

Smlouva o účasti na řešení projektu „Laserová technologie pro aditivní a hybridní výrobu z kovů“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2 odst. 2 písm. h) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Smlouva**“)

Článek I Smluvní strany

1. Příjemce podpory

Název: **LaserTherm spol. s r.o.**
se sídlem: Plzeňská 157/98, 150 00 Praha
IČO: 46579834
DIČ: CZ46579834
Zastoupen: Ing. Ondřej Soukup, jednatel společnosti
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 81688
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Č. samostatného účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Korespon. adresa: Tylova 1/57, 316 00 Plzeň

(dále jen „**Příjemce**“)

a

2. Další účastník projektu 1

Název: **České vysoké učení technické v Praze**
se sídlem: Zikova 1903/4, 166 36 Praha 6
Součást: **Fakulta strojní**
Adresa: Technická 4, 166 07 Praha 6, Česká republika
Řešitelské pracoviště: **Ú12135 – Ústav výrobních strojů a zařízení | Výzkumné centrum pro strojírenskou výrobní techniku a technologii**
IČO: 68407700
DIČ: CZ68407700
Statutární zástupce: Prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., FEng., rektor
Zastoupen: na základě rektora zmocnění prof. Ing. Michaelem Valáškem, DrSc. děkanem Fakulty strojní
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Č. samostatného účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Korespon. adresa: Ú12135 FS ČVUT v Praze, Horská 3, Praha 2, PSČ 128 00

(dále jen „**Další účastník 1**“)

a

3. Další účastník projektu 2

Název: **KOVOSVIT MAS, a.s.**
se sídlem: náměstí Tomáše Bati 419, 391 02 Sezimovo Ústí
IČO: 26047284
DIČ: CZ26047284
Zastoupen: Ing. Libor Kuchař
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1257
Bank. spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Č. samostatného účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „**Další účastník 2**“)

(Příjemce, Další účastník 1 a Další účastník 2 dále každý samostatně také jen jako „**Smluvní strana**“ nebo společně jen „**Smluvní strany**“)

Preamble

Smluvní strany se touto Smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazují spolupracovat na realizaci projektu č. FV20226 s názvem Laserová technologie pro aditivní a hybridní výrobu z kovů (dále jen „**Projekt**“), který Příjemce podal do 2. veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích programu „TRIO“ (dále jen „**Program podpory**“) vyhlášené Ministerstvem průmyslu a obchodu (dále jen „**Poskytovatel**“). Tato Smlouva vychází ze Smlouvy o smlouvě budoucí o účasti na řešení projektu, která byla uzavřena mezi Smluvními stranami dne 25.11.2016 a její kopie tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. Příjemce uzavřel s Poskytovatelem Smlouvu č. FV20226 o poskytnutí účelové podpory na řešení Projektu formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace dne 10.8.2017 (dále jen „**Smlouva o poskytnutí podpory**“).

Smluvní strany se touto Smlouvou dále zavazují ke spolupráci na využití výsledků Projektu v souladu s ustanovením § 16 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 „**Zákon o podpoře VaV**“), dále s Nařízením Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (obecné nařízení o blokových výjimkách) publikovaném v Úředním věstníku Evropské unie L 187, s. 1-87, dne 26. června 2014 (dále jen „**Nařízení Komise**“), zejm. čl. 25, 28 a 29 a Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01) publikovaném v Úředním věstníku Evropské unie C 198, s. 1-29, dne 27. června 2014 (dále jen „**Rámec**“). Smluvní strany se zavazují čerpat a použít účelovou podporu poskytnutou na řešení Projektu v souladu se zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Rozpočtová pravidla**“).

Článek II Předmět Smlouvy

- 2.1 Předmětem této Smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností Smluvních stran, tedy Příjemce na straně jedné, Dalšího účastníka 1 na straně druhé a Dalšího účastníka 2 na straně třetí, při jejich vzájemné spolupráci na řešení Projektu. Je-li účastníkem této Smlouvy více Smluvních stran, v tomto případě je za třetí osobu ve smyslu této Smlouvy považována jakákoliv jiná osoba, která není Smluvní stranou, není-li dále uvedeno jinak.
- 2.2 Předmětem této Smlouvy je dále vymezení podmínek, za kterých bude Příjemcem poskytnuta část účelové podpory Dalšímu účastníkovi 1 a Dalšímu účastníkovi 2.
- 2.3 Předmětem Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností Smluvních stran k hmotnému majetku nutnému k řešení Projektu a nabytému účastníky Projektu a dále k předmětům duševního vlastnictví existujícím před uzavřením této Smlouvy, rovněž na předměty duševního vlastnictví vytvořené v průběhu trvání této Smlouvy a dále k zajištění ochrany a využití výsledků Projektu.
- 2.4 Povaha, účel, cíl a výsledky Projektu jsou podrobně specifikovány v návrhu Projektu s názvem „Schválený návrh Projektu“, který obsahuje žádost o poskytnutí účelové podpory projektu výzkumu a vývoje na rok 2017 a vlastní návrh projektu. Schválený návrh Projektu tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy (dále jen „**Návrh Projektu**“).

Článek III Podmínky spolupráce Smluvních stran

- 3.1 **Řešení Projektu bylo zahájeno dne 1. 6. 2017. Termín ukončení řešení Projektu je stanoven do 31. 12. 2019.**
- 3.2 Spolupráce Smluvních stran bude realizována za podmínek této Smlouvy, v souladu s Návrhem Projektu, podmínkami uvedenými v dokumentu s názvem „Zadávací dokumentace 2. Veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích programu TRIO vyhlášené Ministerstvem průmyslu a obchodu“, který tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a dalšími podmínkami obsaženými v dokumentech, které jsou závazné pro Projekt a tvoří přílohy Zadávací dokumentace (seznam příloh je uveden v čl. 12 Zadávací dokumentace) a také v souladu s podmínkami Smlouvy o poskytnutí podpory (zejména čl. IV. upravující poskytovaní účelové podpory) a příslušnými právními předpisy ČR a EU.

- 3.3 Smluvní strany prohlašují, že se seznámily se Zadávací dokumentací, se všemi podmínkami Programu podpory a příslušnými dokumenty (všemi přílohami Zadávací dokumentace a Smlouvou o poskytnutí podpory), a zavazují se jimi řídit v rozsahu svých povinností z nich vyplývajících a Další účastník 1 a Další účastník 2 jsou povinni poskytovat Příjemci součinnost potřebnou k zajištění jejich dodržování Příjemcem vůči Poskytovateli v rozsahu povinností Dalšího účastníka 1 a Dalšího účastníka 2 stanovených touto Smlouvou.
- 3.4 Smluvní strany se zavazují, že vyvinou veškeré nezbytné úsilí, aby byl naplněn účel Projektu a rovněž bylo dosaženo cílů Projektu a jeho předpokládaných výsledků. Smluvní strany se zavazují jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy jednotlivých Smluvních stran.

Článek IV **Složení projektu – řešitel a spoluřešitelé**

- 4.1 Osobou, která odpovídá za **odborné řešení** Projektu **na straně Příjemce** a která je uvedena v Návrhu Projektu je **řešitel**:
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (dále jen „**Řešitel Příjemce**“).
- 4.2 Osobou, která odpovídá za **odborné řešení** Projektu **na straně Dalšího účastníka 1** (spoluřešitele) a která je uvedena v Návrhu Projektu je **řešitel**:
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (dále jen „**Řešitel Dalšího účastníka 1**“).
- 4.3 Osobou, která odpovídá za **odborné řešení** Projektu **na straně Dalšího účastníka 2** (spoluřešitele) a která je uvedena v Návrhu Projektu je **řešitel**:
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (dále jen „**Řešitel Dalšího účastníka 2**“).
- 4.4 **Řešitel Příjemce** je odpovědný Příjemci za celkovou odbornou úroveň Projektu a jeho řízení, tj. má funkci i hlavního koordinátora Projektu a řídí Projekt jako celek. Řešitel Příjemce musí být k Příjemci v pracovním poměru nebo v poměru pracovnímu poměru obdobném.
- 4.5 **Řešitel Dalšího účastníka 1** je odpovědný Dalšímu účastníkovi 1 za odbornou úroveň a celkové vedení části Projektu, kterou Další účastník 1 dle Návrhu Projektu fakticky provádí a vykonává. Řešitel Dalšího účastníka 1 má i funkci koordinátora Projektu na straně Dalšího účastníka 1 a musí být k Dalšímu účastníkovi 1 v pracovním poměru nebo v poměru pracovnímu poměru obdobném. Řešitel Dalšího účastníka 1 je odpovědný Řešiteli Příjemce za řádné plnění povinností Dalšího účastníka 1 dle této Smlouvy.
- 4.6 **Řešitel Dalšího účastníka 2** je odpovědný Dalšímu účastníkovi 2 za odbornou úroveň a celkové vedení části Projektu, kterou Další účastník 2 dle Návrhu Projektu fakticky provádí a vykonává. Řešitel Dalšího účastníka 2 má i funkci koordinátora Projektu na straně Dalšího účastníka 2 a musí být k Dalšímu účastníkovi 2 v pracovním poměru nebo v poměru pracovnímu poměru obdobném. Řešitel Dalšího účastníka 2 je odpovědný Řešiteli Příjemce za řádné plnění povinností Dalšího účastníka 2 dle této Smlouvy.
- 4.7 Řešitel Příjemce, Řešitel Dalšího účastníka 1 a Řešitel Dalšího účastníka 2 se podílejí na činnostech nezbytných pro úspěšné řešení Projektu v souladu s Návrhem Projektu.

Článek V **Řízení Projektu, způsob zapojení jednotlivých Smluvních stran do Projektu**

- 5.1 Příjemce plní funkci hlavního koordinátora Projektu a zajišťuje administrativní spolupráci s Poskytovatelem.
- 5.2 Další účastník 1 a Další účastník 2 se při provádění činností dle Smlouvy zavazují konat tak, aby umožnili Příjemci plnit jeho závazky vyplývající z obecně závazných právních předpisů ČR týkajících se účelové podpory výzkumu a vývoje (zejména Zákon o podpoře VaV) a jím uzavřené Smlouvy o poskytnutí podpory. Dále se Další účastník 1 a Další účastník 2 zavazují, že vyvinou veškeré nezbytné úsilí k realizaci Projektu, že budou jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy Příjemce.
- 5.3 Veškeré činnosti Smluvních stran, na které je podpora poskytována, musí směřovat k dosažení cílů Projektu a naplnění účelu podpory.

- 5.4 Smluvní strany se zavazují, že v rámci spolupráce na řešení Projektu budou ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu plnit své povinnosti vyplývající z této Smlouvy a provádět úkony konkrétně určené v Návrhu Projektu, směřující k realizaci Projektu, popřípadě i další úkony nutné nebo potřebné pro realizaci Projektu.
- 5.5 Smluvní strany se zavazují k účasti na kontrolních dnech, které se budou konat v místě a čase dle dohody mezi Řešitelem Příjemce, Řešitelem Dalšího účastníka 1 a Řešitelem Dalšího účastníka 2 minimálně jedenkrát za kalendářní čtvrtletí, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Iniciátorem a organizátorem těchto kontrolních dní, jejichž předmětem je zejména věcná kontrola řešení Projektu a konzultace dalšího postupu řešení Projektu, je vždy Řešitel Příjemce. O průběhu a výsledku kontrolního dne bude sepsán zápis Řešitelem Příjemce, případně pověřeným zástupcem Řešitele Příjemce. Řešitel Příjemce/pověřený zástupce Řešitele Příjemce je povinen neprodleně elektronicky zaslat zápis z kontrolního dne Řešiteli Dalšího účastníka 1 a Řešiteli Dalšího účastníka 2. Jednotlivá ustanovení zápisu z kontrolního dne jsou pro Smluvní strany závazná. V případě rozporu mezi Smluvními stranami ohledně dalšího postupu při provádění Projektu rozhoduje Příjemce.
- 5.6 Každá Smluvní strana odpovídá za tu část Projektu, kterou dle Návrhu Projektu fakticky provádí a vykonává.
- 5.7 Další účastník 1 a Další účastník 2 jsou odpovědní Příjemci za řešení jimi prováděné části Projektu (příslušné části Projektu dle Návrhu Projektu) a za hospodaření s přidělenou částí účelových finančních prostředků dle čl. III této Smlouvy v plném rozsahu.
- 5.8 **Za celkové vedení Projektu ve smyslu této Smlouvy odpovídá Řešitel Příjemce.**
- 5.9 Příjemce se zavazuje neprodleně informovat Dalšího účastníka 1 a Dalšího účastníka 2 (e-mailem) o změně Řešitele Příjemce a dalších změnách a skutečnostech, které by mohly mít vliv na řešení a cíle Projektu. O případnou změnu věcné náplně Projektu uvedené v příloze č. 9 této Smlouvy je Příjemce povinen předem písemně požádat Poskytovatele. Stejně musí Příjemce postupovat i v případě změny financování Projektu.
- 5.10 Další účastník 1 a Další účastník 2 se zavazují informovat Příjemce o veškerých změnách, týkajících se jejich osoby, o změnách veškerých skutečností uvedených v Návrhu Projektu (např. postup při řešení) a dále o jakýchkoliv dalších změnách a skutečnostech, které by mohly mít vliv na řešení a cíle Projektu. Další účastník 1 a Další účastník 2 jsou povinni poskytovat Příjemci veškerou součinnost potřebnou při změnovém řízení Projektu pro jeho zdárný průběh.

