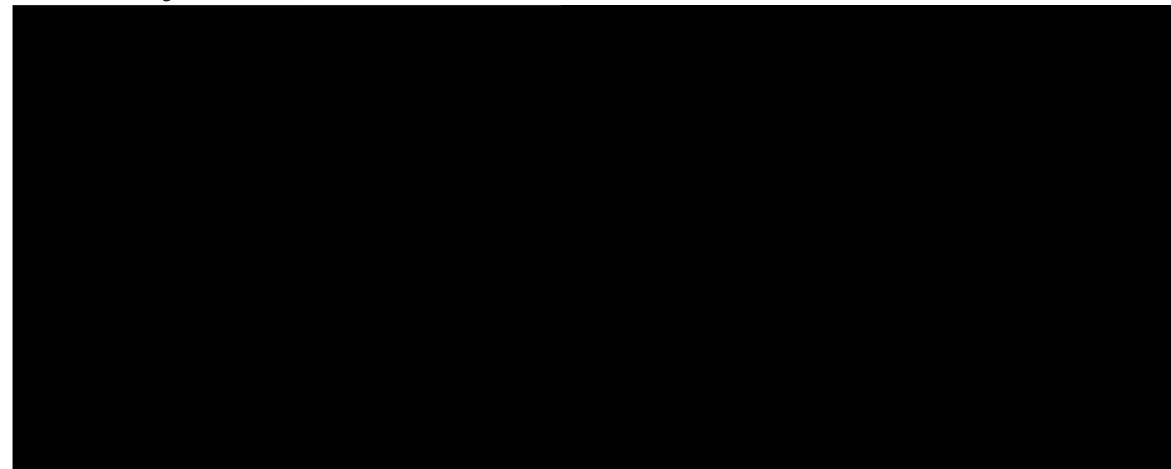
Relevant experience



List of the most significant projects



List of the most significant results





Curriculum vitae	
Experience with VaVal projects	
[Redacted]	

Role Other solver		ID of participant 68407700	Position held in the organization Associate Professor, Research
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
[Redacted]			
Nationality the Czech Republic		Personál ID Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	
[Redacted]			
Main activities performed during project solving			
[Redacted]			

**Number of FTE during project solving**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Commitment	man-year	[Redacted]			

Curriculum vitae
------------------

Curriculum vitae
Education
Relevant experience
List of the most significant projects

Curriculum vitae			
List of the most significant results			
Experience with VaVal projects			
Role		ID of participant	Position held in the organization
Member of the research team		68407700	Researcher
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
Nationality		Personál ID	
the Czech Republic		Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	
Main activities performed during project solving			

**Number of FTE during project solving**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Commitment	man-year				

Curriculum vitae
<p>Education</p> <div style="background-color: black; height: 100px;"></div>
<p>Relevant experience</p> <div style="background-color: black; height: 100px;"></div>
<p>List of the most significant projects</p> <div style="background-color: black; height: 100px;"></div>

Curriculum vitae			
List of the most significant results			
Experience with VaVal projects			
Role		ID of participant	Position held in the organization
Member of the research team		47119209	Project manager
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
Nationality		Personál ID	
the Czech Republic		Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	
Main activities performed during project solving			

**Number of FTE during project solving**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Commitment	man-year				

Curriculum vitae
<p>Education</p> <div style="background-color: black; height: 150px; width: 100%;"></div>
<p>Relevant experience</p> <div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%;"></div>
<p>List of the most significant projects</p> <div style="background-color: black; height: 200px; width: 100%;"></div>

Curriculum vitae			
List of the most significant results			
Experience with VaVal projects			
Role		ID of participant	Position held in the organization
Other solver		47119209	Sales director
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
Nationality		Personál ID	
the Czech Republic		Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	
Main activities performed during project solving			

**Number of FTE during project solving**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Commitment	man-year				

Curriculum vitae	
Education	
Relevant experience	
List of the most significant projects	



Curriculum vitae			
List of the most significant results			
Experience with VaVal projects			
Role Member of the research team		ID of participant 47119209	Position held in the organization [REDACTED]
Titles before name [REDACTED]	First name [REDACTED]	Surname [REDACTED]	Titles after name
Nationality the Czech Republic		Personál ID Hidden	
Phone [REDACTED]	Mobile phone [REDACTED]	E-mail [REDACTED]	
Main activities performed during project solving			

**Number of FTE during project solving**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Commitment	man-year				

**Curriculum vitae**

## Education

## Relevant experience

## List of the most significant projects

Curriculum vitae
<p>List of the most significant results</p> <div style="background-color: black; height: 150px; width: 100%;"></div>
<p>Experience with VaVal projects</p> <div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%;"></div>

Role Other solver		ID of participant 134-81-03352	
Titles before name	First name [REDACTED]	Šumáme	Titles after name
Nationality the Republic of Korea		Personál ID Hidden	
Phone [REDACTED]	Mobile phone [REDACTED]	E-mail [REDACTED]	

Role Member of the research team		IDof participant 134-81-03352	
Titles before name	First name [REDACTED]	Surname [REDACTED]	Titles after name
Nationality the Republic of Korea		Personál ID Hidden	
Phone [REDACTED]	Mobile phone [REDACTED]	E-mail [REDACTED]	

Role Member of the research team		IDof participant 134-81-03352	
Titles before name	First name [REDACTED]	Surname [REDACTED]	Titles after name
Nationality the Republic of Korea		Personál ID Hidden	
Phone [REDACTED]	Mobile phone [REDACTED]	E-mail [REDACTED]	

