

SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU


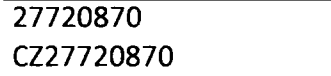
Smluvní strany

Hlavní příjemce:

Název: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Sídlo: 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava - Poruba
Zastoupená: prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc.
Telefon: 597 322 192
IČ: 61989100
DIČ: CZ 61989100

dále jen „hlavní příjemce“

Další účastník projektu:

Obchodní firma: EVC Group, s.r.o.
Sídlo: Nádražní 804, 768 24 Hulín
Zastoupená: 
Telefon: 
IČ: 27720870
DIČ: CZ27720870
Zapsaný/zřízený: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu
v Brně v oddílu C, vložka 54471/SL 5

dále jen „další účastník projektu“

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Smlouvu o účasti na řešení projektu č. TH02020318 s názvem: „Stavebnicový systém pro akumulaci elektrické energie“

Preambule

Účelem této smlouvy je stanovení podmínek, za kterých hlavní příjemce poskytne dalšímu účastníku projektu část účelové podpory na řešení programového projektu č. TH02020318 získaných formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace po celou dobu řešení projektu a vymezení závazků dalšímu účastníku projektu s tím spojených.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je závazek hlavního příjemce poskytnout dalšímu účastníku projektu finanční podporu formou dotace za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu a současně závazek dalšího účastníka projektu použít tuto podporu a řešit projekt v souladu s pravidly poskytnutí podpory.

2. Účelem podpory je dosažení stanovených cílů projektu, tj. cílů uvedených v příloze č.1 Závazné parametry řešení projektu.

Článek II.

Projekt

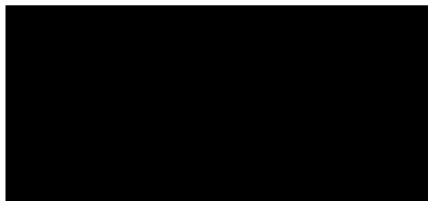
1. Název projektu: **Stavebnicový systém pro akumulaci elektrické energie.**
2. Cíle řešení projektu: je naplnění cílů dle přílohy č.1 Závazné parametry řešení projektu.
3. Termín zahájení řešení projektu: 01/2017.
Termín ukončení řešení projektu: 12/2019.
4. Projekt bude řešen po dobu ode dne zahájení řešení projektu do dne ukončení řešení projektu, uvedeného ve schváleném návrhu projektu, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak.
5. S výjimkou případů vyšší moci a jiných okolností neovlivnitelných smluvními stranami, je další účastník projektu povinen svou činností při řešení projektu přispět k dosažení výsledků a cílů projektu uvedených v příloze č 1 Závazné parametry řešení projektu, za které je zodpovědný.

Článek III.

Poskytnutí podpory

1. Hlavní příjemce poskytne dalšímu účastníku projektu podporu dle předpokládaných uznatelných nákladů projektu stanovené v souladu s příslušnými právními předpisy, rozdělené na jednotlivé roky řešení projektu, dělené na dotační prostředky a vlastní zdroje. Celková výše poskytované účelové podpory, je uvedena v příloze č.1 Závazné parametry řešení projektu.
2. Hlavní příjemce se zavazuje zaslat dalšímu účastníku projektu účelovou podporu pro každý rok řešení projektu ve výši, která je uvedena v příloze č.1 Závazné parametry řešení projektu této smlouvy o spolupráci, a to do 30 dnů ode dne, kdy od poskytovatele (**TA ČR**) na svůj účet obdrží účelovou podporu na daný rok řešení.
3. Další účastník projektu se zavazuje použít k řešení projektu vlastní zdroje tak, jak je uvedené v příloze č. 1 Závazné parametry řešení projektu, za účelem jejich využití k dosažení cílů a parametrů stanovených ve schváleném návrhu projektu.
4. Předpokladem pro převedení účelové podpory dalšímu účastníku projektu ze strany hlavního příjemce je, že:
 - a. nedojde v důsledku rozpočtového provizoria nebo krácení prostředků ze státního rozpočtu k regulaci čerpání státního rozpočtu,
 - b. jsou splněny veškeré povinnosti dalšího účastníka projektu vyplývající z této smlouvy.
5. V případě potřeby, bude částka poskytované účelové podpory upravena v dodatcích k této smlouvě.
6. Další účastník projektu je povinen vrátit hlavnímu příjemci na jeho účet účelovou podporu, která nebude dalším účastníkem projektu v průběhu kalendářního roku, na který byla poskytnuta, čerpána a to nejpozději do 15. prosince příslušného kalendářního roku.
7. Dalšímu účastníku projektu bude zaslána dotace na bankovní účet č. 5200015357/5500, který byl zřízen pro financování výše uvedeného projektu. Další

účastník projektu potvrzuje správnost bankovního účtu zřízeného pro financování
výše uvedeného projektu.



Tomáš Cudrnák
jednatel

EVC Group s.r.o.

21

Článek IV.

Povinnosti dalšího účastníka projektu

1. Další účastník projektu je povinen:

- a. čerpat a využívat podporu v souladu s pravidly poskytnutí podpory a závaznými parametry řešení projektu (dle přílohy č. 1), postupovat v souladu s § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a podle zákona o veřejných zakázkách,
- b. využívat podporu na uznané náklady v souladu s:

- i. Všechny finanční prostředky poskytnuté poskytovatelem jako podpora na řešení projektu výzkumu a vývoje mají charakter účelově určených finančních prostředků.