Článek VI Hodnocení Projektu

- 6.1 Za účelem ověření a zhodnocení postupu spolupráce Příjemce, Dalšího účastníka 1 a Dalšího účastníka 2 na řešení Projektu jsou Další účastník 1 a Další účastník 2 povinni předložit Příjemci:
- a) roční zprávy o realizaci a výsledcích Projektu,
 - b) průběžné neperiodické zprávy;
 - c) závěrečnou zprávu o realizaci a výsledcích Projektu;
 - d) přehled o finančním vypořádání poskytnuté účelové podpory a o vynaložených nákladech řešení Projektu;
 - e) aktualizované údaje o Projektu pro jejich předání do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „RIV“);
 - f) informaci o skutečně dosažených přínosech Projektu.
- 6.2 **Roční zprávou** se rozumí zpráva obsahující zejména zhodnocení plnění cílů jednotlivých etap Projektu za uplynulé období řešení Projektu Dalším účastníkem 1 a Dalším účastníkem 2, seznam dílčích výzkumných zpráv, vypracovaných k dané problematice v průběhu daného roku Dalším účastníkem 1 a Dalším účastníkem 2, použití finančních prostředků Dalším účastníkem 1 a Dalším účastníkem 2 (orientační náklady k 31. 12.), celkovou charakteristiku plnění Projektu a případně přehled změn, které nastaly v běžném roce řešení a rovněž návrh cílů Projektu a finančního čerpání pro následující rok. Vzor roční zprávy tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy s názvem „VZOR roční a závěrečné zprávy“ (dále jen „Vzor zprávy“).
- 6.3 Roční zprávu **vypracovanou vždy k 31. prosinci daného kalendářního roku** jsou Další účastník 1 a Další účastník 2 povinni zaslat Příjemci **v průběhu každého kalendářního roku**

- řešení Projektu** prostřednictvím elektronické pošty (e-mailem), a to **vždy nejpozději do 10 kalendářních dnů po skončení daného kalendářního roku řešení Projektu**, přičemž roční zpráva musí zahrnovat období daného kalendářního roku. Roční zprávu za uplynulé období předloží Další účastník 1 a Další účastník 2 Příjemci i v případě, že v daném kalendářním roce proběhlo řešení Projektu bez poskytnutí účelové podpory, tj. pouze z neveřejných zdrojů. **Pokud bude Projekt ukončen v průběhu daného roku**, v tomto případě jsou Další účastník 1 a Další účastník 2 povinni zaslat Příjemci (e-mailem) roční zprávu **do 25 kalendářních dnů po ukončení řešení Projektu**.
- 6.4 **Průběžnou neperiodickou zprávou** se rozumí zpráva o dosažení dílčích cílů Projektu, tj. zpráva obsahující obecný popis plnění cílů či souhrn dosažených dílčích výsledků Projektu, případně i další informace (informaci o použití účelové podpory) na základě relevantních požadavků Příjemce.
- 6.5 Příjemce je oprávněn vyžádat si průběžnou neperiodickou zprávu i mimo pravidelnou roční periodicitu. V takovém případě jsou Další účastník 1 a Další účastník 2 povinni zaslat Příjemci průběžnou neperiodickou zprávu prostřednictvím elektronické pošty (e-mailem) **nejpozději do 20 kalendářních dnů ode dne, kdy byl Dalšímu účastníkovi 1 a Dalšímu účastníkovi 2 doručen (prostřednictvím elektronické pošty) požadavek Příjemce na vyhotovení průběžné neperiodické zprávy se specifikací požadovaných informací**.
- 6.6 **Závěrečnou zprávou** se rozumí zpráva obsahující zhodnocení plnění cílů jednotlivých etap Projektu za celé období řešení Projektu Dalším účastníkem 1 a Dalším účastníkem 2, seznam dílčích výzkumných zpráv, vypracovaných k dané problematice v průběhu řešení Projektu Dalším účastníkem 1 a Dalším účastníkem 2, použití finančních prostředků Dalším účastníkem 1 a Dalším účastníkem 2 (skutečné náklady k 31. 12.), celkovou charakteristiku plnění Projektu viz Vzor zprávy.
- 6.7 Závěrečnou zprávu jsou Další účastník 1 a Další účastník 2 povinni zaslat Příjemci po ukončení řešení Projektu prostřednictvím elektronické pošty (e-mailem), a to **minimálně 30 kalendářních dnů před závěrečným oponentním řízením**.
- 6.8 **Přehledem o finančním vypořádání poskytnuté účelové podpory a o vynaložených nákladech řešení Projektu** se rozumí výkaz, který zachycuje a prokazuje čerpání způsobilých nákladů Dalším účastníkem 1 a Dalším účastníkem 2 v souladu s Návrhem Projektu a touto Smlouvou.
- 6.9 Přehled o finančním vypořádání poskytnuté účelové podpory a o vynaložených nákladech řešení Projektu jsou Další účastník 1 a Další účastník 2 povinni zaslat Příjemci prostřednictvím elektronické pošty (e-mailem) v průběhu každého kalendářního roku řešení **nejpozději do 25. ledna následujícího roku**. **Pokud Projekt bude ukončen v průběhu daného roku**, v tomto případě jsou Další účastník 1 a Další účastník 2 povinni zaslat Příjemci (e-mailem) toto finanční vypořádání **nejpozději do 25 kalendářních dnů po ukončení řešení Projektu**.
- 6.10 Další účastník 1 a Další účastník 2 jsou povinni na požádání poskytnout Příjemci **aktualizované údaje o výsledcích Projektu (v požadovaném rozsahu) pro jejich předání do RIV**, a to v průběhu řešení Projektu a po jeho ukončení, přičemž Příjemce je povinen ve své žádosti o poskytnutí takovýchto údajů specifikovat požadované údaje.
- 6.11 **Informace o skutečně dosažených přínosech Projektu** jsou Další účastník 1 a Další účastník 2 povinni zpracovat do dokumentu s názvem „Tabulka skutečně dosažených přínosů projektu za rok ...“, který tvoří přílohu č. 5 této Smlouvy, a to **1x ročně za uplynulý kalendářní rok po dobu 3 let, počínaje prvním rokem po ukončení řešení Projektu** a v elektronické podobě je předat Příjemci **vždy nejpozději do 25. ledna následujícího kalendářního roku**.

Článek VII

Práva a povinnosti Smluvních stran

- 7.1 Smluvní strany jsou povinny **se navzájem informovat o případné neschopnosti plnit řádně a včas povinné zákonné odvody, povinnosti vyplývající z této Smlouvy, zejména povinnosti, které by mohly mít vliv na řešení a cíle Projektu, přičemž Příjemce se zavazuje informovat Dalšího účastníka 1 a Dalšího účastníka 2 o případné neschopnosti plnit řádně a včas další povinnosti stanovené Smlouvou o poskytnutí dotace, které by mohly mít vliv na řešení a cíle Projektu (např. nedojde-li k poskytnutí účelové podpory Příjemci nebo dojde-li k opožděnému poskytnutí účelové podpory Příjemci v důsledku rozpočtového provizoria, či Poskytovatel pozastaví Příjemci poskytování účelové podpory)** a dále o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení či

- údajů a skutečností požadovaných pro prokázání způsobilosti, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, podání návrhu na zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem je úpadek nebo hrozící úpadek, zánik příslušného živnostenského oprávnění, pravomocné odsouzení pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání (činností), nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku, apod., a to neprodleně poté, kdy tyto skutečnosti nastaly nebo se o nich Smluvní strana, které se primárně týkají, dozví. Příjemce je povinen o takovýchto skutečnostech **informovat Poskytovatele do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o nich dozvěděl**. Smluvní strany jsou dále povinny kdykoliv prokázat, že jsou stále způsobilé pro řešení Projektu a splňují podmínky kvalifikace a podmínky pravidel poskytnutí podpory.
- 7.2 Příjemce je povinen neprodleně písemně (elektronicky) informovat Dalšího účastníka 1 a Dalšího účastníka 2 o doručení oznámení Poskytovatele o jeho odstoupení od Smlouvy o poskytnutí dotace a rovněž ho informovat v případě, že má v úmyslu předčasně ukončit řešení Projektu, a to nejpozději 3 měsíce před podáním návrhu Poskytovateli o ukončení Smlouvy o poskytnutí dotace. Příjemce je zároveň povinen otevřít s Dalším účastníkem 1 a Dalším účastníkem 2 jednání o podmínkách ukončení této Smlouvy.
- 7.3 V případech předčasného ukončení Projektu jsou Smluvní strany povinny provést neprodleně vzájemné vypořádání závazků plynoucích z této Smlouvy, především finančních závazků.
- 7.4 Smluvní strany jsou povinny kdykoliv na vyžádání jedné ze Smluvních stran poskytnout této Smluvní straně informaci o **skutečnostech požadovaných pro prokázání způsobilosti k řešení Projektu, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, podání návrhu na zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem je úpadek nebo hrozící úpadek, zánik příslušného živnostenského oprávnění, pravomocné odsouzení pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání (činností), nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku, apod.**
- 7.5 Každá ze Smluvních stran se zavazuje řádně dokončit a finančně uzavřít jí řešenou část Projektu ve stanoveném termínu, včetně finančního vypořádání.
- 7.6 Každá Smluvní strana je povinna umožnit Poskytovateli či jím pověřeným osobám provádět **komplexní kontrolu plnění cílů Projektu, využití výsledků řešení Projektu a účetní evidenci o uznaných nákladech a čerpání a užití poskytnuté účelové podpory, a to kdykoliv v průběhu řešení Projektu nebo do 5 let od ukončení Projektu**. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
- 7.7 Každá Smluvní strana se zavazuje **archivovat dokumenty související s Projektem po dobu nejméně 10 let od ukončení Projektu**.
- 7.8 Smluvní strany jsou povinny zajistit, **aby v informacích zveřejňovaných v souvislosti s Projektem bylo vždy uvedeno: „Tento projekt byl realizován za finanční podpory z prostředků státního rozpočtu prostřednictvím Ministerstva průmyslu a obchodu“**.
- 7.9 Příjemce je povinen zajistit **nejméně 1 oponentní posudek nezávislého oponenta k roční zprávě** za uplynulé období řešení Projektu a připojit jej společně s čestným prohlášením oponenta o jeho nepodjatosti vůči Projektu, Příjemci, Dalšímu účastníkovi 1 a Dalšímu účastníkovi 2 k roční zprávě za uplynulé období řešení Projektu a v požadované podobě a požadovaným způsobem ji včas předložit Poskytovateli (**nejpozději do 15. ledna následujícího roku**).
- 7.10 Příjemce je povinen zajistit **nejméně 2 oponentní posudky nezávislých oponentů k závěrečné zprávě** o řešení Projektu a připojit je společně s čestnými prohlášeními těchto oponentů o jejich nepodjatosti vůči Projektu, Příjemci, Dalšímu účastníkovi 1 a Dalšímu účastníkovi 2 k závěrečné zprávě o řešení Projektu a v požadované podobě a požadovaným způsobem ji včas předložit Poskytovateli (**minimálně 14 kalendářních dní před závěrečným oponentním řízením**).
- 7.11 Příjemce je povinen odeslat Poskytovateli **Přehled o finančním vypořádání poskytnuté účelové podpory a o vynaložených nákladech na řešení Projektu** v průběhu každého kalendářního roku řešení **nejpozději do 31. ledna následujícího roku**. Příjemce je dále povinen zajistit ověření tohoto finančního vypořádání nezávislým auditorem a takto **ověřené finanční vypořádání** předložit Poskytovateli **nejpozději do 31. března následujícího roku po uplynutí příslušného kalendářního roku řešení Projektu**. Pokud bude Projekt ukončen v průběhu daného roku, v tomto případě je Příjemce povinen odeslat Poskytovateli Přehled o

- finančním vypořádání **do 1 měsíce po ukončení řešení Projektu** a toto finanční vypořádání **ověřené nezávislým auditorem nejpozději do 3 měsíců po ukončení řešení Projektu**.
- 7.12 Příjemce je povinen předložit Poskytovateli **roční zprávu** za uplynulé období a roční vypořádání ověřené nezávislým auditorem a plnit další podmínky uložené Smlouvou o poskytnutí podpory i v případě, že v některém roce probíhá řešení Projektu bez poskytnutí účelové podpory.
- 7.13 Příjemce je povinen navrhnout Poskytovateli termín **závěrečného oponentního řízení** nejdéle do 2 měsíců po ukončení řešení Projektu, **nejpozději však do 180 kalendářních dní po ukončení řešení Projektu** a zorganizovat toto řízení za účasti Dalšího účastníka 1 a Dalšího účastníka 2 a dalších členů oponentní rady.
- 7.14 Příjemce je povinen neprodleně oznámit Dalšímu účastníkovi 1 a Dalšímu účastníkovi 2 (e-mailem) termín závěrečného oponentního řízení (Další účastník 1 a Další účastník 2 jsou účastníky oponentního řízení).
- 7.15 Příjemce je dále povinen předat Poskytovateli originál zápisu ze závěrečného oponentního řízení (požadavky na minimální rozsah tohoto zápisu jsou uvedeny v dokumentu s názvem „Minimální rozsah závěrečného oponentního řízení“, který tvoří přílohu č. 6 této Smlouvy) včetně originálu prezenční listiny, originálů oponentních posudků, celkového závěrečného finančního vypořádání finančních prostředků vynaložených na řešení Projektu spolu s kopií smlouvy uzavřené s nezávislým auditorem, obsahující závazný termín předání zprávy nezávislého auditora o ověření nákladů vynaložených na řešení Projektu za poslední rok. Dokument s názvem „Zápis ze závěrečného oponentního řízení, konaného dne“ tvoří přílohu č. 7 této Smlouvy. Kopii tohoto zápisu se závěrečného oponentního řízení vč. kopie prezenční listiny, oponentních posudků a celkového závěrečného vypořádání finančních prostředků vynaložených na řešení Projektu je Příjemce povinen zaslat Dalšímu účastníkovi 1 a Dalšímu účastníkovi 2 (e-mailem).
- 7.16 Příjemce je povinen předkládat Poskytovateli po ukončení Projektu **Informace o skutečně dosažených přínosech Projektu** v požadované podobě, a to **1x ročně za uplynulý kalendářní rok po dobu 3 let, počínaje prvním rokem po ukončení řešení Projektu vždy nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku**.
- 7.17 Příjemce je povinen po ukončení řešení Projektu **zpracovat a předat Poskytovateli údaje o dosažených výsledcích Projektu pro potřeby RIV v termínech stanovených Smlouvou o poskytnutí podpory (pro výzkumné organizace je stanoven termín do 20. 4., pro ostatní příjemce je stanoven termín do 20. 6.)**.

Článek VIII

Práva a povinnosti Smluvní stran ve věcech finančních

- 8.1 Uzanými náklady Projektu se rozumí způsobilé náklady vynaložené na činnosti uvedené v ustanovení § 2 odst. 2 písm. k) Zákona o podpoře VaV, které Poskyvatel schválil a které jsou zdůvodněné. Uznány mohou být náklady/výdaje vzniklé ode dne zahájení řešení Projektu do ukončení řešení Projektu dle čl. III odst 3.1 této Smlouvy. V případě, že tato Smlouva nabyde účinnosti ke dni pozdějšímu, bude na náklady/výdaje spotřebované na řešení Projektu mezi těmito dny pohlíženo, jako by se jednalo o náklady/výdaje spotřebované po nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 8.2 **Celkové uznané náklady Projektu za celou dobu řešení činí 31 207 000 Kč s celkovou mírou podpory závaznou po celou dobu řešení Projektu ve výši 62,01 %. Míra podpory Příjemce v jednotlivých letech řešení Projektu je stanovena v průměrné výši 67,99 %, míra podpory Dalšího účastníka 1 v jednotlivých letech řešení Projektu je stanovena ve výši 100 %, míra podpory Dalšího účastníka 2 v jednotlivých letech řešení Projektu je stanovena v průměrné výši 43,73 %.** Smluvní strany jsou povinny v jednotlivých letech řešení Projektu výše uvedenou míru podpory nepřekročit. Výše účelové podpory (z veřejných prostředků v Kč) stanovená pro jednotlivé roky řešení Projektu příslušnou Smluvní stranou a výše neveřejných zdrojů, které příslušná Smluvní strana použije v jednotlivých letech na řešení Projektu, jsou uvedeny v dokumentu s názvem „Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory (v Kč)“, který tvoří přílohu č. 8 této Smlouvy (dále jen „**Přehled uznaných nákladů a podpory**“). O případnou změnu uznaných nákladů uvedených v Přehledu uznaných nákladů a podpory je Příjemce povinen předem písemně požádat Poskytovatele, a to s uvedením důvodu požadované změny.
- 8.3 Příjemce se zavazuje bezhotovostně převést Dalšímu účastníkovi 1 a Dalšímu účastníkovi 2 příslušnou část podpory dle Přehledu uznaných nákladů, a to neprodleně po doručení účelové