Role Member of the research team		IDof participant 134-81-03352	
Titles before name	First name [REDACTED]	Surname [REDACTED]	Titles after name
Nationality the Republic of Korea		Personál ID Hidden	
Phone [REDACTED]	Mobile phone [REDACTED]	E-mail [REDACTED]	

Role Member of the research team		IDof participant 134-81-03352	
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
Nationality the Republic of Korea		Personál ID Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	

Role Other solver		IDof participant 132-82-12905	
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
Nationality the Republic of Korea		Personál ID Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	

Role Member of the research team		IDof participant 132-82-12905	
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
Nationality the Republic of Korea		Personál ID Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	

Role Member of the research team		ID of participant 132-82-12905	
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
Nationality the Republic of Korea		Personál ID Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	

Role Member of the research team		ID of participant 132-82-12905	
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
Nationality the Republic of Korea		Personál ID Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	

Role Other solver		ID of participant 1018212009	
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
Nationality the Republic of Korea		Personál ID Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	

Role Member of the research team		IDof participant 1018212009	
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
Nationality the Republic of Korea		Personál ID Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	

Role Member of the research team		IDof participant 1018212009	
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
Nationality the Republic of Korea		Personál ID Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	

Role Member of the research team		IDof participant 1018212009	
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
Nationality the Republic of Korea		Personál ID Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	

Role Member of the research team		IDof participant 1018212009	
Titles before name	First name	Surname	Titles after name
Nationality the Republic of Korea		Personál ID Hidden	
Phone	Mobile phone	E-mail	

**Other persons taking part in the applicant's project**

**Activity designation**

Activity designation Technicians
-------------------------------------

**Project activities specification**

Project activities specification
----------------------------------

**IDof participant**

IDof participant 19012021
------------------------------

**Activity designation**

Activity designation SW, FW specialists
--

**Project activities specification**

Project activities specification
----------------------------------



**ID of participant**

ID of participant  
19012021

**Activity designation**

Activity designation  
Technicians

**Project activities specification**

Project activities specification

**ID of participant**

ID of participant  
61989100

**Activity designation**

Activity designation  
Technician

**Project activities specification**

Project activities specification

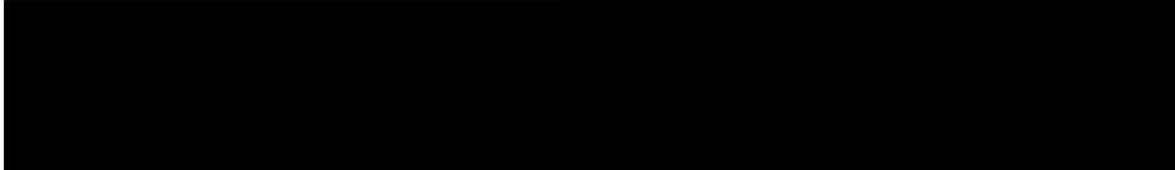
**ID of participant**

ID of participant  
68407700

**Activity designation**

Activity designation  
Technician

**Project activities specification**

Project activities specification 
--


**ID of participant**

ID of participant 47119209
-------------------------------

**Activity designation**

Activity designation IT engineer
-------------------------------------

**Project activities specification**


Project activities specification 
--

**ID of participant**

ID of participant 47119209
-------------------------------

## 5. OUTPUTS/RESULTS


### Main outputs/results

Result Identification number TM04000003-V1	Result title 
Result type Gfunk - Functional sample	Deadline of result achieving 12/2023

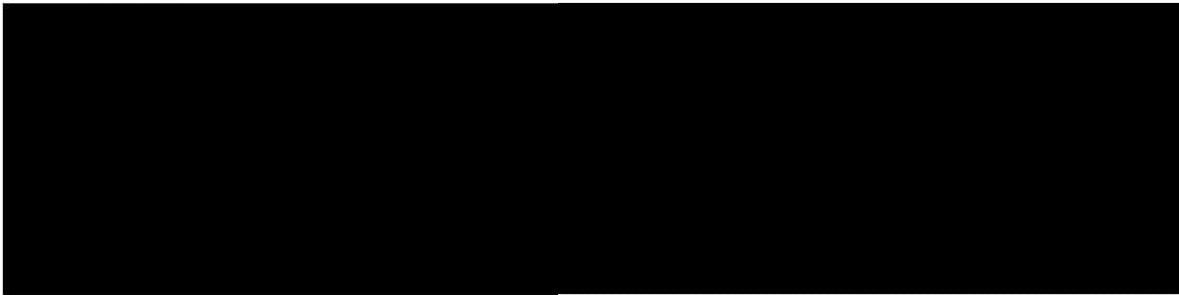
### Attachments according to result type

Annex type	Filé name	Description	Size
------------	-----------	-------------	------


### Result description

Result description 
---

### Access to output/result

Access to output/result 
---

### Description of the method of project solution application and its implementation

Description of the method of project solution application and its implementation 
--

**Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty**

Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty

Result identification number TM04000003-V2	Result title [REDACTED]
Result type Gfunk - Functional sample	Deadline of result achieving 12/2023

**Attachments according to result type**

Annex type	Filé name	Description	Size
------------	-----------	-------------	------