- ii. Uznané náklady musí být:

1. vynaloženy v souladu s cíli programu a musí bezprostředně souviset s řešením projektu,
2. způsobilými náklady,
3. prokazatelně zaplacený příjemcem v maximálně době splatnosti do 30 dnů (tato podmínka se nevztahuje na vyúčtování odpisů), bez ohledu na dobu splatnosti stanovenou mezi příjemcem a dodavatelem,
4. doloženy průkaznými doklady,
5. přiměřené (musí odpovídat cenám v místě a čase obvyklým) a
6. vynaloženy v souladu s principy hospodárnosti (minimalizace výdajů při respektování cílů projektu), účelnosti (přímá vazba na projekt a nezbytnost pro řešení projektu) a efektivnosti (maximalizace poměru mezi výstupy a vstupy projektu),

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

- iii. Za uznaný náklad se nepovažuje poskytnuté plnění mezi hlavním příjemcem a dalšími účastníky navzájem. Za uznaný náklad se nepovažují rovněž náklady se zdanitelným plněním mezi dnem, ve kterém nastanou účinky fúze, rozdělení nebo převodu jmění na společníka, a mezi dnem, ve kterém dojde v souladu se SME-07 Změnová řízení projektů ke schválení takové přeměny, ledaže příjemce požádal včas o souhlas s přechodem práv a povinností při takové přeměně podle § 14a zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla) a pozdní schválení bylo zapříčiněno výhradně z důvodů na straně poskytovatele.

- iv. Pokud dojde k nabytí účinnosti Smlouvy ke dni pozdějšímu, než je den uvedený jako začátek řešení projektu v Závazných parametrech řešení projektu, bude na náklady spotřebované na řešení projektu mezi těmito dny pohlíženo, jako by se jednalo o náklady spotřebované po nabytí účinnosti Smlouvy.

- v. Na každý náklad se pohlíží tak, jakoby byl financován z poskytnuté podpory a neveřejného zdroje v poměru podle míry poskytnuté podpory daného účastníka v daném roce.

- vi. O všech vynaložených nákladech projektu je příjemce povinen vést oddělenou účetní evidenci v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění.
- vii. V případě, že příjemce je plátcem daně z přidané hodnoty a tuto daň si uplatňuje u finančního úřadu, nelze ji považovat za uznaný náklad.
- viii. Veškeré náklady musí prokazatelně souviset s předmětem projektu, dále musí být přiřazeny ke konkrétní činnosti v rámci projektu a také ke konkrétním kategoriím výzkumu a vývoje, tj. na aplikovaný výzkum nebo na experimentální vývoj, a na vyžádání poskytovatele doloženy.
- ix. Sníží-li se výše uznaných nákladů, sníží se úměrně i maximální výše podpory při zachování stanovené míry podpory.
- x. V případě, že příjemce pořizuje pro účely řešení projektu hmotný či nehmotný majetek nebo služby a zároveň nelze aplikovat výjimku podle § 8 odst. 5 ZPVV (specifikace v návrhu projektu), je povinen postupovat podle příslušných ustanovení ZVZ platných pro dotovaného zadavatele, pokud sám není sektorovým nebo veřejným zadavatelem, s výjimkou ustanovení § 2 odst. 3 ZVZ, tzn. vždy bez ohledu na míru či výši poskytnuté podpory.
- c. svou činností při řešení projektu dosahovat výsledků projektu a hlavnímu příjemci prokázat jejich existenci (např. doručením příslušných dokumentů) ve lhůtách daných hlavním příjemcem,
- d. vrátit hlavnímu příjemci na jeho provozní účet část podpory, a to do 14 kalendářních dnů poté, co se dozví, že tuto část z jakéhokoliv důvodu nevyužije, nebo poté, co byl hlavním příjemcem k jejímu vrácení vyzván, přičemž nejpozději do 15. prosince příslušného roku musí být takto nevyčerpaná podpora za tento rok připsána na provozní účet hlavního příjemce (94-6225761/0710),
- e. vést v účetnictví oddělenou účetní evidenci uznaných nákladů projektu,
- f. zaplatit smluvní pokutu stanovenou podle článku 5,
- g. poskytovat výsledky hlavnímu příjemci podle pravidel:
 - i. Podrobnosti využití výsledků projektu budou stanoveny ve schváleném implementačním plánu výsledků projektu a ve smlouvě o využití výsledků.
 - ii. V případě výsledku plně financovaného z veřejných prostředků, který není výsledkem veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, je hlavní příjemce povinen zpřístupnit výsledky za stejných podmínek, stanovených ve smlouvě o využití výsledků, všem zájemcům o využití výsledků.
 - iii. V případě výsledku, který není výsledek veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, financovaného z veřejných prostředků, ve výši přesahující 50 % a nižší než 100 % výše nákladů projektu je hlavní příjemce povinen za podmínek stanovených ve smlouvě o využití výsledků přednostně poskytnout výsledky těm subjektům, které se na podpoře z neveřejných zdrojů podílely.
 - iv. V případě výsledku, který není výsledek veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, podílově financovaného z veřejných prostředků ve výši dosahující 50 % nebo méně nákladů projektu musí být

součástí smlouvy o využití výsledků dohoda o způsobu a termínech využití výsledků s těmi subjekty, které se na podpoře z neveřejných zdrojů podílely.