- podpory pro příslušný kalendářní rok na samostatný bankovní účet Příjemce na základě Smlouvy o poskytnutí podpory, nejdříve však po podpisu této Smlouvy všemi Smluvními stranami.
- 8.4 Příslušná část účelové podpory bude poskytována Příjemcem vždy bankovním převodem na běžný samostatný korunový účet Dalšího účastníka 1 a Dalšího účastníka 2 určený výlučně pro financování Projektu z účelové podpory, který je uveden v záhlaví této Smlouvy. Další účastník 1 a Další účastník 2 jsou povinni oznámit Příjemci (e-mailem) případnou změnu samostatného bankovního účtu. Příjemce se zavazuje oznámit Poskytovateli zamýšlenou změnu vlastního běžného samostatného účtu určeného pro financování Projektu z účelové podpory a provést jeho změnu pouze na základě předem uzavřeného písemného dodatku ke Smlouvě o poskytnutí podpory. Tuto provedenou změnu je Příjemce povinen neprodleně prostřednictvím elektronické pošty oznámit Dalšímu účastníkovi 1 a Dalšímu účastníkovi 2.
- 8.5 Smluvní strany se zavazují uzavřít dodatek k této Smlouvě v písemné podobě ve druhém roce a dalších letech řešení Projektu s cílem upravit výši poskytnuté účelové podpory pouze v případě, že na základě výsledku změnového řízení (z rozhodnutí Poskytovatele) byla změněna její předpokládaná výše uvedená v Přehledu uznaných nákladů a podpory pro další kalendářní rok řešení Projektu, nebo v tomto řízení bylo rozhodnuto o úpravě věcně náplně uvedené v příloze č. 9 této Smlouvy či struktuře financování Projektu stanovené v Přehledu uznaných nákladů a podpory.
- 8.6 Smluvní strany se zavazují využít při čerpání neveřejných zdrojů pouze vlastní, příp. jiné finanční prostředky, které nepocházejí z jiných veřejných zdrojů.
- 8.7 Pokud nastane podstatná změna okolností týkajících se řešení Projektu, kterou Příjemce a/nebo Další účastník 1 či Další účastník 2 nemohl předvídat, ani ji nezpůsobil, v tomto případě je Příjemce povinen **požádat o změnu výše uznaných nákladů nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozvěděl.**
- 8.8 Smluvní strany jsou povinny zpracovat vlastní závazný interní předpis upravující v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory a obecně závaznými právními předpisy použití a účtování finančních prostředků na řešení projektu v členění na neveřejné zdroje a poskytnutou účelovou podporu a dále upravující postup při plnění dalších povinností vyplývajících ze Smlouvy o poskytnutí podpory.
- 8.9 Smluvní strany se zavazují, že při realizaci Projektu budou při výběru dodavatelů zakázek na dodávky, kteří nejsou uvedeni v Návrhu Projektu, postupovat podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, pokud v daném případě lze Příjemce, Dalšího účastníka 1 nebo Dalšího účastníka 2 označit za zadavatele veřejné zakázky v souladu s tímto zákonem, jinak při zachování principu transparentního a nediskriminačního výběru dodavatelů.
- 8.10 Smluvní strany se zavazují čerpat a použít **účelovou podporu vždy nejpozději do 15. 1. následujícího kalendářního roku a neveřejné zdroje vždy nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku** v souladu s Rozpočtovými pravidly, Zákonem o podpoře VaV a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o účetnictví**“) výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů Projektu, a to přímou platbou dodavatelům z bankovního účtu nebo převodem na jiný vlastní bankovní účet v případech, kdy uznané náklady byly již uhrazeny z vlastních příp. jiných finančních prostředků (neveřejných zdrojů). **V případě ukončení Projektu v průběhu daného kalendářního roku jsou Smluvní strany povinny čerpat a použít účelovou podporu nejpozději do 15. dne následujícího po termínu ukončení řešení Projektu uvedeného v čl. III odst. 3.1 této Smlouvy a neveřejné zdroje do konce měsíce následujícího po termínu ukončení řešení Projektu uvedeného v čl. III odst. 3.1 této Smlouvy.**
- 8.11 Smluvní strany se zavazují **vést o uznaných nákladech samostatnou účetní evidenci** podle Zákona o účetnictví a v rámci této evidence sledovat výdaje nebo náklady hrazené z poskytnuté účelové podpory. V rámci této evidence jsou Smluvní strany povinny vést i evidenci o užití pořízeného dlouhodobého nehmotného majetku a na základě ročního využití tyto prostředky vyúčtovat. Tuto evidenci budou Smluvní strany **uchovávat po dobu 10 let od ukončení řešení Projektu**. Při vedení této účetní evidence jsou Smluvní strany povinny dodržovat běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnících nebo v jiných předpisech, uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným způsobem. Stanoví-li tak Příjemce, jsou Další účastník 1 a Další účastník 2 povinni předložit účetnictví k auditu.

- 8.12 Další účastník 1 a Další účastník 2 jsou povinni umožnit Poskytovateli a současně i Příjemci provádět **pravidelnou kontrolu ve věci čerpání, užití a evidence poskytnuté části účelové podpory v přímé souvislosti s řešením Projektu**, tj. kontrolu nakládání s poskytnutou částí účelové podpory, a to ve stejném rozsahu, jako ji má možnost provádět Poskytovatel vůči Příjemci na základě Smlouvy o poskytnutí podpory.
- 8.13 Další účastník 1 a Další účastník 2 se zavazují **vrátit nevyčerpanou část účelové podpory za daný kalendářní rok nejpozději do 31. 1. následujícího kalendářního roku** na samostatný bankovní účet Příjemce. **V případě ukončení Projektu v průběhu daného kalendářního roku** se Další účastník 1 a Další účastník 2 zavazují vrátit nevyčerpanou podporu na samostatný bankovní účet Příjemci nejpozději **do 2 měsíců od ukončení řešení Projektu**. Příjemce je povinen vrátit na bankovní účet Poskytovatele účelovou podporu, která jím, Dalším účastníkem 1 a/nebo Dalším účastníkem 2 nebyla čerpána, a to v termínu stanoveném Smlouvou o poskytnutí podpory.
- 8.14 **Další účastník 1, který je veřejnou vysokou školou** dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, **nebo veřejnou výzkumnou institucí** dle zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů, **má možnost převést část poskytnuté účelové podpory (jimi nevyčerpanou část účelové podpory) z bankovního samostatného účtu** (určeného výlučně pro financování Projektu z účelové podpory) **do svého fondu účelově určených prostředků** (dále jen „FÚUP“), a to až do výše 5 % z celkové účelové podpory poskytnuté mu v daném kalendářním roce. **Ustanovení tohoto odstavce nelze použít v posledním roce řešení Projektu.**
- 8.15 Další účastník 1 je povinen účelovou podporu převedenou do FÚUP použít pouze v době řešení Projektu a na Poskytovatelem schválené činnosti. Pro použití této účelové podpory je Další účastník 1 povinen převést účelovou podporu z FÚUP na samostatný bankovní účet. Podmínky tvorby a užití FÚUP musí být stanoveny ve vlastním závazném interním předpise Dalšího účastníka 1.
- 8.16 Pro případ, že je Smluvní strana příjemcem státní pomoci (veřejné podpory) dle článku 107 Smlouvy o fungování Evropské unie (dále jen „SFEU“), zavazuje se, že nebude kumulovat tuto veřejnou podporu vyňatou podle Nařízení Komise s jinou veřejnou podporou na úhradu týčůž – částečně či plně se překrývajících – způsobilých nákladů, vede-li taková kumulace k překročení nejvyšší intenzity nebo výše podpory, která se na danou podporu použije podle Nařízení Komise. Veřejnou podporu vyňatou Nařízením Komise nebude kumulovat ani s podporou de minimis na tytéž způsobilé náklady, pokud by taková kumulace vedla k překročení intenzity podpory stanovené v kapitole III Nařízení Komise (Zvláštní ustanovení pro různé kategorie podpory). Smluvní strany berou na vědomí, že podpora použitá v rozporu s pravidly veřejné podpory (např. čl. 107 SFEU) může být považována ze strany orgánů Evropské unie za tzv. nepovolenou veřejnou podporou, která může být vymáhána.

Článek IX Práva k hmotnému majetku

- 9.1 Vlastníkem hmotného majetku (infrastruktury), nutného k řešení části Projektu a pořízeného z poskytnuté účelové podpory je ta Smluvní strana, která se na řešení dané části Projektu podílí. Pokud došlo k pořízení hmotného majetku společně více Smluvními stranami je předmětný hmotný majetek v podílovém spoluvlastnictví těchto Smluvních stran, přičemž jejich podíl na vlastnictví hmotného majetku se stanoví podle poměru finančních prostředků vynaložených na pořízení předmětného hmotného majetku.
- 9.2 Po dobu realizace Projektu nejsou Smluvní strany oprávněny bez souhlasu Poskytovatele s hmotným majetkem podle odst. 9.1 tohoto článku Smlouvy disponovat ve prospěch třetí osoby, zejména pak nejsou oprávněny tento hmotný majetek zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či zapůjčit.
- 9.3 Hmotný majetek podle odst. 9.1 tohoto článku Smlouvy jsou Smluvní strany oprávněny využívat pro řešení Projektu bezplatně.

Článek X Duševní vlastnictví

- 10.1 Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou duševního vlastnictví vytvořeného při plnění účelu této Smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 221/2006 Sb., o vymáhání práv z průmyslového vlastnictví a o změně zákonů na ochranu průmyslového vlastnictví, zákonem č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů, zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), Zákonem o podpoře VaV a Rámcem.
- 10.2 Předmětem duševního vlastnictví se pro účely této Smlouvy rozumí jakýkoliv výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikne nehmotný nebo hmotný statek, který je objektivně zachytitelný, který má faktickou či potencionální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. Jedná se zejména o vynálezy, technická řešení chráněná užitným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, díla podle práva autorského, včetně autorských práv k vytvořenému softwaru a nové technické poznatky tvořící výrobní nebo obchodní tajemství (know-how), a další výsledky duševní a průmyslové činnosti.
- 10.3 Předměty duševního vlastnictví, které jsou ve vlastnictví příslušné Smluvní strany před uzavřením Smlouvy a které jsou potřebné pro realizaci Projektu, zůstávají v jejím vlastnictví a tato Smluvní strana může umožnit využívání předmětů duševního vlastnictví jí náležících ostatním Smluvním stranám v rozsahu potřebném pro účely realizace Projektu.
- 10.4 Smluvní strany se dohodly na tom, že duševní vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci Projektu je majetkem té Smluvní strany, jejíž pracovníci duševní vlastnictví vytvořili. Smluvní strany si navzájem oznámí vytvoření duševního vlastnictví a Smluvní strana, která je majitelem takového duševního vlastnictví, nese náklady spojené s podáním přihlášek k ochraně vytvořeného duševního vlastnictví a vedením příslušných řízení, pokud se k formální ochraně rozhodne.
- 10.5 Vznikne-li duševní vlastnictví při plnění úkolů v rámci Projektu prokazatelně spoluprací pracovníků Smluvních stran, je toto duševní vlastnictví společným majetkem těchto Smluvních stran. Majetkové podíly na vzniklém duševním vlastnictví budou stanoveny v souladu s Rámcem.
- 10.6 Pokud se Smluvní strany dohodnou na formální ochraně nově vzniklého duševního vlastnictví, pak jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek k ochraně i během následného procesu připomínkování. Smluvní strany se v poměru jejich spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.
- 10.7 Smluvní strany se zavazují vynaložit maximální úsilí o dohodu na společném využití práv z předmětu duševního vlastnictví v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména s Rámcem. Pokud práva z předmětu duševního vlastnictví, které bude vytvořeno při realizaci Projektu, náleží v souladu s ustanoveními Smlouvy více Smluvním stranám, o využití těchto práv rozhodnou všichni spolumajitelé jednomyslně, žádný ze spolumajitelů není oprávněn využívat tato práva bez souhlasu ostatních spolumajitelů. K platnému uzavření licenční smlouvy je třeba souhlasu všech spolumajitelů předmětu průmyslového vlastnictví.
- 10.8 Pokud práva k předmětu duševního vlastnictví, které bude vytvořeno při realizaci Projektu, náleží v souladu s ustanoveními Smlouvy jedné ze Smluvních stran, nebo náleží v souladu s ustanoveními Smlouvy více Smluvním stranám, poskytuje se kterékoliv Smluvní straně automaticky nevýhradní licence k předmětu duševního vlastnictví za tržních podmínek, které musí být sjednány v souladu s Rámcem.
- 10.9 Kterákoliv ze Smluvních stran může převést své vlastnické právo ke své části společného duševního vlastnictví či ke svému duševnímu vlastnictví na třetí osobu za odměnu. Před převodem podílu jednoho ze spolumajitelů na třetí osobu musí být převáděné vlastnické právo přednostně nabídnuto zbývajícím spolumajitelům písemně (elektronicky) za shodných nebo výhodnějších podmínek než třetí osobě. Na třetí osobu může některý ze spolumajitelů převést svůj podíl jen v případě, že žádný ze spolumajitelů nepřijme ve lhůtě 2 měsíců písemnou nabídku převodu včetně obchodních podmínek. Smluvní strany se zavazují k tomu, že budou upřednostňovat vzájemné jednání a možnost převodu podílů mezi sebou než možnost převodu na třetí osobu. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi spolumajiteli řídí obecnými předpisy o podílovém spoluvlastnictví.

Článek XI

Zajištění ochrany výsledků výzkumu a vývoje uskutečněných v souvislosti s Projektem

- 11.1 Smluvní strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce, předané a vzniklé v souvislosti s plněním této Smlouvy, jakož i jednotlivých následných smluv, budou pokládány za důvěrné a nebudou poskytnuty třetí osobě ani využity jinak než pro účel této Smlouvy. Toto ustanovení neplatí ve vztahu k Poskytovateli.
- 11.2 Smluvní strany se zavazují si vzájemně poskytovat veškeré informace nutné pro vykonávání činností podle této Smlouvy, informace o činnostech v Projektu a o jejich výsledcích. Informace o výsledcích Projektu si Smluvní strany zavazují poskytovat tak, aby byly splněny požadavky Zákona o podpoře VaV a zároveň aby nebylo ohroženo obchodní tajemství nebo duševní vlastnictví kterékoliv ze Smluvních stran. Informace, které by mohly ohrozit získání ochrany k výsledkům Projektu dle předpisů o duševním vlastnictví, zejména patentové ochrany, nesmějí být zveřejněny před tím, než jsou učiněny všechny nezbytné kroky k zajištění takové ochrany. Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá jedna Smluvní strana od druhé Smluvní strany dle tohoto odstavce, a které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“) a Smluvní strana, která je získala, je povinna Důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim, nesmí Důvěrné informace sdělit žádné třetí osobě, s výjimkou svých zaměstnanců a jiných osob, které jsou pověřeny činnostmi v rámci této Smlouvy a se kterými příslušná Smluvní strana uzavřela dohodu o zachování mlčenlivosti v obdobném rozsahu, jako stanoví tato Smlouva Smluvním stranám, a nesmí Důvěrné informace použít za jiným účelem, než k výkonu činností podle této Smlouvy. V případě porušení povinnosti uvedené v tomto ustanovení Smlouvy se **za každé takové jednotlivé porušení Smluvní stranou sjednává smluvní pokuta ve výši 100.000,- Kč** (slovy: jedno sto tisíc korun českých), přičemž důkazní břemeno leží na Smluvní straně, která je porušením povinnosti dle tohoto ustanovení Smlouvy poškozena. Smluvní pokuta je splatná povinnou Smluvní stranou do 14 kalendářních dnů od doručení výzvy k jejímu zaplacení (v případě pochybností se má výzva za doručenu 3. den po jejím odeslání) na bankovní účet oprávněné Smluvní strany v ní uvedený; z důvodu identifikace platby bude užit variabilní symbol uvedený ve výzvě.
- 11.3 Povinnosti podle odstavce 11.2 tohoto článku Smlouvy platí beze změny **po dobu dalších 10 let po skončení účinnosti ostatních ustanovení této Smlouvy**, ať k němu dojde z jakéhokoliv důvodu. V případě rozporu mezi ustanoveními Čl. XI této Smlouvy a ustanoveními dohody o utajování informací nebo čl. VII. Rámcové smlouvy o spolupráci uzavřené mezi Smluvními stranami před zahájením Projektu či v budoucnu mají přednost příslušná ustanovení Čl. XI této Smlouvy.
- 11.4 Zveřejňuje-li kterákoliv ze Smluvních stran informace o Projektu nebo o výsledcích Projektu je povinna důsledně uvádět identifikační kód Projektu podle Centrální evidence projektů a dále tu skutečnost, že výsledek Projektu byl získán za finančního přispění Poskyvatele v rámci účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací. Současně je pak povinen uvést, že se jedná o Projekt řešený ve spolupráci s ostatními Smluvními stranami a uvést jejich identifikační znaky. Zveřejněním nesmí být dotčena nebo ohrožena ochrana výsledků Projektu, jinak Smluvní strana odpovídá ostatním Smluvním stranám za způsobenou škodu.
- 11.5 Smluvní strana je povinna vyžádat si **písemný souhlas** (elektronicky) ostatních Smluvních stran **s obsahem publikovaných jakýchkoliv odborných textů týkající se řešení a výsledků Projektu před jejich publikováním**.
- 11.6 Smluvní strany se dohodly na níže uvedeném způsobu předávání výsledků do RIV podle Zákona o podpoře VaV:
- a) Příjemce, Další účastník 1 a Další účastník 2 se zavazují samostatně předávat údaje o výsledcích vytvořených při realizaci Projektu do RIV v termínech a ve formě požadované Zákonem o podpoře VaV, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- b) způsob započítávání výsledků a podíl dedikací v rámci Projektu bude stanoven na základě podílu, jímž Příjemce, Další účastník 1 a Další účastník 2 přispěli k dosažení započítatelných výsledků při realizaci Projektu.
- 11.7 Podrobnosti využití výsledků Projektu nad rámec ujednání v této Smlouvě budou stanoveny ve smlouvě o využití výsledků uzavřené mezi Smluvními stranami.