**Result description**

Result description

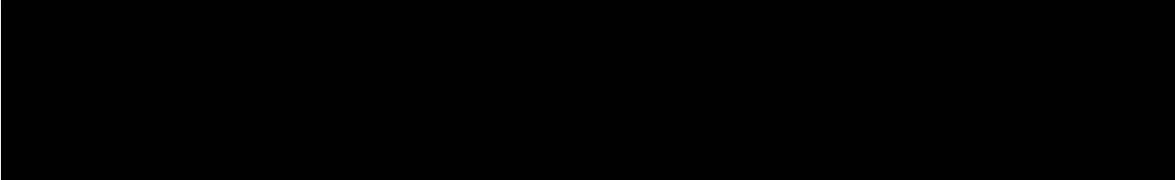
**Access to output/result**

Access to output/result




**Description of the method of project solution application and its implementation**


Description of the method of project solution application and its implementation



**Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty**

Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty



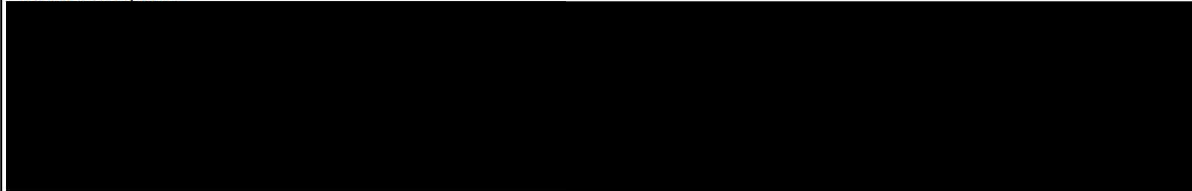
Result identification number TM04000003-V3	Result title 
Result type Gfunk - Functional sample	Deadline of result achieving 12/2023

**Attachments according to result type**

Annex type	Filé name	Description	Size
------------	-----------	-------------	------

### Result description

Result description



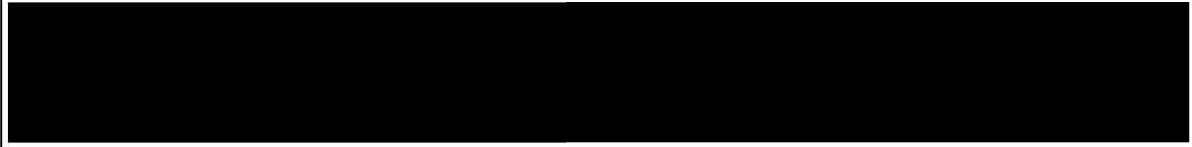
### Access to output/result

Access to output/result




### Description of the method of project solution application and its implementation

Description of the method of project solution application and its implementation




### Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty

Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty



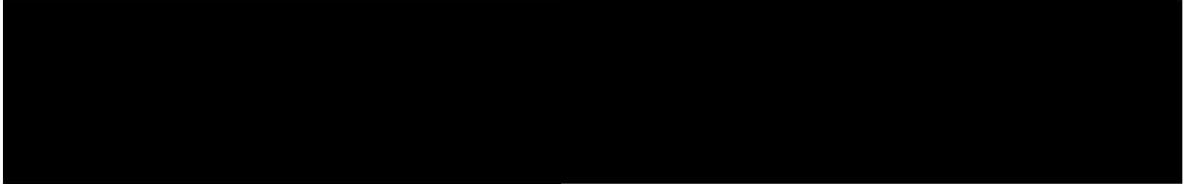
pid: **TM04000003**

Result Identification number TM04000003-V4	Result title 
Result type Gfunk - Functional sample	Deadline of result achieving 12/2024

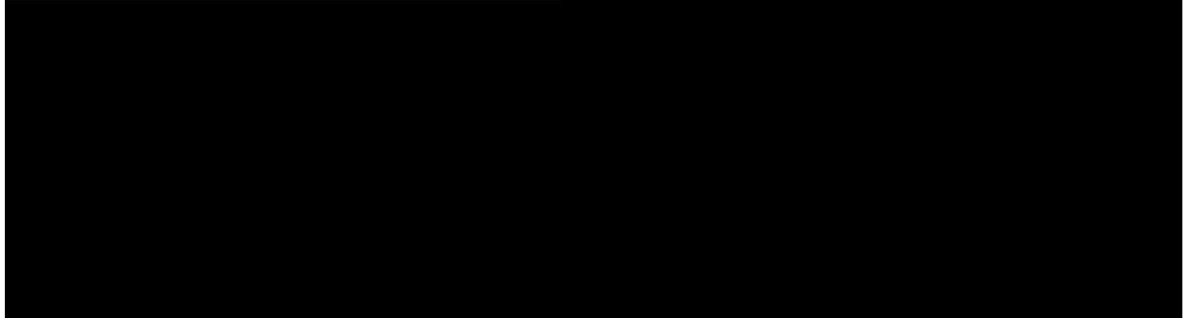
**Attachments according to result type**

Annex type	Filé name	Description	Size
------------	-----------	-------------	------


**Result description**

Result description 
--

**Access to output/result**

Access to output/result 
---

**Description of the method of project solution application and its implementation**

Description of the method of project solution application and its implementation 
--

**Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty**

Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty

Result identification number TM04000003-V5	Result title [REDACTED]
Result type Gfunk- Functional sample	Deadline of result achieving 12/2024

**Attachments according to result type**

Annex type	Filé name	Description	Size
------------	-----------	-------------	------