- v. V případě nevyužití výsledku podle odstavce iii. nebo iv. způsobem a v době stanovené ve smlouvě o využití výsledků, je hlavní příjemce povinen poskytnout dosažené výsledky k využití výsledků za nediskriminujících podmínek všem zájemcům.
 - vi. Příjemce je oprávněn poskytnout výsledky, které nejsou výsledkem veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, pouze za úplatu minimálně ve výši odpovídající jeho tržní ceně. Pokud tato nelze objektivně zjistit, postupuje příjemce jako řádný hospodář tak, aby získal co nejvyšší možnou protihodnotu, kterou je možné zpravidla stanovit součtem nákladů na dosažení výsledku a přiměřeným ziskem. Při poskytování výsledků subjektu, který se podílel na podpoře z neveřejných zdrojů, bude výše úplaty za poskytnutí výsledků snížena o výši neveřejné podpory poskytnuté tímto subjektem.
 - h. uzavřenou písemnou smlouvu o účasti na řešení projektu se všemi jejími povinnými náležitostmi.
2. Další účastník projektu je dále povinen:
- a. zahájit řešení projektu v termínu stanoveném v příloze č. 1 Závazné parametry řešení projektu, nejpozději však do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy,
 - b. písemně informovat hlavního příjemce o veškerých změnách údajů uvedených ve schváleném návrhu projektu, a dále o změnách, které mají vliv na řešení a cíle projektu, dále písemně informovat hlavního příjemce o tom, že další účastník přestal splňovat podmínky kvalifikace
 - c. postupovat v souladu s dokumentem „Pravidla pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR“,
 - d. předkládat zprávy a další relevantní informace v souladu se Smlouvou a příslušnými hodnotícími procesy, které se týkají jak řešení projektu tak plnění implementačního plánu.
 - e. uvádět informace, které nejsou zmatečné a zajistit, že veškeré informace uváděné ve zprávách či jiných zasílaných dokumentech nejsou v rozporu se skutečným stavem, zejména finanční vypořádání uváděná v průběžných a závěrečných zprávách odpovídají skutečné výši vrácené nevyčerpané části podpory,
 - f. poskytovat veškerou součinnost v souvislosti s průběhem hodnotících procesů jinou než uvedenou v písm. d), poskytovat na žádost hlavního příjemce jakékoliv informace týkající se průběhu řešení projektu, jeho výsledků, a průběhu realizace implementačního plánu a poskytovat hlavnímu příjemci veškeré potřebné informace za účelem zveřejňování v IS VaVal, a to vše ve lhůtách stanovených jednotlivými hodnotícími procesy, zákonných lhůtách, nebo lhůtách uvedených v žádostech hlavního příjemce o informaci,
 - g. prokázat na výzvu hlavního příjemce, že splňuje povinnosti stanovené pravidly poskytnutí podpory, a to ve lhůtě uvedené v této výzvě a
 - h. poskytovat veškerou součinnost podle směrnice **SME-07 Směrnice pro změnová řízení projektů**, zejména předkládat požadované informace a

dokumenty ve stanovených lhůtách tak, aby mohl být proces podle této směrnice řádně dokončen, včetně uzavření dodatku ke smlouvě či rozhodnutí o poskytnutí podpory, pokud tak tato směrnice stanoví.

3. Přijmout opatření k odstranění nedostatků zjištěných při veřejnosprávní kontrole bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě stanovené kontrolním orgánem, a o dalším účastníkem projektu přijatých opatřeních informovat hlavního příjemce, přičemž si hlavní příjemce vyhrazuje právo prověřit u dalšího účastníka projektu plnění uložených opatření k nápravě.

Článek V.

Důsledky porušení podmínek poskytnutí podpory

1. V případě jakéhokoliv porušení povinností dalším účastníkem projektu je hlavní příjemce oprávněn pozastavit poskytování podpory a neposkytnout příslušnou část podpory ve stanovených lhůtách.
2. Porušení povinností dalším účastníkem projektu stanovených v čl. 4 odst. 1 této smlouvy se považuje za porušení rozpočtové kázně a má za následek podání podnětu k zahájení řízení o porušení rozpočtové kázně s tím, že:
 - a. podle písm. a) se odvádí 100% takto neoprávněně použité podpory,
 - b. podle písm. b) se odvádí 100% poskytnuté podpory určené k dosažení toho výsledku, kterého nebylo dosaženo,
 - c. podle písm. c) se odvádí 100 % takto nevrácené příslušné části podpory,
 - d. podle písm. d) se odvádí 100% veškeré dosud poskytnuté podpory,
 - e. podle písm. e) se odvádí 100% částky odpovídající stanovené smluvní pokutě,
 - f. podle písm. f) se odvádí 100 % celkové podpory,
 - g. podle písm. g) se odvádí 100% veškeré dosud poskytnuté podpory,
3. Porušení povinností dalším účastníkem projektu stanovených v čl. 4 odst. 2, této smlouvy má za následek:
 - a. podle písm. a) smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý byť 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 byť 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. o) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč,- za každé takové jednotlivé porušení,
 - g. podle písm. p) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč,- za každé takové jednotlivé porušení a
 - h. podle písm. h) povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč,- za každé takové jednotlivé porušení.
4. Tímto článkem není dotčen nárok hlavního příjemce na náhradu škody, která mu vznikne v důsledku neplnění smlouvy dalším účastníkem projektu. Smluvní pokuty dle této smlouvy o spolupráci nezahrnují náhradu škody a aplikují se nad rámec dalších sankcí vyplývajících z právních předpisů nebo z této smlouvy o účasti na řešení projektu.