- 11.8 Smluvní strany se zavazují stanovit pravidla pro využití výsledků Projektu vlastním vnitřním předpisem.

Článek XII Odpovědnost za škodu

- 12.1. Příjemce odpovídá Poskytovateli za zákonné použití poskytnuté účelové podpory na řešení Projektu. Příjemce odpovídá za škodu způsobenou Dalšímu účastníkovi 1 a Dalšímu účastníkovi 2 porušením některé z povinností vyplývajících z této Smlouvy a/nebo ze Smlouvy o poskytnutí podpory mající za následek odstoupení Poskytovatele od Smlouvy o poskytnutí podpory, tj. zrušení Smlouvy o poskytnutí dotace od počátku a vrácení veškeré účelové podpory poskytnuté na řešení Projektu, pokud Příjemce použije účelovou podporu poskytnutou mu na základě Smlouvy o poskytnutí podpory v rozporu s účelem, nebo na jiný účel, než na který mu byla poskytnuta, nebo závažným způsobem poruší jinou uloženou mu povinnost Smlouvou o poskytnutí dotace, či pokud dojde k závažným změnám majetkoprávního postavení Příjemce, nebo prokáže-li se, že údaje předané Příjemcem Poskytovateli před uzavřením Smlouvy o poskytnutí dotace, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření Smlouvy o poskytnutí dotace, jsou nepravdivé, či pokud Příjemce je pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání (činnosti) Příjemce, nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku; Příjemce rovněž odpovídá za škodu vzniklou Dalšímu účastníkovi 1 a Dalšímu účastníkovi 2 pozastavením poskytování účelové podpory Poskytovatelem Příjemci v důsledku porušení některého ze závazků Příjemce vyplývajících ze Smlouvy o poskytnutí dotace.
- 12.2. Další účastník 1 a Další účastník 2 odpovídá každý sám za sebe za škodu způsobenou Příjemci porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy a to zejména povinností vyplývajících z čl. VII a VIII této Smlouvy.
- 12.3. Odstoupí-li Příjemce od této Smlouvy z důvodů uvedených v čl. XIII odst. 13.2 této Smlouvy, v tomto případě odpovídá Smluvní strana (Další účastník 1 nebo Další účastník 2), která odstoupení Příjemce od této Smlouvy zapříčinila, dotčené – poškozené Smluvní straně za škodu jí tímto způsobenou.
- 12.4. Smluvní strana odpovídá za škodu způsobenou ostatním Smluvním stranám porušením povinností dle čl. XI této Smlouvy.
- 12.5. Vznikne-li Smluvní straně při provádění Projektu finanční ztráta, která nebyla způsobena ostatními Smluvními stranami nebo jednou z ostatních Smluvních stran porušením některé z povinností plynoucích z této Smlouvy a/nebo plynoucích Příjemci ze Smlouvy o poskytnutí dotace, tuto ztrátu nese tato Smluvní strana sama.
- 12.6. Nedojde-li k poskytnutí účelové podpory Poskytovatelem Příjemci nebo dojde-li k opožděnému poskytnutí účelové podpory Poskytovatelem Příjemci v důsledku rozpočtového provizoria podle zvláštního právního předpisu nebo v důsledku aplikace jiného právního předpisu, Příjemce neodpovídá Dalšímu účastníkovi 1 a Dalšímu účastníkovi 2 za škodu, která vznikla Dalšímu účastníkovi 1 a Dalšímu účastníkovi 2 jako důsledek této situace.

Článek XIII Doba trvání Smlouvy, odstoupení od Smlouvy a smluvní sankce

- 13.1 **Smlouva se uzavírá na dobu trvání Projektu, nejdéle však do doby vypořádání všech závazků plynoucích z této Smlouvy.** Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto Smlouvou.
- 13.2 **Příjemce je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě,** kdy se prokáže, že údaje předané Dalším účastníkem 1 a/nebo Dalším účastníkem 2 před uzavřením této Smlouvy, které představovaly podmínky, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření této Smlouvy, jsou nepravdivé, nebo v případě, že Další účastník 1 a/nebo Další účastník 2 neplní své povinnosti ze Smlouvy ani na základě písemné výzvy k plnění zasláné Příjemcem.
- 13.3 **Další účastník 1 a Další účastník 2 jsou oprávněni od této Smlouvy odstoupit v případě,** kdy se prokáže, že údaje předané Příjemcem před uzavřením této Smlouvy, které představovaly

- podmínky, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření Smlouvy, jsou nepravdivé, nebo v případě, že Příjemce neplní své povinnosti ze Smlouvy ani na základě písemné výzvy k plnění zaslané Dalším účastníkem 1 nebo Dalším účastníkem 2.
- 13.4 Další účastník 1 a Další účastník 2 jsou dále oprávněni odstoupit od této Smlouvy z toho důvodu, že Příjemce neplní podmínky vyplývající ze Smlouvy nebo že Příjemce není schopen prokázat, že je stále způsobilý pro řešení Projektu a rovněž v případě, že Příjemce včas neoznámil Dalšímu účastníkovi 1 a Dalšímu účastníkovi 2, že došlo k významným změnám jeho majetkoprávního postavení či údajů a skutečností požadovaných pro prokázání způsobilosti, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, podání návrhu na zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem je úpadek nebo hrozící úpadek, zánik příslušného živnostenského oprávnění, či dalším vážným skutečností, které mají vliv na řádné plnění Projektu nebo mohou mít za následek odstoupení Poskytovatele od Smlouvy o poskytnutí dotace a také v případě, že Příjemce včas neoznámil Dalšímu účastníkovi 1 a Dalšímu účastníkovi 2 svůj úmysl předčasně ukončit Projekt.
- 13.5 Pokud Další účastník 1 a Další účastník 2 odstoupí od této Smlouvy dle odstavců 13.3 a 13.4 tohoto článku Smlouvy, Příjemce nebude po Dalším účastníkovi 1 a Dalším účastníkovi 2 požadovat vrácení dotace a to včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím této dotace, tj. dotaci, která jim byla na základě této Smlouvy poskytnuta v průběhu v průběhu řešení Projektu a která byla užitá Dalším účastníkem 1 a Dalším účastníkem 2 v předchozích letech řešení Projektu do doby odstoupení od Smlouvy (užitá v den, kdy došlo k odstoupení od Smlouvy) v souladu s Návrhem Projektu a touto Smlouvou a v dobré víře.
- 13.6 Odstoupení od této Smlouvy je účinné uplynutím 2 měsíců od jeho doručení ostatním Smluvním stranám. O ukončení řešení Projektu však rozhoduje Poskytovatel. V případě předčasného ukončení této Smlouvy jsou Smluvní strany povinny provést neprodleně vzájemné vypořádání závazků souvisejících s realizací Projektu a plněním této Smlouvy, především provést finanční vypořádání.
- 13.7 Poruší-li Příjemce povinnost poskytnout Dalšímu účastníkovi 1 a/nebo Dalšímu účastníkovi 2 část dotace pro daný kalendářní rok nebo poskytne-li část dotace pro daný kalendářní rok opožděně, je Příjemce s výjimkou případu uvedeného v čl. XII odst. 12.5 této Smlouvy povinen uhradit Dalšímu účastníkovi 1 a/nebo Dalšímu účastníkovi 2 smluvní pokutu ve výši 1% z části dotace pro daný kalendářní rok za každý den prodlení z částky, která měla být Dalšímu účastníkovi 1 a Dalšímu účastníkovi 2 poskytnuta. Lhůta prodlení počíná běžet následující den po doručení výzvy k poskytnutí části dotace.

Článek XIV Závěrečná ustanovení

- 14.1 **Údaje o Projektu podléhají kódu důvěrnosti C - předmět řešení Projektu podléhá obchodnímu tajemství.**
- 14.2 Podpisem této Smlouvy Smluvní strany souhlasí s tím, že údaje o Projektu budou uloženy v Informačním systému výzkumu, vývoje a inovací v souladu se Zákonem VaV.
- 14.3 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním z oprávněných zástupců Smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v informačním systému veřejné správy, který slouží k uveřejňování smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Registr smluv**“). Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti uveřejnit tuto Smlouvu v Registru smluv a dohodly se, že Smlouvu, vyjma přílohy č. 2 (neboť obsahuje informace, které tvoří obchodní tajemství a informace, které jsou typicky předmětem ochrany duševního vlastnictví), zašle správci Registru smluv k uveřejnění Další účastník 1 v souladu s ustanovením § 5 zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření Smlouvy.
- 14.4 Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé při realizaci Smlouvy budou řešit vzájemnou dohodou. Pokud by se nepodařilo dosáhnout smírného řešení v přiměřené době, má kterákoli ze Smluvních stran právo předložit spornou záležitost soudu.
- 14.5 Smlouva může zaniknout úplným splněním všech závazků Smluvních stran, které z ní vyplývají, odstoupením od Smlouvy podle ustanovení čl. XIII. Smlouvy a/nebo písemnou dohodou Smluvních stran, ve které budou mezi Příjemcem, Dalším účastníkem 1 a Dalším

účastníkem 2 sjednány podmínky ukončení Smlouvy. Nedílnou součástí dohody o ukončení Smlouvy bude řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení Projektu Smluvními stranami vynaloženy.

- 14.6 Vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí právními předpisy ČR a EU, zejména předpisy uvedenými nebo citovanými v této Smlouvě a příslušnými ustanoveními dalších právních předpisů.
- 14.7 Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou Smluvních stran, a to formou písemných číslovaných dodatků ke Smlouvě. Práva a povinnosti dle této Smlouvy nejsou Další účastník 1 a Další účastník 2 oprávněni převést na jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu Příjemce.
- 14.8 Tato Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž 1 vyhotovení obdrží Příjemce, 2 vyhotovení Další účastník 1, 1 vyhotovení Další účastník 2, a 1 vyhotovení je určeno pro Poskytovatele.
- 14.9 Všechny přílohy této Smlouvy tvoří její nedílnou součást.
- 14.10 Smluvní strany shodně prohlašují, že tato Smlouva byla sepsána dle jejich svobodné vůle, vážně a určitě, že jsou si plně vědomy závazků, které uzavřením této Smlouvy přebírají a že tato Smlouva představuje úplnou a správnou vůli a dohodu obou Smluvních stran.

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 - Smlouva o smlouvě budoucí o účasti na řešení projektu
- Příloha č. 2 – Schválený návrh projektu
- Příloha č. 3 – Zadávací dokumentace 2. Veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích programu TRIO vyhlášené Ministerstvem průmyslu a obchodu
- Příloha č. 4 – VZOR roční a závěrečné zprávy
- Příloha č. 5 – Tabulka skutečně dosažených přínosů projektu za rok
- Příloha č. 6 – Minimální rozsah závěrečného oponentního řízení
- Příloha č. 7 – Zápis ze závěrečného oponentního řízení, konaného dne
- Příloha č. 8 – Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory (v Kč)
- Příloha č. 9 – Věcná náplň řešení projektu

V Praze, dne:

V Praze, dne:

Za Příjemce:

Za Dalšího účastníka 1:

.....
Ing. Ondřej Soukup
jednatel společnosti
LaserTherm spol. s r.o.

.....
Prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.
děkan Fakulty strojní ČVUT v Praze

V Sezimově Ústí, dne:

Za Dalšího účastníka 2:

.....
Ing. Libor Kuchař
předseda představenstva
KOVOSVIT MAS, a.s.

Smlouva o smlouvě budoucí o účasti na řešení projektu „Laserová technologie pro aditivní a hybridní výrobu z kovů“

uzavřená v souladu se zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dále pak s ustanovením § 2 odst. 2 písm. j) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), v platném znění (dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany

1. Hlavní příjemce podpory

Název: LaserTherm spol. s r.o.
se sídlem: Plzeňská 157/98, 150 00 Praha 5
IČ: 46579834
DIČ: CZ46579834
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Zastoupen: Ing. Ondřej Soukup, jednatel
Zapsán 28. 5 1995 u Městského soudu v Praze, spisová značka C 81688
(dále jen „**Příjemce**“)

a

2. Další účastník projektu 1

Název: **České vysoké učení technické v Praze**
se sídlem: Žitná 1903/4, 166 36 Praha 6
IČ: 68407700
DIČ: CZ68407700
Statutární zástupce: prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., rektor
Řešitelské pracoviště: **Fakulta strojní**
Se sídlem: Technická 4, 166 07 Praha 6, Česká republika
Zastoupená: na základě rektorova zmocnění prof. Ing. Michaelem Valáškem, DrSc.,
děkanem fakulty strojní
Osoba odpovědná za smluvní vztah: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
(dále jen „**Další účastník 1**“)

a

3. Další účastník projektu 2

Název: **KOVOSVIT MAS, a.s.**
se sídlem: náměstí Tomáše Bati 419, 391 02 Sezimovo Ústí
IČ: 26047284
DIČ: CZ26047284
Zastoupen: Ing. Jan Slezák, předseda představenstva
Osoba odpovědná za smluvní vztah: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Zapsán 1. 6. 2002 u Krajského soudu v Českých Budějovicích, spisová značka B 1257

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „**Další účastník 2**“)

společně pak „**Smluvní strany**“

Preambule

Smluvní strany tvořící řešitelský tým Projektů prohlašují, že souhlasí s podáním návrhu Projektů průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje s názvem "Laserová technologie pro aditivní a hybridní výrobu z kovů" (dále jen „**Projekt**“) do 2. veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích programu TRIO vyhlášené Ministerstvem průmyslu a obchodu (dále jen „**Poskytovatel**“). Smluvní strany prohlašují, že jim jsou známy podmínky veřejné soutěže a práva a povinnosti Smluvních stran, jakož i obsah žádosti Projektů.

Smluvní strany se zavazují, že budou respektovat a dodržovat povinnosti a podmínky právního rámce souvisejícího s realizací Projektů, zejména příslušná ustanovení, zákona č. 121/2000 Sb., o právech autorských, zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech a zákona č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách a dalších souvisejících právních norem.

Článek I

Předmět Smlouvy

1. Bude-li Poskytovatelem vybrán Projekt k podpoře, Smluvní strany se touto Smlouvou zavazují, spolupracovat na jeho realizaci, ke spolupráci na využití výsledků Projektů.
2. Dále se Smluvní strany zavazují k uzavření smlouvy o spolupráci k výše uvedenému Projektů, která bude obsahovat zejména:
 - a. podmínky spolupráce stran;
 - b. složení projektu – řešitel a spoluřešitelé;
 - c. řízení Projektů, způsob zapojení jednotlivých Smluvních stran do Projektů;
 - d. hodnocení Projektů;
 - e. práva a povinnosti Smluvních stran;
 - f. práva a povinnosti Smluvních stran ve věcech finančních;
 - g. práva k hmotnému majetku;
 - h. duševní vlastnictví;
 - i. zajištění ochrany výsledků výzkumu a vývoje uskutečněných v souvislosti s Projektem;
 - j. odpovědnost za škodu;
 - k. dobu trvání Smlouvy, odstoupení od Smlouvy a smluvní sankce.
3. Smluvní strany prohlašují, že pokud bude Projekt přijat, budou společně usilovat o naplnění cílů Projektů, a to s ohledem na Smlouvu o poskytnutí podpory a schválený návrh Projektů.