**Result description**

Result description



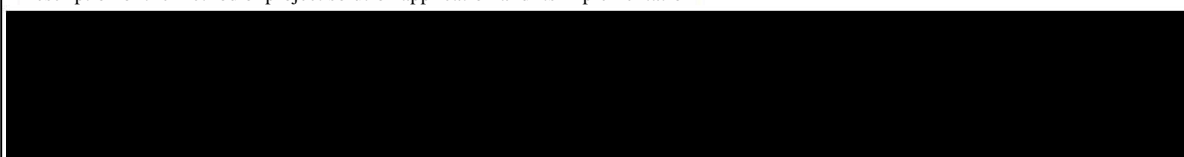
**Access to output/result**

Access to output/result



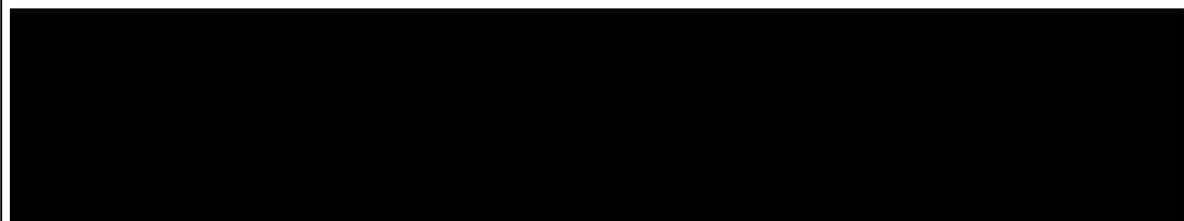
**Description of the method of project solution application and its implementation**


Description of the method of project solution application and its implementation



**Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty**

Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty



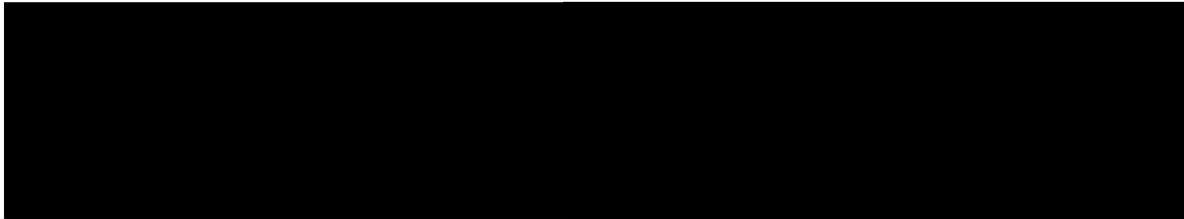
Result identification number TM04000003-V6	Result title 
Result type Gfunk - Functional sample	Deadline of result achieving 12/2024

**Attachments according to result type**

<b>Annex type</b>	<b>Filé name</b>	<b>Description</b>	<b>Size</b>
-------------------	------------------	--------------------	-------------

**Result description**

Result description




**Access to output/result**

Access to output/result



**Description of the method of project solution application and its implementation**

Description of the method of project solution application and its implementation



**Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty**

Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty

Result Identification number TM04000003-V7	Result title [REDACTED]
Result type Zpolop- Pilot plant	Deadline of result achieving 12/2025

**Attachments according to result type**

Annex type	Filé name	Description	Size
------------	-----------	-------------	------

**Result description**

Result description


### Access to output/result

Access to output/result

A large rectangular area is completely blacked out, indicating that the content has been redacted.

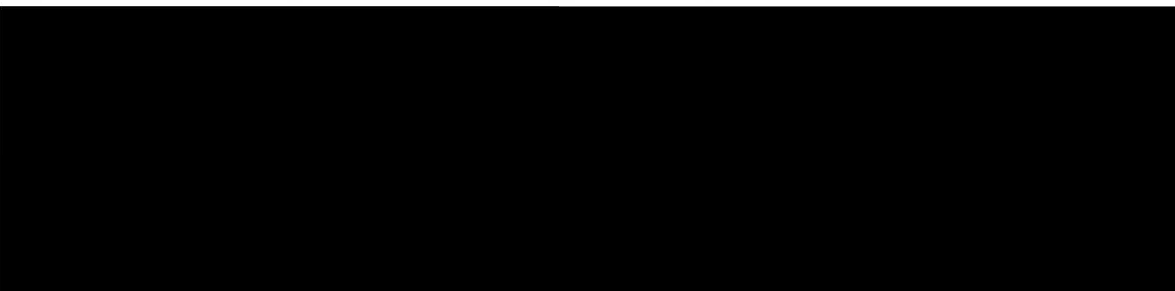
### Description of the method of project solution application and its implementation

Description of the method of project solution application and its implementation

A large rectangular area is completely blacked out, indicating that the content has been redacted.

### Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty

Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty

A large rectangular area is completely blacked out, indicating that the content has been redacted.

Result Identification number TM04000003-V8	Result title [REDACTED]
Result type 0 - Other results	Deadline of result achieving 12/2024

**Attachments according to result type**

Annex type	Filé name	Description	Size
------------	-----------	-------------	------

**Result description**

Result description [REDACTED]
----------------------------------

**Access to output/result**

Access to output/result [REDACTED]
---------------------------------------

**Description of the method of project solution application and its implementation**

Description of the method of project solution application and its implementation [REDACTED]
--

**Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty**

Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty [REDACTED]
---

Result Identification number TM04000003-V9	Result title [REDACTED]
Result type 0 - Other results	Deadline of result achieving 12/2025

**Attachments according to result type**

Annex type	Filé name	Description	Size
------------	-----------	-------------	------

**Result description**

Result description [REDACTED]
----------------------------------

**Access to output/result**

Access to output/result [REDACTED]
---------------------------------------

**Description of the method of project solution application and its implementation**

Description of the method of project solution application and its implementation [REDACTED]
--

**Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty**

Specific technical and / or utility parameters of the result including the description of the research and / or technical uncertainty [REDACTED]
---

## 6. FINANCIAL PLÁŇ

[P] GABEN, spol. s r. o.