Článek VI.

Předkládání zpráv o průběhu a výsledcích řešení projektu

1. Další účastník projektu se zavazuje, předložit hlavnímu příjemci průběžnou zprávu za EVC Group s.r.o., dále pak všechny vyžádané podklady pro přípravu celkové průběžné zprávy vždy k 10. prosinci daného kalendářního roku. Zpráva bude předložena v papírové a elektronické podobě.
2. Mimořádnou zprávu za EVC Group s.r.o., dále pak všechny vyžádané podklady pro mimořádnou zprávu je další účastník projektu povinen předložit hlavnímu příjemci v termínu a v požadované struktuře a formě, kterou určí.
3. Závěrečnou zprávu za EVC Group s.r.o. a veškeré další vyžádané podklady pro závěrečnou zprávu je další účastník projektu povinen předložit hlavnímu příjemci do 5. dnů ode dne ukončení řešení projektu a ve struktuře a formě, kterou hlavní příjemce určí.
4. Hlavní příjemce i další účastník projektu jsou povinni, se při vypracování průběžné, mimořádné či závěrečné zprávy, řídit Smlouvou o účasti na řešení projektu.
5. Další účastník projektu je povinen dodat podklady pro zprávu o implementaci výsledků.

Článek VII.

Kontrola

1. Hlavní příjemce, poskytovatel jsou u dalšího účastníka projektu oprávněni provádět kdykoliv kontrolu plnění cílů projektu včetně kontroly čerpání a využití podpory a účelnosti vynaložených nákladů projektu. Finanční kontrola bude prováděna v souladu se zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole a podle směrnice **SME – 22 Směrnice pro veřejnosprávní kontrolu**.
2. Další účastník projektu je povinen umožnit poskytovateli, či jím pověřeným osobám, provádět komplexní kontrolu podle tohoto článku a zpřístupnit svou účetní evidenci související s projektem podle ustanovení § 8 odst. 1 ZPVV a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do deseti let od ukončení účinnosti této smlouvy a poskytnout mu při ní potřebnou součinnost. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy.

Článek VIII.

Příjmy z projektů

1. Příjmy z projektů jsou jakékoliv příjmy příjemce v souvislosti s řešením projektu s výjimkou veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, které by za jiných okolností neměl, a s kterými se v průběhu řešení projektu nebo po jeho ukončení primárně nepočítá. Mezi příjmy z projektů se tudíž nezahrnují příjmy z deklarovaných výsledků. Jedná se tak o výhodu, které by se měl příjemce zbavit tak, že příslušnou částku odpovídající takovému příjmu z projektu odvede poskytovateli.
2. Mezi příjmy z projektů lze zahrnout zejména:
 - a. úroky z příslušné části finančních prostředků z poskytnuté podpory po tu dobu, co je uložena na účtu příjemce,
 - b. jakékoliv komerční využití či jiné zpeněžení majetku pořízeného z podpory, který již nelze využít k samotnému řešení projektu a

- c. sankce dodavatelům, včetně těch neuplatněných, při pořizování zboží či služeb za účelem řešení projektu popř. jiná náhradní plnění (např. slevy za pozdní dodání).
3. Příjemce je povinen si zároveň počínat jako řádný hospodář při generování příjmů, tj. nezamezovat jejich získávání, pokud by tak nečinil ani v případě, že by se jednalo o příjmy, které s projektem nesouvisí. Opačný postup bude posuzován jako porušení pravidel veřejné podpory. Příjemce však neporuší pravidla veřejné podpory ani nebude jednat v rozporu se zásadou řádného hospodáře v případě nezískání úroků, pokud bude mít uložené finanční prostředky z poskytnuté podpory na účtu zřízeném u České národní banky.
4. Kalkulaci příjmů z projektů popř. uvedení důvodů jejich neexistence za příslušný rok uvede další účastník projektu do průběžné či závěrečné zprávy a odvede je hlavnímu příjemci nejpozději do 31. ledna roku následujícího na účet 94-6225761/0710. Kalkulace nemusí přesně odpovídat realitě, pokud by příjemce musel vynaložit takové úsilí, které by bylo nepřiměřeně časově a administrativně nákladné v poměru ke zjištěnému výsledku. Příjemce nicméně v takových případech podle předchozí věty zvolí alespoň takovou jednoduchou metodu výpočtu, která se realitě blíží s tím, že hlavním smyslem takové úpravy je povinnost příjemce zbavit se této výhody, jak je uvedena v odst. 1.
5. Za období pro odvod těchto příjmů z projektů se považuje doba řešení projektu a doba 3 let po ukončení řešení.
6. Pokud dojde k příjmům, které byly generovány z majetku pořízeného z podpory v té části, ve které mají být využity k řešení projektu, považují se tyto příjmy za nepovolené s důsledkem porušení rozpočtové kázně příjemce.
7. Povinnost odvádět se nevztahuje na příjmy, které nedosáhnou za příslušný kalendářní rok 200,-Kč v jednom projektu u jednoho příjemce.