4. Smluvní strany se dohodly, že Další účastník 1 a Další účastník 2 budou na aktivity spojené s realizací Projektu požadovat 100% míru podpory a neveřejné zdroje vkládané do Projektu po celou dobu jeho realizace budou zajištěny ze strany Příjemce.

Článek II

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu všech Smluvních stran.
2. Platnosti a účinnosti tato Smlouva pozbývá dnem uzavření budoucí smlouvy o spolupráci nebo dnem uveřejnění rozhodnutí Poskytovatele o tom, že na Projekt nebude poskytnuta dotace.
3. V případě, že Smluvní strany nenaleznou dohodu na znění budoucí smlouvy o spolupráci do termínu uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory, může kterákoliv ze Smluvních stran od této Smlouvy odstoupit. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení zbylým dvěma Smluvním stranám.
4. Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou všech Smluvních stran, a to formou písemných číslovaných dodatků ke Smlouvě. Práva a povinnosti dle této Smlouvy nejsou Smluvní strany oprávněny převést na jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu zbylých dvou Smluvních stran.
5. Smlouva je vypracována v šesti vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží po dvou.
6. Smluvní strany tímto prohlašují, že uzavření této Smlouvy proběhlo plně v souladu s jejich interními předpisy a jsou si plně vědomy závazků, které uzavřením této Smlouvy přebírají.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato Smlouva byla sepsána dle jejich svobodné vůle, vážně a určitě a představuje úplnou a správnou vůli a dohodu všech Smluvních stran.

V Plzni, dne

V Praze, dne

Za Příjemce
Ing. Ondřej Soukup

Za Dalšího účastníka 1
prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.

V Sezimově Ústí, dne

Za Dalšího účastníka 2
Ing. Jan Slezák

Zadávací dokumentace

2. veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích v programu TRIO vyhlášené Ministerstvem průmyslu a obchodu

Obsah

1. Právní rámec.....	2
2. Vyhlášení veřejné soutěže, lhůty a další podmínky podle § 17 odst. 3 Zákona	2
3. Uchazeči a prokazování jejich způsobilosti.....	3
3.1. Uchazeči	3
3.2. Prokazování způsobilosti.....	4
4. Způsob a kritéria hodnocení návrhů projektů.....	6
4.1. Hodnocení splnění podmínek pro zařazení do veřejné soutěže.....	6
4.2. Hodnocení návrhů projektů	6
4.2.1. Binární kritéria.....	6
4.2.2. Bodovaná kritéria	7
5. Očekávané výsledky projektu	9
6. Způsobilé náklady projektu	10
6.1. Podrobnější vymezení způsobilých nákladů	10
7. Výše a způsob poskytnutí podpory.....	12
7.1. Způsob a podmínky poskytování podpory.....	12
7.2. Intenzita podpory.....	12
8. Návrh projektu, přílohy a způsob podání žádosti o podporu	13
8.1. Způsob podání žádosti o podporu	13
8.2. Návrh projektu	14
8.3. Přílohy	14
8.4. Rozsah zveřejňovaných údajů	15
9. Další práva / povinnosti uchazeče a poskytovatele.....	16
10. Informace a pomoc pro uchazeče	16
11. Seznam použitých zkratk	17
12. Seznam příloh zadávací dokumentace	17

1. Právní rámec

[Program TRIO](#) (dále také „Program“) byl schválen usnesením vlády ze dne 25. 5. 2015 č. 379.

Veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích v programu TRIO (dále jen „veřejná soutěž“) je vyhlašována podle

- 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 „Zákon“);

a v souladu s

- [Nařízením Komise \(EU\) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014](#), kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (dále jen „Nařízení Komise“);
- [Sdělením Komise Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací \(2014/C 198/01\)](#) (dále jen „Rámec“);
- zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „rozpočtová pravidla“).

2. Vyhlášení veřejné soutěže, lhůty a další podmínky podle § 17 odst. 3 Zákona

Návrhy projektů lze podávat ve lhůtě od 4. 10. 2016 do 30. 11. 2016 způsobem stanoveným v kapitole 8 této zadávací dokumentace.

Hodnoticí lhůta bude trvat od 1. 12. 2016 do 15. 5. 2017.

V průběhu hodnoticí lhůty nebudou poskytovány žádné informace vztahující se k hodnocení konkrétních žádostí podle §21, odst. 4 až 8 Zákona. Poskytovatel bude informovat uchazeče pouze o nepřijetí návrhu projektu do soutěže, případně ho vyzve k odstranění nedostatků zjištěných při prokazování způsobilosti podle §18, a to v zákonné lhůtě 5 kalendářních dnů.

Výsledky veřejné soutěže budou zveřejněny 15. 5. 2017 na webu poskytovatele v téže rubrice jako vyhlášení veřejné soutěže (tj.: <http://www.mpo.cz/cz/podpora-podnikani/vyzkum-a-vyvoj/>).

U projektů, které budou podpořeny ve veřejné soutěži, se předpokládá:

- zahájení řešení v období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017,
- ukončení řešení nejpozději do 31. 12. 2021,
- doba řešení projektu maximálně 48 měsíců.

Kontakt na poskytovatele a adresa, na niž je nutno doručit papírovou podobu žádosti:

Ministerstvo průmyslu a obchodu
Na Františku 32
110 15 Praha 1

Kontaktní osoba: XXXXXXXXXXXX (doporučená doba pro kontaktování – Po až Pá: 9 až 11 a 14 až 16hod.).

Helpdesk k elektronické přihlášce (pro nahlášení technických problémů) veřejné soutěže naleznete v informačním systému programu TRIO na adrese <https://trio.mpo.cz>.

Další podmínky veřejné soutěže:

Každý subjekt smí podat jako „uchazeč–koordinátor“ **maximálně tři návrhy projektů** (počet projektů, v nichž bude spolupracovat jako „další účastník projektu“, se neomezuje).

Do veřejné soutěže nemohou být podávány žádosti o podporu projektu se stupněm utajení podle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.

Činnosti odpovídající svým charakterem základnímu výzkumu nebo inovacím nesmí tvořit ani část navrhovaného projektu.

V programu TRIO je podporována spolupráce podniků a výzkumných organizací ve smyslu čl. 2.2.2 Rámce. Tato spolupráce musí respektovat pravidla veřejné podpory podle tohoto článku, zejména zákaz nepřímé státní podpory.

Není podporován smluvní výzkum ve smyslu čl. 2.2.1 Rámce, ten může být v projektu využit pouze v rámci dodávaných služeb výzkumu a vývoje (tj. dodavatelem nesmí být žádný z účastníků projektu).

3. Uchazeči a prokazování jejich způsobilosti

3.1. Uchazeči

Uchazečem (uchazečem–koordinátorem) o podporu na projekt může být podnik – právnická i fyzická osoba, která podle Přílohy 1 Nařízení Komise vykonává hospodářskou činnost, a která řeší projekt v účinné spolupráci s alespoň jednou výzkumnou organizací.

Dalšími účastníky projektu mohou být podniky a výzkumné organizace. Na řešení každého projektu se vedle uchazeče–koordinátora mohou podílet **nanejvýše tři další účastníci projektu**. (Alespoň jedním z dalších účastníků projektu musí být vždy výzkumná organizace.)

Fyzická osoba může být uchazečem–koordinátorem nebo dalším účastníkem projektu pouze jako podnikatel, tzn. v případě, že vykonává podnikatelskou činnost podle zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Posouzení, zda subjekt naplňuje definiční znaky výzkumné organizace, bude poskytovatel provádět u každého subjektu individuálně při hodnocení návrhu projektu. U subjektu z ČR je předpokladem pro uznání statutu výzkumné organizace jeho předchozí posouzení Radou pro výzkum, vývoj a inovace podle Postupu při posuzování výzkumných organizací a zařazení subjektu na seznam výzkumných organizací zveřejňovaný na webu www.vyzkum.cz.¹

Dále se rozumí v této zadávací dokumentaci pod pojmem „uchazeč“ všichni, tzn. také další účastníci projektu, prokazování způsobilosti se pak týká každého jednotlivého uchazeče. Pokud se některá povinnost vztahuje celkově k projektu, plní ji za všechny ten uchazeč, který podává žádost o podporu („uchazeč–koordinátor“).

¹ viz <http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=560752> – v souladu se zmíněným postupem RVVI musí **subjekt nezařazený na tomto seznamu** a vystupující v návrhu projektu v druhé veřejné soutěži v programu TRIO jako výzkumná organizace **požádat o zařazení** na seznam (tj. předat žádost a potřebné podklady k posouzení) RVVI **prostřednictvím příslušného poskytovatele nejpozději do 31.10.2016**. (Lhůta platí pro předání poskytovatelem, žadatel musí podklady dodat v dostatečném předstihu.)

3.2. Prokazování způsobilosti

Podporu mohou obdržet pouze uchazeči, kteří splňují podmínky způsobilosti dané § 18 Zákona a Nařízením Komise.

Způsobilým je podle § 18 odst. 2 Zákona uchazeč, který:

- a) má odborné předpoklady k řešení projektu,*
- b) má příslušné oprávnění k činnosti, je-li vyžadováno zvláštním právním předpisem²,*
- c) není v likvidaci a jehož úpadek nebo hrozící úpadek není řešen v insolvenčním řízení³,*
- d) má vypořádány splatné závazky ve vztahu ke státnímu rozpočtu nebo rozpočtu územního samosprávného celku a další splatné závazky vůči státu, státnímu fondu, zdravotní pojišťovně nebo k České správě sociálního zabezpečení,*
- e) je-li fyzickou osobou, nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání uchazeče, nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku, nebo se na něj tak podle Zákona hledí, a je-li právnickou osobou, nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání (činnosti) nebo pro trestný čin hospodářský, nebo trestný čin proti majetku, nebo se na něj tak podle Zákona hledí,*
- f) nebyl v posledních třech letech disciplinárně potrestán podle zvláštních právních předpisů upravujících výkon odborné činnosti⁴, pokud tato činnost souvisí s předmětem veřejné soutěže,*
- g) není v pracovněprávním ani jiném obdobném poměru k právnické osobě pověřené organizací veřejné soutěže podle § 23 odst. 2 Zákona,*
- h) je právnickou nebo fyzickou osobou, která není podle přímo použitelného předpisu Evropské unie podnikem v obtížích⁵,*
- i) vůči němuž nebyl v návaznosti na rozhodnutí Evropské komise vystaven inkasní příkaz podle přímo použitelného předpisu Evropské unie⁶.*

Prokazování způsobilosti v okamžiku podání žádosti o podporu

Způsobilost podle § 18 odst. 2 Zákona (s výjimkou písm. a)) prokazuje uchazeč prostými kopiemi požadovaných listin a čestným prohlášením uchazeče nebo osob k tomuto úkonu zmocněných. Je-li zvláštním právním předpisem vyžadováno oprávnění k činnosti, která bude vykonávána v souvislosti s řešením projektu, dokládá se kopie dokladu o oprávnění k podnikání nebo jiného požadovaného oprávnění.

Čestným prohlášením potvrzuje uchazeč způsobilost podle § 18 odst. 2 písm. c) až f), h) a i), zahraniční účastník také dle písm. b) (viz § 18 odst. 11) Zákona). Současně tímto čestným prohlášením musí potvrdit kategorii podniku nebo splnění všech podmínek definice výzkumné organizace (včetně nehospodářské povahy činností v projektu) a metodu účtování o režijních nákladech.

Oprávnění k činnosti podle § 18 odst. 2 písm. b) Zákona musí uchazeč doložit jedním z následujících dokumentů:

- 1) prostou kopií výpisu z Obchodního rejstříku, ne staršího 90 kalendářních dnů,
- 2) prostou kopií výpisu ze Živnostenského rejstříku, ne staršího 90 kalendářních dnů,
- 3) prostou kopií výpisu z jiného rejstříku, stanov, zřizovací či zakládací listiny apod.

² Např. zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláška č. 419/2012 Sb., o ochraně pokusných zvířat, ve znění pozdějších předpisů.

³ Zákon č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

⁴ Např. zákon č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů a vyhláška č. 419/2012 Sb., o ochraně pokusných zvířat.

⁵ Článek 2 odst. 18 nařízení Komise (EU) č. 651/2014. Článek 2 odst. 14 nařízení Komise (EU) č. 702/2014.

⁶ Článek 1 odst. 4 písm. a) nařízení Komise (EU) č. 651/2014. Článek 1 odst. 5 nařízení Komise (EU) č. 702/2014.

Je-li to vyžadováno zvláštním předpisem (např. zákon č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů⁷), doloží uchazeč další příslušná oprávnění⁸.

Povinnost doložit výše uvedené dokumenty 1 - 3 pro oprávnění k činnosti v oblasti výzkumu a vývoje se nevztahuje na právnické osoby zřízené zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, a na veřejné výzkumné instituce zřízené v souladu se zákonem č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů.

Způsobilost podle § 18 odst. 2 písm. a) Zákona, tzn. odborné předpoklady k řešení projektu, prokazuje uchazeč údaji uvedenými v návrhu projektu.

Těmito údaji jsou:

- seznam členů řešitelského týmu v návrhu projektu,
- strukturované profesní životopisy **klíčových** členů řešitelského týmu, max. v rozsahu dvou stran na jeden životopis, přiložené k žádosti o podporu,
- popis prokazatelných zkušeností uchazeče z oblasti aplikovaného výzkumu.

Podporu může obdržet pouze uchazeč, který vede účetnictví podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Pro posouzení ekonomické způsobilosti uchazeče k řešení projektu je vyžadováno **předložení účetních výkazů** za poslední dvě uzavřená účetní období, která musí bezprostředně předcházet datu podání žádosti o podporu. Pokud uchazeč není schopen doložit požadované dokumenty, je považován za nezpůsobilého. Povinnost doložení ekonomické způsobilosti a povinnost vyplnění části 3.1.8. v elektronické přihlášce se nevztahuje na dalšího účastníka projektu, jehož právní forma je veřejná výzkumná instituce nebo veřejná či státní vysoká škola.⁹

Prokazování způsobilosti před uzavřením smlouvy o poskytnutí podpory

V souladu s § 18 odst. 10 Zákona je uchazeč povinen písemně informovat poskytovatele o změnách, které nastaly v době od podání návrhu projektu (jehož řešení se bude účastnit) do případného uzavření smlouvy o poskytnutí podpory (dále jen „Smlouva“), a které se dotýkají jeho právního postavení či údajů požadovaných pro prokázání způsobilosti nebo které by mohly mít vliv na rozhodování poskytovatele, a to do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozvěděl.

Před uzavřením Smlouvy si v souladu s § 18 odst. 5 Zákona poskytovatel za účelem ověření předmětu činnosti uchazeče vyžádá podle jiného právního předpisu¹⁰ některý z následujících výpisů:

- a) z veřejného rejstříku právnických a fyzických osob¹¹,
- b) z registru osob¹², nebo
- c) z živnostenského rejstříku¹³,

⁷ Pokud uchazeč bude využívat při řešení projektu pokusná zvířata, musí doložit splnění všech povinností stanovených zákonem č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 419/2012 Sb., o ochraně pokusných zvířat, a to ve vztahu ke konkrétnímu podávanému návrhu projektu.