### Organisation type

Organisation type  
SE - Smáli enterprise

### Share of the categories of IR/ ED

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025
Industrial research	%			
Experimental development	%			

### We require an increase of funding intensity

We require an increase of funding intensity  
Yes

### Calculated costs and funding for each category of research / development

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Industrial research	Kč	681 250	618 750	525 000	1 825 000
Experimental development	Kč	2 043 750	2 475 000	2 100 000	6 618 750
IR maximum funding rate	Kč	545 000	495 000	420 000	1 460 000
ED maximum funding rate	Kč	1 226 250	1 485 000	1 260 000	3 971 250

### Method for indirect costs applying

Method for indirect costs applying  
Fiat rate 25%

### Costs

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Personnel costs	Kč	1 550 000	1 700 000	1 410 000	4 660 000
Commitment (FTE)	man-year	1,90	2,10	1,75	5,75
Average personnel costs per commitment [FTE]	Kč	815 789,47	809 523,81	805 714,29	810 434,78
Subcontracting costs	Kč	0	0	0	0
Other direct costs	Kč	630 000	775 000	690 000	2 095 000
The cost of the intellectual property rights	Kč	0	0	0	0
Another direct costs	Kč	630 000	775 000	690 000	2 095 000
Indirect costs	Kč	545 000	618 750	525 000	1 688 750
<b>Total costs</b>	<b>Kč</b>	<b>2 725 000</b>	<b>3 093 750</b>	<b>2 625 000</b>	<b>8 443 750</b>
Share of costs for indirect costs / overheads	%	25,00	25,00	25,00	25,00

### Justification of cost items

Justification of cost items





## Resources

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Maximum amount of funding	Kč	1 771 250	1 980 000	1 680 000	5 431 250
Non-investment funding	Kč	1 770 000	1 980 000	1 680 000	5 430 000
Other resources	Kč	955 000	1 113 750	945 000	3 013 750
<b>Total resources</b>	<b>Kč</b>	<b>2 725 000</b>	<b>3 093 750</b>	<b>2 625 000</b>	<b>8 443 750</b>
Funding rate	%	64,95	64,00	64,00	64,31

## Origin of other funds

Origin of other funds

All other resources invested in the project come from the company's business activities.

## Interest in the use of advantaged financial instruments of Národní rozvojová banka, a.s. for the purpose of project co-financing

Interest in the use of advantaged financial instruments of Národní rozvojová banka, a.s. for the purpose of project co-financing

No

## [D] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

## Organisation type

Organisation type

RO- Research organization

## Share of the categories of IR / ED

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025
Industrial research	%			
Experimental development	%			

**Calculated costs and funding for each category of research / development**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Industrial research	Kč	1 050 000	782 500	327 500	2 160 000
Experimental development	Kč	700 000	1 173 750	1 310 000	3 183 750
IR maximum funding rate	Kč	1 050 000	782 500	327 500	2 160 000
ED maximum funding rate	Kč	700 000	1 173 750	1 310 000	3 183 750

**Method for indirect costs applying**

Method for indirect costs applying

Fiat rate 25%

**Costs**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Personnel costs	Kč	1 150 000	1 290 000	1 100 000	3 540 000
Commitment (FTE)	man-year	1,30	1,45	1,20	3,95
Average personnel costs per commitment (FTE)	Kč	884 615,38	889 655,17	916 666,67	896 202,53
Subcontracting costs	Kč	0	0	0	0
Other direct costs	Kč	250 000	275 000	210 000	735 000
The cost of the intellectual property rights	Kč	0	0	0	0
Another direct costs	Kč	250 000	275 000	210 000	735 000
Indirect costs	Kč	350 000	391 250	327 500	1 068 750
<b>Total costs</b>	<b>Kč</b>	<b>1750 000</b>	<b>1956 250</b>	<b>1 637 500</b>	<b>5 343 750</b>
Share of costs for indirect costs / overheads	%	25,00	25,00	25,00	25,00

### Justification of cost items

Justification of cost items



### Resources

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Maximum amount of funding	Kč	1 750 000	1 956 250	1 637 500	5 343 750
Non-investment funding	Kč	1 504 500	1 719 000	1 427 425	4 650 925
Other resources	Kč	245 500	237 250	210 075	692 825
<b>Total resources</b>	<b>Kč</b>	<b>1 750 000</b>	<b>1 956 250</b>	<b>1 637 500</b>	<b>5 343 750</b>
Funding rate	%	85,97	87,87	87,17	87,03

### Origin of other funds

Origin of other funds

Own resources invested in the project will go from the chapter to co-finance projects (non-public sources) directly from the faculty budget. These are mainly profits from contract research, etc.

### Interest in the use of advantaged financial instruments of Národní rozvojová banka, a.s. for the purpose of project co-financing

Interest in the use of advantaged financial instruments of Národní rozvojová banka, a.s. for the purpose of project co-financing

No

### [D] České vysoké učení technické v Praze

**Organisation type**

Organisation type  
RO- Research organization

**Share of the categories of IR / ED**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025
Industrial research	%			
Experimental development	%			

**Calculated costs and funding for each category of research / development**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Industrial research	Kč	1 781 250	1 500 000	1 054 688	4 335 938
Experimental development	Kč	593 750	1 000 000	1 289 063	2 882 813
IR maximum funding rate	Kč	1 781 250	1 500 000	1 054 688	4 335 938
ED maximum funding rate	Kč	593 750	1 000 000	1 289 063	2 882 813