Článek IX.

Práva k výsledům řešení

1. Vlastnická práva k výsledkům řešení budou řešeny v Implementačním plánu a ve smlouvě o využití výsledků, a budou vycházet ze Závazných parametrů řešení projektu viz Příloha č.1.

Článek X.

Podmínky a termíny spolupráce - Řízení projektu

1. Další účastník projektu se zavazuje konat tak, aby umožnil hlavnímu příjemci plnit jeho povinnosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů týkajících se podpory výzkumu a vývoje, zejména zákona č. 130/2002 Sb. v platném znění, a závazky vyplývající ze smluv o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu mezi poskytovatelem dotace TAČR a hlavním příjemcem.
2. Smluvní strany se zavazují postupovat při řešení projektu s odbornou péčí.

3. Smluvní strany se dohodly, že na řešení projektu bude vytvořen tým specialistů obou smluvních stran dle návrhu projektu s následující organizační strukturou pro řízení prací na projektu:

Hlavní příjemce: **doc. Ing. Petr Tomčík, Ph.D.**, odborný garant a osoba zodpovědná vůči poskytovateli podpory, který mimo jiné odpovídá za technickou a věcnou správnost řešení projektu a koordinaci jak na úrovni projektu, tak na úrovni VŠB – TUO

Další účastník projektu: **Tomáš Čudrnák**, osoba odpovědná za dalšího účastníka projektu EVC Group s.r.o.: který odpovídá za technickou a věcnou správnost řešení projektu a koordinaci na úrovni EVC Group s.r.o.

Řešitel projektu je garant projektu zodpovědný za plnění závazků hlavního příjemce vůči poskytovateli podpory. Je oprávněn svolávat odpovědné osoby dalšího účastníka projektu k poradám. Řešitel je oprávněn svolávat porady a to porady jak na úrovni celého projektu, tak porady na úrovni VŠB-TUO. Porady na úrovni svého řešitelského týmu svolává také odpovědná osoba dalšího účastníka projektu. V souladu s časovým harmonogramem projektu budou na těchto poradách rozdělovány úkoly členům řešitelských týmů a kontrolováno jejich plnění. Řešitel projektu je oprávněn připomínkovat kvalitu plnění úkolů od dalšího účastníka projektu a ten je povinen se s připomínkami vypořádat.

V případě vzniku časového skluzu budou ukládána jednotlivým členům projektového týmu taková opatření a úkoly, které povedou ke splnění plánovaných prací.

4. Smluvní strany se dohodly, prioritně postupovat při řešení projektu v souladu s přílohou č. 1 Závazné parametry projektu. Bude-li v průběhu řešení projektu nutno rozhodnout o změně některého ze základních postupů nebo cílů projektu, nebo významné změně časového harmonogramu řešení projektu, svolá řešitel projektu mimořádnou poradou, na kterém se odpovědné osoby-zástupci zúčastněných stran pro věci technické dohodnou na této změně. V případě neshody rozhoduje stanovisko hlavního příjemce podpory.
5. Smluvní strany se zavazují neprodleně se vzájemně informovat o všech důležitých skutečnostech týkajících se řešení projektu, zvláště o skutečnostech, které mohou ohrozit plnění cílů projektu a o skutečnostech spojených se změnami ve financování projektu.
6. Smluvní strany se zavazují k účasti na poradách svolávaných řešitelem projektu. Porady budou svolávány dle potřeb řešení projektu.
7. Rozdělení odpovědnosti mezi VŠB-TUO a EVC Group s.r.o.:
 - a. Ergonomie a design systému - pro celý stavebnicový systém bude navržen jednotný ergonomický design včetně uživatelského rozhraní. (VŠB-TUO)
 - b. Výzkum a vývoj bateriových modulů na bázi moderních cylindrických článků. Především se jedná o výzkum a vývoj technologie spojování a managementu těchto baterií. Bude vyroben a testován funkční vzorek. (EVC Group s.r.o.)
 - c. Výzkum a vývoj záložního generátoru elektrické energie na zemní plyn. Bude vyroben a testován funkční vzorek. (VŠB-TUO)
 - d. Vývoj centrální řídicí jednotky stavebnicového systému, bude vyroben funkční vzorek. (EVC Group s.r.o., VŠB-TUO)

- e. Vývoj stavebnicových jednotek DC-DC a AC-DC měničů. Bude vyroben funkční vzorek. (EVC Group s.r.o., VŠB-TUO)

Článek XI.

Změny smlouvy

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

Článek XII.