⁸ Např. pokud uchazeč bude pracovat při řešení projektu s geneticky modifikovanými organismy (dále jen „GMO“), předloží kopii rozhodnutí Ministerstva životního prostředí (dále jen „MŽP“) o zápisu do Seznamu uživatelů, případně do Seznamu GMO, nebo potvrzení o podání žádosti o zápis do výše uvedených seznamů (zákon č. 78/2004 Sb., o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a genetickými produkty a prováděcí vyhláška č. 209/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

⁹ Veřejnou nebo státní VŠ se rozumí příslušný typ vysoké školy podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách. Veřejnou výzkumnou institucí se rozumí instituce zapsaná v Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeného MŠMT v souladu s § 6 zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích.

¹⁰ Zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů.

¹¹ Zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob.

¹² Zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech.

¹³ Zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon).

popřípadě si od uchazeče vyžádá ověřenou kopii, ne starší než 90 kalendářních dnů, zřizovací listiny, zakládací listiny nebo jiného dokladu o zřízení nebo založení, pokud se uchazeč nenachází v žádném takovém informačním systému veřejné správy.

Za účelem doložení oprávnění k činnosti uchazeče podle odstavce 2 písm. b), si poskytovatel dále od uchazeče vyžádá ověřenou kopii, ne starší než 90 kalendářních dnů, oprávnění k činnosti, pokud takovou činnost hodlá provádět v rámci řešení projektu. Dokumenty podle odstavce 5 § 18 nepředkládají osoby zřízené podle zvláštního zákona¹⁴, jiného obecně závazného předpisu, nebo zveřejněného rozhodnutí.

V souladu s § 18 odst. 7 Zákona si poskytovatel rovněž vyžádá za účelem doložení bezúhonnosti uchazeče výpis z evidence Rejstříku trestů, a to způsobem a za ty osoby, pro které to stanoví Zákon.

4. Způsob a kritéria hodnocení návrhů projektů

Návrhy projektů jsou komplexně hodnoceny v souladu se Zákonem.

4.1. Hodnocení splnění podmínek pro zařazení do veřejné soutěže

Poskytovatel jmenuje komisi pro přijímání návrhů projektů. Tato komise vyhodnotí splnění podmínek pro zařazení návrhů projektů do veřejné soutěže z hlediska všech náležitostí stanovených zadávací dokumentací pro návrhy projektů i další povinné součásti žádosti o podporu. Nedodržení náležitostí stanovených zadávací dokumentací bude mít za následek nezařazení návrhu projektu do veřejné soutěže.

O přijetí návrhu projektu do veřejné soutěže, resp. o jeho vyřazení z veřejné soutěže, rozhoduje poskytovatel v souladu s § 21 odst. 3 a 5 Zákona na základě protokolu zpracovaného komisí pro přijímání návrhů projektů, resp. na základě doporučení odborného poradního orgánu. Návrhy projektů vyřazené z veřejné soutěže nebudou dále hodnoceny.

4.2. Hodnocení návrhů projektů

Pro hodnocení návrhů projektů přijatých do veřejné soutěže ustavuje poskytovatel odborný poradní orgán – Radu programu TRIO. Každý návrh projektu bude hodnocen nejméně dvěma odbornými posudky nezávislých oponentů v souladu s § 21 Zákona. Rada postupuje při hodnocení návrhů projektů podle statutu a jednacího řádu schválených poskytovatelem a zveřejněných na webu poskytovatele.

Kritéria, která budou uplatněna při hodnocení návrhů projektů, jsou:

4.2.1. Binární kritéria

Návrh projektu musí splňovat všechny následující podmínky:

1. Jedná se o projekt výzkumu a vývoje, všechny činnosti a způsobilé náklady jsou jednoznačně přiřazeny ke kategoriím průmyslový výzkum nebo experimentální vývoj podle Nařízení Komise. Řešení a očekávané výsledky mají charakter novosti.

¹⁴ Například zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, nebo zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích.

2. Obsah návrhu projektu (ani jeho část) není a nebyl předmětem jiného projektu řešeného v rámci Programu (ani navrženého k podpoře v této veřejné soutěži) nebo jiné aktivity výzkumu, vývoje a inovací, podpořené z veřejných zdrojů.
3. Návrh projektu neobsahuje variantní řešení, je tedy formulován jednoznačně, neobsahuje alternativy postupu řešení, metod, výsledků, financí nebo harmonogramu.
4. Návrh projektu, jeho cíl a způsobilé výdaje jsou v souladu se zaměřením Programu a podmínkami veřejné soutěže.
5. Návrh projektu je v souladu s alespoň jedním ze zvolených dílčích prioritních cílů NPOV (Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které byly přijaty usnesením vlády ze dne 19. července 2012 č. 552).
6. Návrh projektu má vazbu na jednu nebo více následujících klíčových technologií (KETs)¹⁵:
 - Fotonika
 - Mikro- a nanoelektronika
 - Nanotechnologie
 - Průmyslové biotechnologie
 - Pokročilé materiály
 - Pokročilé výrobní technologie
7. Projekt odůvodněně předpokládá dosažení alespoň jednoho výsledku, který odpovídá druhům výsledků uvedeným v Programu a jejich definicím v Příloze I.4 této zadávací dokumentace.
8. Návrh projektu obsahuje analýzu rizik, která zahrnuje popis rizik i návrhy opatření k jejich minimalizaci ve fázi realizace projektu i uplatnění výsledků s ohledem na plán využití výsledků a spektrum předpokládaných uživatelů.
9. Projekt není zaměřen na realizaci takových činností, které jsou vyžadovány právními předpisy či jinými regulativy a uchazeč by je musel realizovat v každém případě (tedy i bez poskytnutí podpory).
10. Lze předpokládat dosažení dostatečného motivačního účinku podpory ve smyslu Nařízení Komise.
11. Řešení a očekávané výsledky respektují etické standardy výzkumu a vývoje a také lidská a občanská práva.

4.2.2. Bodovaná kritéria

Při hodnocení následujících kritérií může být přidělena nejvýše bodová hodnota uvedená jako maximální:

1. naplnění cílů Programu a soulad s vertikálními prioritami národní RIS3 strategie... max. 20 b.
2. technicko – ekonomická úroveň a komplexnost navrhovaného řešení..... max. 20 b.
3. přiměřenost časového plánu a finančních požadavků..... max. 10 b.
4. uplatnění výsledků. max. 20 b.
5. aktuálnost a potřebnost projektu a vhodnost jeho podpory z veř. prostředků max. 10 b.
6. prokázání odborné a ekonomické způsobilosti uchazeče..... max. 10 b.
7. naplnění účinné spolupráce mezi podnikem a výzkumnou organizací..... max. 10 b.

¹⁵ Ve smyslu sdělení Komise EU KOM (2012) 341. Orientační popis těchto technologií je uveden v Příloze I.3 této zadávací dokumentace.

Oponent může každému návrhu projektu přiřadit celkem maximálně 100 bodů. Pokud návrh nedosáhne celkově alespoň 60 % z možného maxima bodů, nemůže být doporučen k podpoře.

Podrobnější vymezení kritérií:

1) naplnění cílů Programu a soulad s vertikálními prioritami národní RIS3 strategie

Obecnými cíli Programu jsou zvýšení produktivity a efektivity výzkumných aktivit v podnicích (zejména malých a středních) a ve výzkumných organizacích, dále zvýšení kvality, flexibility a atraktivity produktů a služeb, posílení udržitelnosti rozvoje ekonomiky a jejího růstu včetně udržitelného materiálového hospodářství a výroby s minimálním dopadem materiálových toků na životní prostředí.

Program přispěje zejména k posílení konkurenceschopnosti českého hospodářství posunem do kategorie ekonomiky založené na znalostech. Prostředkem k dosažení tohoto cíle bude podpora vývoje nových užitečných vlastností produktů a zvýšení efektivity, bezpečnosti, udržitelnosti a spolehlivosti procesů (včetně snížení energetické a materiálové náročnosti) s využitím nových poznatků v oblasti KETs. Nedílnou součástí těchto cílů je také pokles energetické náročnosti ekonomiky, efektivní využívání zdrojů a realizace technologických změn vedoucích k omezení používání materiálů s vysokými výrobními energetickými nároky.

Pozitivně bude hodnocen také soulad s vertikálními prioritami tzv. národní RIS3 strategie¹⁶, které jsou uvedeny v Příloze I.5 této zadávací dokumentace.

2) technicko – ekonomická úroveň a komplexnost navrhovaného řešení

Hodnocena bude zejména novost navrženého řešení projektu, znalost řešení analogických problémů v zahraničí, vhodnost navržených metod pro dosažení cílů projektu a zahrnutí řešení všech problémů souvisejících s vytčeným cílem.

3) přiměřenost časového plánu a finančních požadavků

Hodnocena bude:

- přiměřenost časového plánu projektu (včasnost splnění cílů, termín využití výsledků);
- přiměřenost finančních požadavků na řešení projektu podle podrobného rozpisu způsobitelných nákladů na řešení projektu a jejich zdůvodnění, uvedeného ve vlastním projektu,
- správnost přiřazení nákladů projektu k jednotlivým podporovaným kategoriím VaV (průmyslový výzkum, experimentální vývoj) podle Nařízení Komise.

4) uplatnění výsledků

Hodnocen bude aplikační potenciál výsledků. Uchazeč musí prokázat znalost relevantního trhu, srovnatelnost nového výrobku nebo technologie se světovou úrovní z hlediska technických parametrů, kvality a ceny, předpokládaný objem výroby a možnosti jejího umístění, uplatnění, využití, prodeje atd.

Potenciál uplatnění předpokládaných výsledků projektu musí být doložen stručnou marketingovou studií (průzkumem trhu), která může být doplněna poptávkou odběratele či uživatele.

Přihlédnuto bude rovněž k potenciálu uplatnění výsledků v kontextu strategické orientace podniku a prokázané schopnosti podniku aplikovat výsledky výzkumu a vývoje do praxe.

¹⁶ viz usnesení vlády ze dne 11. července 2016 č. 634 k aktualizaci Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky

5) aktuálnost a potřebnost projektu a vhodnost jeho podpory z veřejných prostředků

Hodnoceny budou předpokládané přínosy projektu na straně uchazečů a uživatelů výsledků a rozsah motivačního účinku ve smyslu Nařízení Komise (tzn. význam podpory z veřejných prostředků pro rozhodnutí o realizaci projektu či pro rozsah a rychlost jeho realizace).

Dále budou hodnoceny neekonomické přínosy projektu, například předpokládaný pozitivní dopad na životní prostředí a lidské zdraví.

6) prokázání odborné a ekonomické způsobilosti uchazeče

Hodnocena bude:

- způsobilost uchazeče / uchazečů projektu materiálně a technicky zabezpečit projekt na požadované úrovni po celou dobu jeho řešení (technická vybavenost, prostory, materiál, pomocný technický a obslužný personál, popř. výrobní, zkušební a laboratorní kapacity apod.),
- finanční způsobilost uchazeče k vyřešení projektu a k následnému uplatnění výsledků řešení,
- odborná způsobilost řešitelského týmu k řešení daného projektu na základě dodaných profesních životopisů a popisu dosud řešených projektů (včetně praktické realizace dosažených výsledků do výrobních a jiných praktických postupů s komerčním dopadem),
- schopnost zajistit projekt po organizační stránce, včetně spolupráce mezi účastníky; zhodnocení rizik projektu.

7) naplnění účinné spolupráce mezi podnikem a výzkumnou organizací

Hodnoceno bude naplnění účinné spolupráce mezi podnikem a výzkumnou organizací ve smyslu definice tohoto pojmu v článku 2 Nařízení Komise u předkládaného projektu, z pohledu přínosů spolupráce pro jednotlivé účastníky.

5. Očekávané výsledky projektu

Každý projekt musí odůvodněně předpokládat dosažení alespoň jednoho závazného výsledku, který přispěje k plnění cílů programu. Tento výsledek musí patřit mezi následující druhy výsledků (kategorizace podle „Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platné pro léta 2013 až 2016)“ viz [Příloha I.4](#) zadávací dokumentace):

F - užitný nebo průmyslový vzor,
G - prototyp, funkční vzorek,
P - patent,
R - software,
Z - poloprovoz, ověřená technologie.

Výsledky odpovídající ostatním druhům výsledků podle výše uvedené metodiky jsou považovány za nepovinné (vedlejší) výsledky projektu.

Kromě údajů o výsledcích pro potřeby RIV (IS VaVal) podle § 31 Zákona bude příjemce podpory povinen také předávat poskytovateli zprávu o skutečně dosažených přínosech projektu, a to každoročně po dobu 3 let po ukončení řešení projektu.

6. Způsobilé náklady projektu

Podpora bude poskytována na uznané náklady projektu, tj. na ty způsobilé náklady, které poskytovatel schválí jako odůvodněné. Uchazeč může jako způsobilé náklady navrhnout náklady vymezené v souladu se Zákonem, Nařízením Komise a Rámcem. Veškeré způsobilé náklady projektu musí být vynaloženy na činnosti přímo související s realizací projektu a musí být přiřazeny ke konkrétní kategorii VaV, tj. na průmyslový výzkum nebo experimentální vývoj. Způsobilé náklady musí být přiměřené (musí odpovídat cenám v čase a místě obvyklým) a musí být vynaloženy v souladu s principy hospodárnosti, účelnosti a efektivnosti. U všech níže uvedených položek nákladů platí, že do způsobilých nákladů lze zahrnout pouze tu **poměrnou část nákladů / výdajů, která se vztahuje k řešení příslušného projektu** (tj. ve výpočtu se zohlední pouze podíl využití např. daného majetku k činnostem příjemce v souvislosti s řešením projektu).

Uznány mohou být náklady / výdaje vzniklé ode dne, který byl stanoven jako začátek řešení projektu, přičemž toto datum nesmí nastat před 1. lednem 2017. Pokud dojde k nabytí účinnosti Smlouvy ke dni pozdějšímu, než je den uvedený jako začátek řešení projektu ve Smlouvě, bude na náklady / výdaje spotřebované na řešení projektu mezi těmito dny pohlíženo, jako by se jednalo o náklady / výdaje spotřebované po nabytí účinnosti Smlouvy.

Uznaným nákladem projektu nemůže být plnění poskytnuté mezi příjemcem a dalšími účastníky navzájem.

Způsobilými náklady projektu jsou v souladu s Nařízením Komise následující, **s upřesněním v kapitole 6.1** níže:

- a) osobní náklady nebo výdaje podle čl. 25 odst. 3 písm. a) Nařízení Komise;
- b) náklady nebo výdaje na nástroje, přístroje a vybavení podle čl. 25 odst. 3 písm. b) Nařízení Komise;
- c) náklady nebo výdaje na služby podle čl. 25 odst. 3 písm. d) Nařízení Komise;
- d) dodatečné režijní náklady nebo výdaje podle čl. 25 odst. 3 písm. e) Nařízení Komise.

Do způsobilých nákladů projektu **nelze zahrnout** náklady nebo výdaje spojené s pořízením dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku, a to ani vlastní činností. Způsobilými náklady mohou být pouze daňové odpisy tohoto majetku, resp. jejich poměrná část, ale pouze u daňově neodepsaného majetku.

Nad rámec zdůvodnění všech nákladů projektu je vyžadováno samostatné odůvodnění v následujících případech:

- pokud podíl režijních nákladů na osobních nákladech přesahuje 20 %¹⁷ (posuzováno zvlášť pro každého uchazeče),
- pokud podíl subdodávek (části výzkumného úkolu přenesené mimo účastníky projektu) na celkových nákladech přesahuje 20 % (posuzováno zvlášť pro každého uchazeče).