**Method for indirect costs applying**

Method for indirect costs applying  
Fiat rate 25%

**Costs**

<b>Indicator</b>	<b>Measure unit</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>Total</b>
Personnel costs	Kč	1 750 000	1 800 000	1 700 000	5 250 000
Commitment (FTE)	man-year	1,50	1,50	1,50	4,50
Average personnel costs per commitment (FTE)	Kč	1 166 666,67	1 200 000,00	1 133 333,33	1 166 666,67
Subcontracting costs	Kč	0	0	0	0
Other direct costs	Kč	150 000	200 000	175 000	525 000
The cost of the intellectual property rights	Kč	0	0	0	0
Another direct costs	Kč	150 000	200 000	175 000	525 000
Indirect costs	Kč	475 000	500 000	468 750	1 443 750
<b>Total costs</b>	<b>Kč</b>	<b>2 375 000</b>	<b>2 500 000</b>	<b>2 343 750</b>	<b>7 218 750</b>
Share of costs for indirect costs / overheads	%	25,00	25,00	25,00	25,00

**Justification of cost items**

Justification of cost items



**Resources**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Maximum amount of funding	Kč	2 375 000	2 500 000	2 343 750	7 218 750
Non-investment funding	Kč	2 041 000	2 197 000	2 044 000	6 282 000
Other resources	Kč	334 000	303 000	299 750	936 750
<b>Total resources</b>	<b>Kč</b>	<b>2 375 000</b>	<b>2 500 000</b>	<b>2 343 750</b>	<b>7 218 750</b>
Funding rate	%	85,94	87,88	87,21	87,02

**Origin of other funds**

Origin of other funds  
 The origin of the other sources is from non-public sources of the departments obtained through contract research and expert activity.

**Interest in the use of advantaged financial instruments of Národní rozvojová banka, a.s. for the purpose of project co-financing**

Interest in the use of advantaged Financial instruments of Národní rozvojová banka, a.s. for the purpose of project co-financing  
No

**[D] ENVitech Bohemia s.r.o.**

**Organisation type**

Organisation type  
SE - Smáli enterprise

**Share of the categories of IR / ED**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025
Industrial research	%			
Experimental development	%			

**We require an increase of funding intensity**

We require an increase of funding intensity  
Yes

**Calculated costs and funding for each category of research / development**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Industrial research	Kč	681 250	773 438	525 000	1 979 688
Experimental development	Kč	2 043 750	2 320 313	2 100 000	6 464 063
IR maximum funding rate	Kč	545 000	618 750	420 000	1 583 750
ED maximum funding rate	Kč	1 226 250	1 392 188	1 260 000	3 878 438

**Method for indirect costs applying**

Method for indirect costs applying  
Fiat rate 25%

### Costs

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Personnel costs	Kč	1 780 000	2 175 000	1 790 000	5 745 000
Commitment (FTE)	man-year	2,10	2,50	2,00	6,60
Average personnel costs per commitment [FTE]	Kč	847 619,05	870 000,00	895 000,00	870 454,55
Subcontracting costs	Kč	0	0	0	0
Other direct costs	Kč	400 000	300 000	310 000	1 010 000
The cost of the intellectual property rights	Kč	0	0	0	0
Another direct costs	Kč	400 000	300 000	310 000	1 010 000
Indirect costs	Kč	545 000	618 750	525 000	1 688 750
<b>Total costs</b>	<b>Kč</b>	<b>2 725 000</b>	<b>3 093 750</b>	<b>2 625 000</b>	<b>8 443 750</b>
Share of costs for indirect costs / overheads	%	25,00	25,00	25,00	25,00

### Justification of cost items

Justification of cost items



## Resources

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Maximum amount of funding	Kč	1 771 250	2 010 938	1 680 000	5 462 188
Non-investment funding	Kč	1 770 000	1 980 000	1 680 000	5 430 000
Other resources	Kč	955 000	1 113 750	945 000	3 013 750
<b>Total resources</b>	<b>Kč</b>	<b>2 725 000</b>	<b>3 093 750</b>	<b>2 625 000</b>	<b>8 443 750</b>
Funding rate	%	64,95	64,00	64,00	64,31

## Origin of other funds

Origin of other funds

The costs of the project, which will not be covered by the state budget subsidy, will be financed by the company from its own resources - undistributed profits from previous years accumulated by the company's business activities.

## Interest in the use of advantaged financial instruments of Národní rozvojová banka, a.s. for the purpose of project co-financing

Interest in the use of advantaged financial instruments of Národní rozvojová banka, a.s. for the purpose of project co-financing

Yes

[Z] SHINSUNG E&G Co., Ltd.

## Organisation type

Organisation type

ME - Medium enterprise

## Prevalent type of research

Prevalent type of research

ED- Experimental development

## Costs

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Costs of the foreign partner	EUR/USD/..,	9 212 654	7 206 769	6 606 205	23 025 628

**Resources**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Other findings of the foreign partner	EUR/USD/...	3 507 295	3 603 384	3 303 102	10 413 781
Funding from the domestic country	EUR/USD/...	5 705 359	3 603 385	3 303 103	12 611 847

**[Z] Advanced Institute of Convergence Technology**

**Organisation type**

Organisation type  
RO- Research organization

**Prevalent type of research**

Prevalent type of research  
IR - Industrial reasearch

**Costs**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Costs of the foreign partner	EUR/USD/...	2 701 558	4 156 846	3 810 443	10 668 847

**Resources**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Other fundings of the foreign partner	EUR/USD/...	599 584	553 461	507 340	1 660 385
Funding from the domestic country	EUR/USD/...	2 101 974	3 603 385	3 303 103	9 008 462

**[Z] SungKyunKwan University**

**Organisation type**

Organisation type  
RO- Research organization

## Prevalent type of research

Prevalent type of research  
IR - Industrial reasearch

## Costs

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Costs of the foreign partner	EUR/USD/...	2 148 578	1 983 303	1 818 028	5 949 909