Výpověď

1. Hlavní příjemce je oprávněn vypovědět smlouvu v případě, že:
 - a. další účastník přestal splňovat podmínky kvalifikace podle § 18 odst. 2, s výjimkou pravomocného odsouzení pro trestný čin dotýkající se splnění podmínek pro poskytnutí podpory,
 - b. pokud další pokračování na řešení projektu pozbyde účelnosti, zejména z důvodu paralelního řešení stejného nebo obdobného projektu jiným příjemcem s lepšími výsledky, a to i v jiném programu nebo u jiného poskytovatele, anebo z důvodu zastarání očekávaných výsledků projektů v důsledku existence jiných lépe využitelných metod a postupů, a pokud další účastník projektu o těchto skutečnostech nevěděl a vědět nemohl,
 - c. je zřejmé, že postup při řešení projektu nevede k očekávaným výsledkům v důsledku skutečností dalším účastníkem projektu nezaviněných, dojde v důsledku rozpočtového provizoria nebo krácení prostředků ze státního rozpočtu k regulaci čerpání státního rozpočtu nebo se plnění povinností dalšího účastníka projektu vyplývajících ze Smlouvy stane jinak nemožným a povinnost plnit zanikne, a tato nemožnost nebyla způsobena porušením jeho povinností, přičemž toto plnění povinností není nemožným, lze-li je uskutečnit za ztížených podmínek nebo až po sjednaném termínu plnění.
2. Smluvní strany jsou si povinny vzájemně řádně vypořádat svá práva a povinnosti, zejména provést veškeré nezbytné činnosti spojené s předčasným ukončením řešení projektu (např., pokud je tak účelné, předložení závěrečné zprávy, provedení závěrečného hodnocení, provádění monitoringu udržitelnosti apod.).

3. Výpověď nabývá účinnosti dnem doručení písemné a odůvodněné výpovědi dalšímu účastníkovi projektu.

Článek XIII. **Odstoupení**

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

Článek XIV. **Spory smluvních stran**

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

Článek XV.

Trvání smlouvy

1. Platnost Smlouvy je ukončena po 3 letech ode dne ukončení řešení projektu, pokud se smluvní strany nedohodnou na jejím prodloužení.
2. Platnost Smlouvy je ukončena rovněž výpovědí nebo odstoupením.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu všemi smluvními stranami.
4. Doba platnosti smlouvy zahrnuje dobu řešení projektu a následující období potřebné pro vyhodnocení výsledků řešení projektu, včetně vypořádání poskytnuté podpory podle rozpočtových pravidel. Vyhodnocení výsledků řešení projektu, včetně vypořádání poskytnuté podpory podle rozpočtových pravidel musí proběhnout do 180 dnů ode dne ukončení řešení projektu.

Článek XVI.

Poskytování informací a mlčenlivost

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

- b. pokud byl požadavek zachovávat mlčenlivost odvolán těmi, v jejichž prospěch byla tato povinnost stanovena.

Článek XVII.

Přílohy

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy je následující příloha:
- a. Příloha č. 1 - Závazné parametry řešení projektu, které jsou součástí schváleného návrhu projektu, ve kterém byly takto označeny a obsahují označení hlavního příjemce a dalších účastníků, název a předmět řešení projektu, jméno, příjmení a případné akademické tituly a vědecké hodnosti řešitele, časový plán řešení projektu včetně termínu zahájení a ukončení řešení projektu, cíle projektu, deklarované výsledky projektu, přístup k výsledkům projektu, existující Know-how, přístup k materiálnímu a technickému vybavení, které bude využito pro řešení projektu a rozdělení práv k výsledkům projektu. Závazné parametry řešení projektu rovněž obsahují tabulku uznatelných nákladů projektu, která obsahuje jejich rozdělení na jednotlivé roky řešení projektu, míru podpory z uznaných nákladů a s tím související celková výše poskytované účelové podpory, včetně jejího rozdělení mezi hlavního příjemce a další účastníky projektu;

Článek XVIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem České republiky.
3. Smlouva se vyhotovuje v 4 originálech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva originály.
4. Další účastník projektu prohlašuje, a podpisem smlouvy stvrzuje, že jimi uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena tato smlouva, jsou správné, úplné a pravdivé.
5. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, a na důkaz čehož připojují své podpisy.
6. Smluvní strany prohlašují, že před podpisem této smlouvy byly znovu seznámeny s etapami, cíli a parametry projektu, na jehož vzniku se aktivně podílely, včetně podílu všech smluvních stran na jeho řešení a že jim byl poskytnut schválený návrh projektu č. TH02020318. Smluvní strany se zavazují postupovat tak, aby bylo dosaženo cílů a parametrů projektu.

20. 02. 2017

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
rektor

VŠB - TUO

jednatel

EVC Group s.r.o.

Příloha č. 1 - Závazné parametry řešení projektu

1) Název projektu v původním jazyce projektu

Název projektu v původním jazyce projektu

Stavebnicový systém pro akumulaci elektrické energie

2) Datum zahájení a ukončení projektu

Datum zahájení a ukončení projektu

01/2017 - 12/2019

3) Předmět řešení návrhu projektu

Předmět řešení návrhu projektu

Vývoj stavebnicového systému pro akumulaci elektrické energie

4) Cíl projektu (účel podpory)

Představení projektu

Cílem projektu je podpora využívání obnovitelných a alternativních zdrojů energie prostřednictvím vývoje komplexního stavebnicového vícezdrojového systému akumulace elektrické energie. V projektu bude navržen komplexní stavebnicový vícezdrojový systém pro akumulaci elektrické energie, vhodný např. pro rodinné domy, bytové domy, administrativní budovy nebo rekreační zařízení.