6.1. Podrobnější vymezení způsobilých nákladů

Osobní náklady zahrnují náklady / výdaje na mzdy nebo platy a povinné odvody na pojistné na veřejné zdravotní pojištění, pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti a další zákonné povinnosti zaměstnavatele nebo povinnosti zaměstnavatele vyplývající z platných právních a vnitřních předpisů (např. fond kulturních a sociálních potřeb, sociální fond, zákonné pojištění odpovědnosti zaměstnavatele apod.).

¹⁷ což je přípustné pouze u metody skutečných nákladů (tzv. full-cost)

V případě náhrad jsou způsobilými náklady / výdaji náhrady za dovolenou, svátky a nemoc (a to poměrná část odpovídající úvazku zaměstnance na řešení projektu, u zaměstnanců přijatých nově na základě pracovní smlouvy výhradně na řešení projektu pak v plné výši).

Odměny mohou být vypláceny jen pracovníkům, kteří jsou zaměstnanci podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a podílí se na řešení předmětného projektu, přičemž vyplacení odměn musí být odůvodněno.

Mzdy nebo platy, odměny z dohod o pracovní činnosti či dohod o provedení práce musí odpovídat schválenému mzdovému, platovému nebo jinému předpisu příjemce.

Osobní náklady zahrnují rovněž stipendium uvedené v § 91 odst. 2 písm. c) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, resp. jeho poměrnou část, pokud student provádí činnost podle tohoto ustanovení i mimo příslušný projekt.

Náklady na nástroje, přístroje a vybavení zahrnují část daňových odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku ve výši odpovídající délce období a podílu předpokládaného užití tohoto majetku pro řešení projektu, který nebyl pořízen z veřejných prostředků.

Další provozní náklady jsou zejména náklady / výdaje na materiál, zásoby, drobný hmotný a nehmotný majetek, opravy a udržování dlouhodobého majetku, vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu.

Cestovné představuje cestovní náklady / výdaje spojené s pracovními cestami, konferenční poplatky, cestovní náhrady podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Náklady na subdodávky představují náklady / výdaje vzniklé přenesením části výzkumné činnosti projektu na dodavatele. Dodavatelem subdodávek nesmí být člen řešitelského týmu ani jiný zaměstnanec příjemce nebo osoba spojená s příjemcem (ve smyslu § 23 odst. 7 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů).

Výzkumná organizace může pořizovat subdodávky pouze od jiné výzkumné organizace.

Je-li subdodavatelem veřejně financovaná výzkumná organizace, musí být dodržovány podmínky podle ust. 2.2.1 Rámce, aby nedošlo k nepřímé státní podpoře.

Specifikaci pořizované služby podle § 8 odst. 5 Zákona je nutno uvést v návrhu projektu. V případě, že v projektu není podrobně specifikován předmět služby, včetně ceny a kurzu platného v době podání návrhu projektu a dodavatele, postupuje příjemce podle zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek.

Náklady na ostatní služby tvoří zejména náklady / výdaje na ochranu práv duševního vlastnictví, která jsou výsledkem projektu (zejména související poplatky, překlady, rešerše) a náklady / výdaje na ochranu již vznesených práv k duševnímu vlastnictví potřebného k řešení projektu – v případě, kdy je lze cele přiřadit řešenému projektu; náklady / výdaje na poradenské a rovnocenné služby využitě výlučně pro účely projektu, např. audit, odborný posudek, služby patentového zástupce.

Režijní náklady jsou náklady / výdaje vzniklé v přímé časové a věcné souvislosti s řešením projektu, které nejsou přímo přiřaditelné k projektu, a to zejm. náklady / výdaje na energie, administrativní zabezpečení, pomocný personál, jinde neuvedené služby atd.

Pokud náklady / výdaje uvedené v předchozím odstavci souvisí i s dalšími činnostmi příjemce (tzn. nikoliv pouze s řešeným projektem), jedná se o režijní náklady, které lze uplatnit do způsobilých nákladů projektu pouze příslušnou částí (určenou za pomoci relevantní základny, kterou může být např. pracovní fond projektu ve vztahu ke všem činnostem příjemce, podíl podlahové plochy laboratoří, kanceláří apod.).

Režijní náklady musí být sníženy o náklady / výdaje, které příjemci vznikly v souvislosti s jinými činnostmi, než jsou činnosti výzkumu a vývoje - např. výroba, vzdělávání aj. (tzn. příjemce realizující i jiné činnosti než výzkum, musí oddělit režijní náklady / výdaje jiných činností od režijních nákladů /

výdajů na výzkum a vývoj), a dále musí být sníženy o neuznatelné náklady / výdaje (tzn. neuznatelné náklady / výdaje nesmí být do účetnictví výzkumného projektu zahrnuty vůbec).

Metoda pro uplatňování (účtování) režijních nákladů, kterou si příjemce zvolí, **je pro něj závazná po celou dobu realizace projektu** a nelze ji měnit. Tuto metodu (tzv. flat rate nebo metodu skutečných nákladů, tj. tzv. full-cost) zvolí uchazeč v elektronické přihlášce a potvrdí v čestném prohlášení, které je součástí přihlášky. Pokud zvolí metodu **flat rate, nesmí režijní náklady překročit 20 % objemu osobních nákladů uchazeče** vzniklých v přímé souvislosti s řešením projektu (**a to v každém roce** řešení projektu).

Nezpůsobilými náklady jsou např.:

- daň z přidané hodnoty (u příjemců, kteří jsou plátcí této daně, a kteří uplatňují její odpočet nebo odpočet její poměrné části),
- jiné daně (silniční daň – nejde-li o poměrnou část při používání vozidla při řešení projektu; daň z nemovitosti, daň darovací, dědická, apod.),
- celní a správní poplatky,
- náklady na marketing související s prodejem a distribucí výrobků,
- náklady na pohoštění, dary a reprezentaci,
- náklady na vydání periodických publikací, učebnic a skript,
- náklady/výdaje na pořízení budov a pozemků,
- opravy nebo údržba místností, stavby, rekonstrukce budov nebo místností, nábytek či zařízení, která nejsou pevnou součástí místností, a další náklady, které bezprostředně nesouvisejí s předmětem řešení projektu,
- náklady na finanční pronájem a pronájem s následnou koupí (např. leasing, aj.),
- výdaje na záruky, úroky, bankovní poplatky, kursové ztráty,
- úroky z dluhů, manka a škody,
- výdaje související s likvidací příjemce, nedobytné pohledávky,
- náklady na klinické hodnocení¹⁸,
- náklady / výdaje spojené se zpracováním žádosti o podporu.

7. Výše a způsob poskytnutí podpory

Maximální výše účelové podpory jednoho projektu v Programu je stanovena na **20 mil. Kč**.

7.1. Způsob a podmínky poskytování podpory

Podpora bude poskytována **formou dotace** právnickým nebo fyzickým osobám.

Podpora bude příjemci poskytována v termínech a za podmínek stanovených Smlouvou (viz Příloha IV. zadávací dokumentace).

Na poskytnutí podpory není právní nárok.

7.2. Intenzita podpory

Intenzita podpory, stanovená jako procento uznaných nákladů projektu, bude vypočtena pro každý projekt i pro každého příjemce a dalšího účastníka samostatně podle Nařízení Komise a Rámce.

¹⁸ dle ustanovení zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o znění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Intenzita podpory celkově na projekt (tj. v součtu za všechny účastníky) **může dosáhnout** v souladu s Programem nanejvýše **80 % celkových uznaných nákladů**.

V souladu s Nařízením Komise je možné přiznat bonifikaci nad rámec základní intenzity podpory pro jednotlivé účastníky za splnění podmínek **účinné spolupráce**. Za účinnou spoluprací se v souladu s Nařízením Komise a Rámcem považuje spolupráce nejméně dvou nezávislých stran za účelem výměny znalostí či technologií nebo k dosažení společného cíle na základě dělby práce, kde příslušné strany společně stanoví rozsah projektu spolupráce, přispívají k jeho realizaci a sdílejí jeho rizika a výsledky.

Bonifikace může být přiznána pouze za účinnou spoluprací:

— mezi podniky, z nichž alespoň jeden je malým nebo středním podnikem, nebo k této spoluprací dochází alespoň ve dvou členských státech nebo v členském státě a ve státě, který je smluvní stranou Dohody o EHP, a jednotlivý podnik nehradí více než 70 % způsobilých nákladů, nebo

— mezi podnikem a jednou nebo více organizacemi pro výzkum a šíření znalostí, jestliže tato organizace nese alespoň 10 % způsobilých nákladů a má právo zveřejňovat výsledky vlastního výzkumu.

Maximální intenzita podpory pro jednotlivé kategorie činností a jednotlivé kategorie účastníků:

kategorie činnosti / účastník	malý podnik	střední podnik	velký podnik
průmyslový výzkum	70 %	60 %	50 %
průmyslový výzkum s bonifikací za účinnou spoluprací	80 %	75 %	65 %
experimentální vývoj	45 %	35 %	25 %
experimentální vývoj s bonifikací za účinnou spoluprací	60 %	50 %	40 %

Výzkumné organizace mohou obdržet až 100% intenzitu podpory, ale pouze na své nehospodářské činnosti podle čl. 2.1.1 odst. 19 Rámce a pokud budou dodrženy všechny související podmínky Nařízení Komise a Rámce a nejvyšší povolená intenzita podpory na jeden projekt v Programu nepřekročí 80 %.

8. Návrh projektu, přílohy a způsob podání žádosti o podporu

Žádost o podporu projektu podává uchazeč prostřednictvím elektronické přihlášky a stanovených příloh v informačním systému programu TRIO a zároveň v papírové podobě, a to způsobem stanoveným níže, na tuto adresu:

Ministerstvo průmyslu a obchodu
Na Františku 32
110 15 Praha 1

8.1. Způsob podání žádosti o podporu

Žádost o podporu projektu musí být do veřejné soutěže podána na předepsaných formulářích, **vytištěných po vyplnění a odeslání interaktivní elektronické přihlášky** v informačním systému programu TRIO. Podává se v jednom vyhotovení, přičemž se uchazeč musí ujistit o správnosti a úplnosti odesílané žádosti. Ta musí obsahovat všechny předepsané údaje, povinné a event. doplňující přílohy.

Žádost, včetně vlastního návrhu projektu, musí být sepsána **v českém jazyce**; výjimkou jsou údaje v přihlášce, u nichž je stanoveno, že se vyplňují v anglickém jazyce, dále životopisy členů řešitelského týmu, které lze dodat v českém, slovenském nebo anglickém jazyce.

Veškeré přílohy se vkládají do interaktivní elektronické přihlášky jako soubor “.pdf”.

Přílohy musí být také součástí vytištěné podoby žádosti (viz výše), **s výjimkou účetních výkazů** (tj. podkladů pro hodnocení ekonomické způsobilosti uchazeče) a životopisů (obojí se vkládá pouze do elektronické přihlášky).

Všechny listy výtisku žádosti o podporu spolu s přílohami musí být **nerozebíratelně spojeny (svázaný) do jednoho celku**, aby nemohly být volně vyjímány nebo k nim přikládány další. Za nerozebíratelné spojení je považováno například proděravění všech listů, jejich spojení kroužkovou vazbou provázané provázkem, jehož konce budou přelepeny a přelepka bude orazítkována s přesahem na poslední list žádosti. Postačující je také varianta spojení všech listů kancelářskou sešívačkou kovovou sponou, s jejím přelepením a přelepka bude orazítkována s přesahem na poslední list žádosti.

Žádost o podporu projektu, včetně příloh, musí být předána poskytovateli nebo poslána na jeho adresu **v jedné zapečetěné obálce výrazně označené nápisem „Veřejná soutěž - program TRIO - Neotvírat!“**. Na obálce musí být rovněž uveden název uchazeče–koordinátora a jeho adresa.

V jedné obálce může být **pouze žádost o podporu jednoho** projektu.

Pravdivost všech dat uvedených v žádosti o podporu a splnění kvalifikačních předpokladů musí být doložena **čestnými prohlášeními, originálně podepsanými** osobami, které mohou za uchazeče jednat. Prohlášení dokládá každý z účastníků projektu. Za projekt se doloží rovněž **smlouva** právoplatně uzavřená buď všemi účastníky projektu nebo uchazečem-koordinátorem s každým z dalších účastníků samostatně, a to **originálně podepsaná** oprávněnými osobami.

Žádost o podporu projektu musí být **doručena do podatelny MPO nejpozději do 12 hodin 30. 11. 2016** nebo podána na poště nejpozději 30. 11. 2016 (rozhodující z hlediska dodržení stanovené soutěžní lhůty je razítko podatelny MPO nebo razítko pošty).

8.2. Návrh projektu

Vlastní návrh projektu je jednou z povinných příloh přihlášky a podle Zákona je žádostí o poskytnutí účelové podpory formou dotace podle rozpočtových pravidel. Příloha II.1 této zadávací dokumentace stanoví povinnou osnovu a obsah návrhu projektu.

8.3. Přílohy

Orientační seznam příloh, jejichž předložení pro jednotlivé subjekty ze zadávací dokumentace vyplývá, je uveden v Příloze II. této zadávací dokumentace.

K přihlášce se přikládá vždy za projekt:

- vlastní návrh projektu zpracovaný podle výše zmíněné osnovy (i papírově);
- doložení tržního potenciálu očekávaných výsledků projektu (i papírově), přičemž toto doložení musí povinně zahrnovat stručnou marketingovou studii (viz také závazná osnova projektu)¹⁹;
- „smlouva o účasti na řešení projektu“, která nastavuje podrobně způsob spolupráce mezi nimi na tomto konkrétním projektu (případně smlouva o smlouvě budoucí v téže věci) (i papírově, originálně podepsaná oprávněnými osobami).

¹⁹ tj. vedle marketingové studie mohou být součástí i dokumenty s vyjádřením zájmu potenciálních budoucích odběratelů, avšak tyto dokumenty samotné nejsou postačující, studie s obsahem dle osnovy projektu musí být přiložena vždy

Za každého uchazeče se dále přiloží:

- podklady k posouzení ekonomické způsobilosti uchazeče (v podobě výkazu zisku a ztráty a rozvahy, a to za poslední dvě uzavřená účetní období, která musí být obdobími bezprostředně předcházejícími datu podání žádosti o podporu). Tyto podklady se přikládají pouze elektronicky. Podklady k posouzení ekonomické způsobilosti nepředkládají (tj. ani elektronicky) uchazeči, kteří jsou:
 - veřejnou výzkumnou institucí,
 - veřejnou nebo státní vysokou školou;
- životopisy klíčových členů řešitelského týmu – pouze elektronicky;
- doklad o existenci uchazeče a osobách oprávněných jednat za uchazeče (např. výpis z obchodního rejstříku, případně jiné dokumenty prokazující stav aktuální k datu podání žádosti o podporu; případně plnou moc) – elektronicky i papírově, v prosté kopii;
- doklad o oprávnění k podnikání nebo jiné požadované oprávnění pro doložení způsobilosti uchazeče dle §18 odst. 2 písm. b) – v prosté kopii (viz také kap. 3.2 této zadávací dokumentace).

Upozornění: na rozdíl od první veřejné soutěže v programu TRIO je čestné prohlášení za každého uchazeče součástí elektronicky vyplňované přihlášky – součástí zaslaného výtisku žádosti pak musí být tato prohlášení originálně podepsaná osobou / osobami oprávněnými za uchazeče jednat.

8.4. Rozsah zveřejňovaných údajů

Podáním žádosti uchazeč vyslovuje souhlas se zveřejněním údajů v rozsahu, který vychází z rozpočtových pravidel, dále ze Zákona a z nařízení vlády č. 397/2009 Sb., o IS VaVal, a také z přímo použitelných předpisů EU upravujících poskytování veřejné podpory.

S žádostmi o podporu projektů bude nakládáno v souladu s vyznačeným stupněm důvěrnosti údajů (C / S podle číselníku IS VaVal).