## Resources

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Other fundings of the foreign partner	EUR/USD/...	196 745	181 611	166 477	544 833
Funding from the domestic country	EUR/USD/...	1 951 833	1 801 692	1 651 551	5 405 076

## Project funding overview

### Costs

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Personnel costs	Kč	6 230 000	6 965 000	6 000 000	19 195 000
Commitment [FTE]	man-year	6,80	7,55	6,45	20,80
Average personnel costs per commitment [FTE]	Kč	916 176,47	922 516,56	930 232,56	922 836,54
Subcontracting costs	Kč	0	0	0	0
Other direct costs	Kč	1 430 000	1 550 000	1 385 000	4 365 000
The cost of the intellectual property rights	Kč	0	0	0	0
Another direct costs	Kč	1 430 000	1 550 000	1 385 000	4 365 000
Indirect costs	Kč	1 915 000	2 128 750	1 846 250	5 890 000
<b>Total costs</b>	<b>Kč</b>	<b>9 575 000</b>	<b>10 643 750</b>	<b>9 231 250</b>	<b>29 450 000</b>
Share of subcontracting costs	%	0,00	0,00	0,00	0,00

**Resources**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Amount of funding	Kč	7 085 500	7 876 000	6 831 425	21 792 925
Non-investment funding	Kč	7 085 500	7 876 000	6 831 425	21 792 925
Other resources	Kč	2 489 500	2 767 750	2 399 825	7 657 075
<b>Total resources</b>	<b>Kč</b>	<b>9 575 000</b>	<b>10 643 750</b>	<b>9 231 250</b>	<b>29 450 000</b>
Funding rate	%	74,00	74,00	74,00	74,00

**Applicant and project partners funding overview**

Applicant	Costs	Costs share (%)	Support	Support share (%)
GABEN, spol. s r. o.	8 443 750	28,67	5 430 000	24,92
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	5 343 750	18,15	4 650 925	21,34
České vysoké učení technické v Praze	7 218 750	24,51	6 282 000	28,83
ENVItech Bohemia s.r.o.	8 443 750	28,67	5 430 000	24,92
SHINSUNG E&G Co., Ltd.	0	0	0	0
Advanced Institute of Convergence Technology	0	0	0	0
SungKyunKwan University	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>29 450 000</b>	<b>100</b>	<b>21 792 925</b>	<b>100</b>

**Celkové finance zahraničních partnerů za projekt**

Indicator	Measure unit	2023	2024	2025	Total
Costs of the foreign partner	EUR/USD/...	14 062 790	13 346 918	12 234 676	39 644 384
Funding from the domestic country	EUR/USD/...	9 759 166	9 008 462	8 257 757	27 025 385
Other fundings of the foreign partner	EUR/USD/...	4 303 624	4 338 456	3 976 919	12 618 999

**T A**

**Č R**

**Program Delta 2**

pid: **TM04000003**

## **7. ADDITIONAL INFORMATION**

This section is not being generated in this document.

**8. ANNEXES****Common proposal**

File name	Size	Created	Description
Delta 2 - common proposal vl.Ojwith signature.pdf	4857 kB	12.07.2022 08:09:04	Common Proposal

**Other annexes**

File name	Size	Created	Description
Market_Analysis.pdf	334 kB	13.07.2022 12:38:36	Analysis of Market opportunities
Analysis of current state.pdf	1654 kB	13.07.2022 11:57:09	Analysis of current state and description of previously solved projects by applicants
Risk_Analysis.pdf	281 kB	12.07.2022 15:18:03	Risk analysis in separate attachment.
dopis_CD_-_projekt.pdf	165 kB	12.07.2022 12:42:52	Letter of Intent - České Dráhy
Smlouva o účasti na řešení projektu - Návrh.pdf	367 kB	12.07.2022 12:30:45	Návrh smlouvy o účasti na projektu
Cooperation Agreement - Draft.pdf	569 kB	12.07.2022 12:30:28	Draft of Cooperation Agreement
61_2022_Authorization_Škvor_AJ.pdf	36 kB	12.07.2022 08:15:24	Authorization CTU
Microbial growth on HEPA filters 3.pdf	655 kB	09.07.2022 20:30:43	Microbial growth on HEPA filters - study
vyjádřenLSkoda Transp.pdf	314 kB	08.07.2022 12:02:48	Letter of Intent - Škoda Transportation
LOI- KODIS.pdf	382 kB	08.07.2022 08:56:45	Letter of Intent - KODIS
LOI- CEPENA-Sign.pdf	188 kB	08.07.2022 08:56:30	Letter of Intent - ČEPENA

## ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **TM04000003**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

**Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech**

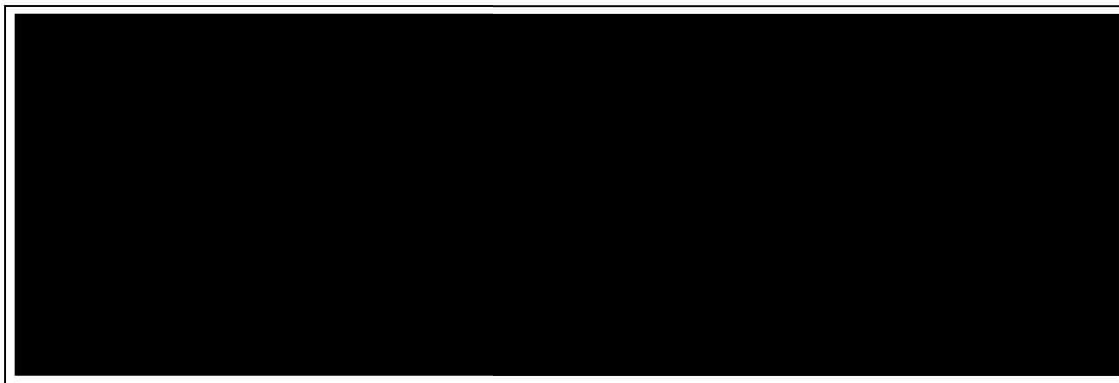
### 1. Název projektu v českém jazyce

Výzkum a vývoj inteligentního filtračního systému pro klimatizace a ventilace ve veřejné dopravě a vývoj autonomní jednotky pro zlepšení kvality ovzduší v průmyslu