Navržený vícezdrojový systém akumulace elektrické energie bude v průběhu projektu realizován a testován ve formě funkčních vzorků jednotlivých komponent i jejich konkrétní sestavy.

5) Klíčová osoba řešitelského týmu

Klíčová osoba řešitelského týmu

doc. Ing. Petr Tomčík Ph.D.

6) Harmonogram a výstupy/výsledky projektu

Název období a rok

Název období

Komplexní design stavebnicového systému skladování energie.

Rok

2017

Činnosti a výstupy/výsledky daného období

Dílečtí činnosti daného období

- Komplexní designový návrh všech komponent stavebnicového systému.
- Výzkum a vývoj v oblasti využití moderních bateriových článků, technologie jejich spojování, management baterií.
- Implementace AC/DC a DC/DC měniče.
- Vývoj stacionární motorové jednotky na zemní plyn.
- Koncepce inteligentního systému (IoT, loS, NFC, rozšířená realita).

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku	Termín dosažení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
TH02020318-2017V001	Průběžná/závěrečná zpráva		
Popis výstupu/výsledku Průběžná/závěrečná zpráva			
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - jiné (výsledky, které nejsou podporovány programem)		2017	2017

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku	Termín dosažení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
TH02020318-2017V002	Funkční vzorek bateriového boxu pro malé ostrovní systémy akumulace energie.		
Popis výstupu/výsledku Funkční vzorek škálovatelného bateriového boxu pro akumulaci elektrické energie.			
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk - funkční vzorek		2017	2018

Název období a rok

Název období Realizace funkčních vzorků dílčích komponent systému	Rok 2018
--	-------------

Činnosti a výstupy/výsledky daného období

Dílčí činnosti daného období - Detailní design uživatelského rozhraní. - Technologie propojení bateriových modulů a dalších komponent do funkčního celku. - Vývoj centrální řídicí jednotky systému. - Vývoj motor generátoru na zemní plyn, optimalizace provozních parametrů. - Implementace inteligentních technologií do řídicí jednotky.
--

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TH02020318-2018V001	Název výstupu/výsledku Průběžná/závěrečná zpráva	
Popis výstupu/výsledku Průběžná/závěrečná zpráva		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - jiné (výsledky, které nejsou podporovány programem)	Termín dosažení výstupu/výsledku 2018	Termín implementace výsledku 2018

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TH02020318-2018V002	Název výstupu/výsledku Funkční vzorek řídicí jednotky pro malé ostrovní systémy akumulace energie.	
Popis výstupu/výsledku Funkční vzorek řídicí jednotky pro škálovatelný systém akumulace elektrické energie.		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk - funkční vzorek	Termín dosažení výstupu/výsledku 2018	Termín implementace výsledku 2021

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TH02020318-2018V003	Název výstupu/výsledku Designový koncept stavebnicového systému.	
Popis výstupu/výsledku Designový návrh stavebnicového systému bude zahrnovat počty a typy jednotlivých komponent stavebnicového systému, jejich vzájemné varianty propojení, technický způsob jejich propojení a především jednotící vzhled včetně interiérového řešení v typických variantách použití.		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Fprum - průmyslový vzor	Termín dosažení výstupu/výsledku 2018	Termín implementace výsledku 2022

Název období a rok

Název období Vzorové řešení stavebnicového systému	Rok 2019
---	-------------

Činnosti a výstupy/výsledky daného období

Dílčí činnosti daného období - Detailní design jednotky motorgenerátoru. - Životnostní testy bateriového boxu, centrální řídicí jednotky, DC/DC a AC/DC měničů. - Efektivní využití odpadního tepla motorgenerátoru. - Testování funkčnosti, kompatibility a spolehlivosti implementovaných inteligentních technologií.

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TH02020318-2019V001	Název výstupu/výsledku Průběžná/závěrečná zpráva	
Popis výstupu/výsledku Průběžná/závěrečná zpráva		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - jiné (výsledky, které nejsou podporovány programem)	Termín dosažení výstupu/výsledku 2019	Termín implementace výsledku 2019

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TH02020318-2019V002	Název výstupu/výsledku Funkční vzorek motorgenerátoru na zemní plyn.	
Popis výstupu/výsledku Funkční vzorek motorgenerátoru na zemní plyn, s možností využití odpadního tepla pro vytápění a přípravu TUV.		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk - funkční vzorek	Termín dosažení výstupu/výsledku 2019	Termín implementace výsledku 2022

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TH02020318-2019V003	Název výstupu/výsledku Funkční vzorek sestavy stavebnicového systému akumulace elektrické energie.	
Popis výstupu/výsledku Funkční vzorek sestávající z dílčích vytvořených funkčních vzorků, zahrnující stavebnicové prvky akumulace energie, AC/DC a DC-DC měničů, řídicí jednotky, motorgenerátor.		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk - funkční vzorek	Termín dosažení výstupu/výsledku 2019	Termín implementace výsledku 2022

7) Rozdělení práv k výsledkům projektu

Rozdělení práv k výsledkům projektu

Rozdělení práv k duševnímu vlastnictví vytvořenému při řešení projektu:

Účastníci projektu se dohodli, že navzájem poskytnutá data jsou povinni užívat pouze v souladu s řešením projektu a vyvarují se jakýchkoliv aktivit, které by vedly k poškození zájmů kteréhokoliv z účastníků projektu. Práva duševního vlastnictví chráněná jako patenty, registrované vzory, autorská práva včetně autorských práv k vytvořenému softwaru a nové technické poznatky tvořící výrobní nebo obchodní tajemství vzniklá v souvislosti s realizací spolupráce při řešení společného grantového projektu si účastníci projektu mezi sebou upraví podíl na majetkových právech duševního vlastnictví smlouvou. Postoupí-li kterýkoliv z účastníků projektu majetková práva k poznatkům třetím osobám, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby jeho smluvní závazky přešly na nového nositele majetkových práv tak, aby byly zajištěny zájmy zbylého účastníka projektu vyplývajících z těchto smluv. Detailně bude celá problematika Práva duševního vlastnictví chráněná jako patenty, registrované vzory, autorská práva včetně autorských práv k vytvořenému softwaru a nové technické poznatky tvořící výrobní nebo obchodní tajemství ošetřena ve smlouvě o spolupráci, která zajistí, že uživatele budou výsledky využívat v souladu s Rámcem Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací.

8) Identifikační údaje uchazeče

Hlavní příjemce - [P] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

IČ 61989100	DIČ CZ61989100	Obchodní jméno Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
Organizační jednotka Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství			Kód organizační jednotky 27360
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)		Rodné číslo	Typ organizace VO - Výzkumná organizace- VVS - veřejná vysoká škola

Další účastník projektu - [D] EVC Group s.r.o.

IČ 27720870	DIČ CZ27720870	Obchodní jméno EVC Group s.r.o.	
Organizační jednotka			Kód organizační jednotky
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)		Rodné číslo	Typ organizace MP - Malý podnik

Hlavní příjemce - [P] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

9) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok			Celkem
		2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč	2 560 000	2 560 000	2 560 000	7 680 000
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	400 800	400 800	400 800	1 202 400
Nepřímé náklady	Kč	1 359 288	1 359 288	1 359 288	4 077 864
NÁKLADY CELKEM	Kč	4 320 088	4 320 088	4 320 088	12 960 264
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	45.91	45.91	45.91	45.91

10) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok			Celkem
		2017	2018	2019	
Podpora	Kč	3 032 000	3 032 000	3 032 000	9 096 000
Neveřejné zdroje	Kč	1 288 088	1 288 088	1 288 088	3 864 264
ZDROJE CELKEM	Kč	4 320 088	4 320 088	4 320 088	12 960 264
Míra podpory	%	70.18	70.18	70.18	70.18

PODÍLY KATEGORIÍ VÝZKUMU			Rok		
		Jednotka	2017	2018	2019
AV	Aplikovaný výzkum	%	30	30	20
EV	Experimentální vývoj	%	70	70	80

Další účastník projektu - [D] EVC Group s.r.o.

9) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok			Celkem
		2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč	1 200 000	1 200 000	1 200 000	3 600 000
Náklady na subdodávky	Kč	240 000	240 000	240 000	720 000
Ostatní přímé náklady	Kč	1 380 000	1 380 000	1 380 000	4 140 000
Nepřímé náklady	Kč	180 000	180 000	180 000	540 000
NÁKLADY CELKEM	Kč	3 000 000	3 000 000	3 000 000	9 000 000
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	6.98	6.98	6.98	6.98

10) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok			Celkem
		2017	2018	2019	
Podpora	Kč	1 360 000	1 360 000	1 360 000	4 080 000
Neveřejné zdroje	Kč	1 640 000	1 640 000	1 640 000	4 920 000
ZDROJE CELKEM	Kč	3 000 000	3 000 000	3 000 000	9 000 000
Míra podpory	%	45.33	45.33	45.33	45.33

PODÍLY KATEGORIÍ VÝZKUMU			Rok		
	Jednotka		2017	2018	2019
AV	Aplikovaný výzkum	%	20	20	20
EV	Experimentální vývoj	%	80	80	80

11) Finance za projekt

Náklady za projekt

Ukazatel	Jednotka	Rok			Celkem
		2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč	3 760 000	3 760 000	3 760 000	11 280 000
Náklady na subdodávky	Kč	240 000	240 000	240 000	720 000
Ostatní přímé náklady	Kč	1 780 800	1 780 800	1 780 800	5 342 400
Nepřímé náklady	Kč	1 539 288	1 539 288	1 539 288	4 617 864
NÁKLADY CELKEM	Kč	7 320 088	7 320 088	7 320 088	21 960 264
Podíl nákladů na subdodávky	%	3.28	3.28	3.28	3.28

Zdroje za projekt

Ukazatel	Jednotka	Rok			Celkem
		2017	2018	2019	
Podpora	Kč	4 392 000	4 392 000	4 392 000	13 176 000
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	2 928 088	2 928 088	2 928 088	8 784 264
ZDROJE CELKEM	Kč	7 320 088	7 320 088	7 320 088	21 960 264
Míra podpory	%	60.00	60.00	60.00	60.00