### 2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2023 - 12/2025

### 3. Cíl projektu



### 4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu



## 5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo TM04000003-V2	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk - Funkční vzorek	

Identifikační číslo TM04000003-V1	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk - Funkční vzorek	

Identifikační číslo TM04000003-V3	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk - Funkční vzorek	



Identifikační číslo TM04000003-V5	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk - Funkční vzorek	

Identifikační číslo TM04000003-V4	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk - Funkční vzorek	

Identifikační číslo TM04000003-V6	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk - Funkční vzorek	

Identifikační číslo TM04000003-V8	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O- Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TM04000003-V9	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O- Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TM04000003-V7	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Zpolop- Poloprovoz	

## 6. Identifikační údaje účastníků

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

IČ 19012021	Obchodní jméno GABEN, spol. s r. o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma P00 - Právní osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace MP - Malý podnik	

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

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

**Další účastník - [D] České vysoké učení technické v Praze**

IČ 68407700	Obchodní jméno České vysoké učení technické v Praze
Kód organizační jednotky 21230	Organizační jednotka Fakulta elektrotechnická
Právní forma WS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO- Výzkumná organizace	

**Další účastník - [D] ENVitech Bohemia s.r.o.**

IČ 47119209	Obchodní jméno ENVitech Bohemia s.r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO- Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace MP- Malý podnik	

**Zahraniční partner - [Z] SHINSUNG E&G Co., Ltd.**

IČ 134-81-03352	Obchodní jméno SHINSUNG E&G Co., Ltd.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma OCS - Organizace cizího státu	
Typ organizace SP- Střední podnik	

**Zahraníční partner - [Z] Advanced Institute of Convergence Technology**

IČ 132-82-12905	Obchodní jméno Advanced Institute of Convergence Technology
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma OCS - Organizace cizího státu	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

**Zahraníční partner - [Z] SungKyunKwan University**

IČ 1018212009	Obchodní jméno SungKyunKwan University
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma OCS - Organizace cizího státu	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

## 7. Náklady

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

### Projekt — TM04000003

Položka / rok	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	9 575 000	10 643 750	9 231 250	<b>29 450 000</b>
Výše podpory	<b>7 085 500</b>	<b>7 876 000</b>	<b>6 831 425</b>	<b>21 792 925</b>
Maximální intenzita podpory projektu				<b>74%</b>

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

Položka / rok	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 550 000	1 700 000	1 410 000	<b>4 660 000</b>
Subdodávky	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	630 000	775 000	690 000	<b>2 095 000</b>
Nepřímé náklady	<b>545 000</b>	618 750	525 000	<b>1 688 750</b>
Náklady projektu celkem	2 725 000	3 093 750	2 625 000	<b>8 443 750</b>
Výše podpory	<b>1 770 000</b>	<b>1 980 000</b>	<b>1 680 000</b>	<b>5 430 000</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů				<b>Fiat rate 25%</b>

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

<b>Položka / rok</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>Celkem maximální výše</b>
Osobní náklady	1 150 000	1 290 000	1 100 000	<b>3 540 000</b>
Subdodávky	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	250 000	275 000	210 000	<b>735 000</b>
Nepřímé náklady	350 000	391 250	327 500	<b>1 068 750</b>
Náklady projektu celkem	1 750 000	1 956 250	1 637 500	<b>5 343 750</b>
Výše podpory	<b>1 504 500</b>	<b>1 719 000</b>	<b>1 427 425</b>	<b>4 650 925</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů	<b>Fiatrate 25%</b>			

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

<b>Položka / rok</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>Celkem maximální výše</b>
Osobní náklady	1 750 000	1 800 000	1 700 000	<b>5 250 000</b>
Subdodávky	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	150 000	200 000	175 000	<b>525 000</b>
Nepřímé náklady	475 000	500 000	468 750	<b>1 443 750</b>
Náklady projektu celkem	2 375 000	2 500 000	2 343 750	<b>7 218 750</b>
Výše podpory	<b>2 041 000</b>	<b>2 197 000</b>	<b>2 044 000</b>	<b>6 282 000</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů	<b>Fiatrate 25%</b>			

## Další účastník — [D] ENVitech Bohemia s.r.o.

Položka / rok	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 780 000	2 175 000	1 790 000	<b>5 745 000</b>
Subdodávky	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	400 000	300 000	310 000	<b>1 010 000</b>
Nepřímé náklady	545 000	618 750	525 000	<b>1 688 750</b>
Náklady projektu celkem	2 725 000	3 093 750	2 625 000	<b>8 443 750</b>
Výše podpory	<b>1 770 000</b>	<b>1 980 000</b>	<b>1 680 000</b>	<b>5 430 000</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů				<b>Fiat rate 25%</b>



## **8. Další závazné parametry projektu**

\_\_\_\_\_i