Zveřejňují se zejména následující údaje o podpořených projektech a jejich účastnících (podrobněji viz § 2 nařízení vlády č. 397/2009 Sb.):

- a) identifikační kód projektu, jeho název,
- b) základní údaje o příjemci a dalším účastníkovi projektu,
- c) základní údaje o fyzické osobě odpovědné příjemci za odbornou úroveň projektu,
- d) termín zahájení a ukončení řešení projektu podle smlouvy o poskytnutí podpory, termín zahájení a ukončení poskytování účelové podpory a stav průběhu řešení projektu, případně jeho odůvodnění, a informace o změnách smlouvy o poskytnutí podpory,
- e) předmět a cíle řešení projektu,
- f) uznané náklady projektu, výše účelové podpory.

V průběhu a po ukončení řešení projektu jsou (v souladu s výše citovaným nařízením vlády) předávány rovněž údaje o výsledcích projektu, a to do části RIV IS VaVal.

V souladu s čl. 9 odst. 1 písm. c) Nařízení Komise budou dále zveřejněny informace týkající se každého poskytnutí jednotlivé podpory, která přesahuje 500 tis. EUR (přepočteno podle kurzu ECB platného ke dni poskytnutí podpory projektu).

Smlouva o poskytnutí dotace a její dodatky se budou zveřejňovat v termínech, způsobem a v rozsahu, které vyplývají ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

9. Další práva / povinnosti uchazeče a poskytovatele

- do termínu ukončení soutěžní lhůty může uchazeč podanou žádost o podporu odvolat (vzít zpět);
- poskytovatel si v souladu s § 24 Zákona vyhrazuje právo zrušit vyhlášenou veřejnou soutěž a projektům hodnoceným v této veřejné soutěži podporu neposkytnout. Rozhodnutí o zrušení veřejné soutěže nebo o omezení počtu podporovaných projektů bude vycházet z celkového objemu prostředků přidělených MPO na podporu výzkumu a vývoje v příslušné položce státního rozpočtu;
- podpora může být poskytnuta pouze uchazečům, kteří splňují kvalifikační předpoklady podle Zákona (§ 18) a není proti nim vedeno žádné exekuční, insolvenční nebo konkurzní řízení, nevedou žádný soudní spor, jehož výsledek by mohl významně ovlivnit jejich majetkovou situaci, a ani neví o tom, že by se proti nim někdo chystal vést takový spor;
- účast uchazeče v programu TRIO nevyklučuje možnost jeho účasti v dalších programech, není však přípustná jakákoliv kumulace podpory poskytnuté na konkrétní projekt (činnosti) z programu TRIO s jinou veřejnou podporou, proto je uchazeč povinen upozornit na veřejnou podporu identického nebo podobného projektu či části projektu, který řeší s podporou z veřejných rozpočtů (viz také binární kritérium č.2);
- nedodržení některé z výše uvedených podmínek nebo postupu pro podávání žádostí o podporu (kap. 8) bude mít za následek nezařazení žádosti o podporu projektu do veřejné soutěže (§ 21 Zákona);
- chybně vyplněné žádosti, žádosti nepřipustně upravované, nekompletní žádosti a žádosti, které nebudou jinak splňovat předepsané podmínky, nebudou zařazeny do veřejné soutěže;
- žádosti o podporu se uchazečům nevracejí, na úhradu nákladů vynaložených v souvislosti s podáním žádosti nevzniká uchazeči žádný nárok;
- předpokládaný termín uzavření Smlouvy se řídí § 25 odst. 1 Zákona za podmínek uvedených v § 25 odst. 2 Zákona;
- rozhodnutí o výsledku veřejné soutěže je konečné a nelze se proti němu odvolat.

10. Informace a pomoc pro uchazeče

Kontaktní osoba: [REDAKCE] (doporučená doba pro kontaktování – Po až Pá: 9 až 11 a 14 až 16 hod.).

Helpdesk k elektronické přihlášce (pro nahlášení technických problémů) naleznete v informačním systému programu TRIO na adrese <https://trio.mpo.cz>.

Dotazy k případným nejasnostem v zadávací dokumentaci lze zaslat elektronicky na adresu kontaktní osoby.

Text vyhlášení veřejné soutěže a její podmínky jsou zpřístupněny na webové adrese MPO - <http://www.mpo.cz/cz/podpora-podnikani/vyzkum-a-vyvoj/>.

Vstup do interaktivní elektronické přihlášky naleznete v informačním systému programu TRIO na adrese <https://trio.mpo.cz>. Podrobný návod k jejímu vyplnění je k dispozici v podobě Příručky pro uchazeče (ke stažení jako Příloha III. této zadávací dokumentace).

11. Seznam použitých zkratk

GMO	geneticky modifikované organismy
IS VaVal	Informační systém výzkumu, vývoje a inovací
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
NPOV	Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (schválené usnesením vlády ze dne 19. 7. 2012 č. 552)
RIV	Rejstřík informací o výsledcích (součást IS VaVal)
VaV	výzkum a vývoj
KETs	Key enabling technologies (klíčové technologie)
RIS3 strategie	Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky schválená usnesením vlády ze dne 11. července 2016 č. 634

12. Seznam příloh zadávací dokumentace

Příloha I.1. – Základní pojmy použité v zadávací dokumentaci 1. veřejné soutěže v programu TRIO

Příloha I.2. – Podporované cíle NPOV

Příloha I.3. – Základní charakteristika KETs

Příloha I.4. – Definice druhů výsledků výzkumu

Příloha I.5. – Vertikální priority národní RIS3 strategie

Příloha II. – Seznam příloh dokládáných uchazeči

Příloha II.1. – Závazná osnova projektu a vzor struktury marketingové studie

Příloha III. – Příručka pro uchazeče (návod k vyplnění elektronické přihlášky)

Příloha IV. – Vzor Smlouvy o poskytnutí podpory

V Z O R roční a závěrečné zprávy
(vzor není určen k vyplňování):

(u závěrečné zprávy se vynechává bod č. 11., 12. a 13.)

1. Roční/ závěrečná zpráva o řešení projektu v programu TRIO v roce: x x x x
2. Ev. č. projektu.:
3. Název projektu:
4. Příjemce účelové podpory:
5. Kontaktní osoba/ (telefon/mobil, e-mail):

Další účastníci projektu:

Řešitelský tým*:

* všechny údaje shromažďuje poskytovatel pouze jednou, do zprávy se údaje vyplňují pouze v případě změn

6. Termín ukončení projektu (měs. /rok):

7. Plnění cílů a etap:

Etapa	Činnost	Orientační termín ukončení (dle smlouvy / dodatku) měsíc/rok	Plnění *

* splněno, plněno/probíhá, nesplněno (slovně zdůvodnit neplnění)

8. Seznam dílčích výzkumných zpráv, vypracovaných k dané problematice v průběhu roku:
(autor; název zprávy; místo, kde je možno do zprávy nahlédnout)

9. Použití finančních prostředků (v tis. Kč):

Finanční prostředky	plánované náklady	orientační náklady k 31.12. (platí pro roční zprávu)	skutečné náklady k 31.12. (platí pro závěrečnou zprávu)
Výše celkových nákladů na řešení projektu v roce			
Neveřejné zdroje financování			
Účelová podpora			

10. Celková charakteristika plnění projektu:

(stručné slovní zhodnocení plnění cílů jednotlivých etap, zdůvodnění případných odchylek od věcné náplně uvedené v příloze č. 2 smlouvy). Případná podrobnější zpráva, grafy, tabulky, obrázky pro přehlednou dokumentaci dosažených výsledků mohou dle uvážení příjemce tvořit samostatnou přílohu této zprávy.

11. Přehled změn, které nastaly v běžném roce řešení:

(výsledky změnového řízení – úprava věcné náplně, struktura financování projektu, změna řešitele apod.)

12. Cíle projektu pro následující rok: *(pouze roční zpráva)*
 (dle přílohy č. 2 smlouvy, event. návrh změn v příslušném členění se zdůvodněním)

Etapa	Činnost	Zajištění řešení etap (organizace)	Orientační termín ukončení (dle přihlášky/upravený)

13. Finanční čerpání pro následující rok: *(pouze roční zpráva)*
 (dle přílohy č. 1 smlouvy, event. návrh změn v příslušném členění se zdůvodněním)

Finanční prostředky	plánované / upravené náklady
Celkové uznané náklady na řešení projektu v roce	
Neveřejné zdroje financování	
Účelová podpora	

Datum:

Zpracoval:

Přílohy: - Oponentní posudek/ posudky a čestné prohlášení

-
-

Poznámka:

- Součástí roční zprávy o řešení projektu musí být nejméně jeden oponentní posudek nezávislého oponenta a čestné prohlášení oponenta o jeho nepodjatosti vůči projektu dle vzoru uvedeného na www.mpo.cz.
- Součástí závěrečné zprávy o řešení projektu musí být nejméně 2 oponentní posudky nezávislých oponentů a jejich čestné prohlášení o nepodjatosti vůči projektu dle vzoru uvedeného na www.mpo.cz.
- Pro zaslání elektronicky je maximální rozsah zprávy 10 MB.

TABULKA SKUTEČNĚ DOSAŽENÝCH PŘÍNOSŮ PROJEKTU za rok

--

Ev. č. projektu:		Rok ukončení:	
Název projektu:			
Příjemce:		IČ:	
Hlavní realizátor výsledků:		IČ:	

Skutečně dosažené přínosy z realizace výsledků projektu. Údaje jsou za daný rok a souhrnně za všechny uvedené realizátory.

Organizace, které se podílejí na realizaci výsledků (pokud není hlavní realizátor zároveň jediným realizátorem výsledků) - uveďte se název a IČ společností a jejich orientační podíl na využití výsledků:

Konkrétní způsob využití výsledků (stručný popis – zavedení do výroby, prodej know-how, využití pro další výzkum apod.):

Tržby*		(tis. Kč)
Zisk*		(tis. Kč)
Export*		(tis. Kč)
Počet nově vytvořených pracovních míst (vyplní se pouze nárůst v daném v roce):		(počet)
Počet případů získaných práv k průmyslovému vlastnictví (udělené patenty apod.):		(počet)
Počet prodaných licencí:		(počet)
Podíl tržeb z využití výsledků projektu na celkových tržbách společnosti:		(%)

Další přínosy dosažených výsledků projektu pro obor, odvětví, životní prostředí apod. (stručný popis):

Aktuální srovnání dosažených výsledků a jejich využití se stavem problematiky v ČR a v zahraničí se zaměřením na konkurenceschopnost realizátorů (stručné zhodnocení):

Srovnání dosažených výsledků a jejich přínosů s předpokládanými přínosy uvedenými v žádosti o podporu, případně stručné zdůvodnění rozdílu:

	jméno:	funkce:	datum a podpis:
zpracovatel:			
člen statutárního orgánu:			
kontakt na zpracovatele či jinou pověřenou osobu (tel., e-mail)			

**) V případě výraznějšího negativního rozdílu mezi hodnotami uvedenými v žádosti o podporu a skutečnými hodnotami je nutné uvést v příslušné části formuláře stručné zdůvodnění.*

Minimální rozsah závěrečného oponentního řízení

Řešení projektů výzkumu a vývoje (VaV), na které byla prostřednictvím MPO poskytnuta účelová podpora ze státního rozpočtu, musí být vždy ukončeno závěrečným oponentním řízením. V něm se hodnotí průběh, výsledky, přínosy a splnění cílů celého projektu v návaznosti na stanovenou věcnou náplň a posuzuje se správnost a účelnost využití finančních prostředků.

1. Organizace závěrečného oponentního řízení

Závěrečné oponentní řízení (ZOŘ) organizuje příjemce po ukončení řešení celého projektu. Ten také odpovídá za jeho včasnou přípravu, zajištění všech podkladů, zejména oponentovaných dokumentů a oponentních posudků. Místo konání ZOŘ určí příjemce, zejména s ohledem na vhodnost prezentace průběhu a výsledků řešení. Náklady spojené se ZOŘ hradí příjemce. Příjemce podá poskytovateli návrh na konání ZOŘ nejpozději do dvou měsíců po ukončení řešení projektu. ZOŘ musí být realizováno nejpozději do 180 dnů po ukončení řešení projektu.

2. Příjemce zasílá poskytovateli minimálně dva týdny před konáním ZOŘ:

- (písemně i elektronicky na adresu vav@mpo.cz)
- pozvánku na ZOŘ, s předem projednaným termínem jeho konání,
- jeden výtisk závěrečné zprávy za celé období řešení projektu,
- originály nejméně dvou oponentních posudků nezávislých oponentů (formulář na www.mpo.cz).

3. Dále příjemce připraví pro ZOŘ následující podklady:

- kopie smlouvy a dodatků uzavřených v průběhu řešení mezi příjemcem a MPO, smlouvy s dalšími účastníky projektu,
- závěrečná zpráva za celé období řešení projektu, jednotlivé roční zprávy o průběhu řešení projektu,
- veškeré dokumenty a zprávy vzniklé v průběhu řešení projektu,
- další dokumenty související s řešením projektu,
- srovnání dosaženého výsledku projektu se stavem v zahraničí v době ukončení projektu (zodpovídá příjemce podpory ve spolupráci s oponentem, může být součástí závěrečné zprávy).

4. Účastníci oponentního řízení:

- členové oponentní rady:
 - předseda: zástupce MPO
 - zástupce příjemce (ne řešitel projektu, nemusí být členem statutárního orgánu)
 - dva externí oponenti
 - zástupce Rady programu TRIO
- řešitel projektu a spoluřešitelé, další účastníci

5. Minimální program závěrečného oponentního řízení:

- informace řešitele (případně i spoluřešitelů) doplňující závěrečnou zprávu o řešení projektu,
- seznámení s oponentními posudky, stanovisko řešitele (případně spoluřešitelů) k oponentním posudkům (připomínky, dotazy, vysvětlení), diskuse,
- zhodnocení nakládání s finančními prostředky a vyslovení jednoznačných závěrů ke splnění cílů projektu,
- předložení kopie „Zprávy nezávislého auditora“, případně kopie smlouvy s auditorem se závazným termínem předání za poslední rok řešení,
- srovnání dosaženého výsledku projektu s aktuálním stavem řešené problematiky v zahraničí obecně a zejména se státy EU,
- schválení závěrů oponentní radou - splnění, splnění s výhradami včetně uložených doplnění či případně nesplnění.

Závěry jsou přijaty, hlasuje-li pro ně nadpoloviční většina přítomných členů oponentní rady, v případě rovnosti hlasů rozhoduje hlas předsedy oponentní rady.

Zápis ze závěrečného oponentního řízení, konaného dne ...**1) Předmět oponentního řízení**

- název příjemce dle obchodního rejstříku, ev. č. projektu a název projektu, doba řešení projektu v letech
- výčet zpráv vzniklých při řešení projektu (roční zprávy, závěrečná zpráva, příp. dílčí zprávy)

2) Účastníci oponentního řízení (jen vypsát, originál prezenční listiny všech přítomných musí být přiložen k zápisu)

- oponentní rada - zástupce MPO, zástupce Rady programu TRIO
- zástupce příjemce (ne řešitel projektu)
- externí oponenti
- řešitel a spoluřešitelé projektu, příp. další účastníci

3) Popis nákladů na projekt za celou dobu jeho řešení

- tabulka plánu a skutečného čerpání finančních prostředků v jednotlivých letech řešení
- přehled čerpání účelové podpory (plán a skutečnost) a neveřejných zdrojů (plán a skutečnost) v členění na příjemce a další účastníky projektu

4) Průběh oponentního řízení

- informace o řešení (souhrnný popis řešení) - splnění plánované věcné náplně, cíle a technických parametrů, druhy výsledků
- seznámení s oponentními posudky (originály oponentních posudků musí být přiloženy k zápisu)
- stanovisko řešitele k oponentním posudkům

5) Prezentace výsledků (patenty, užité vzory, knižní publikace, články, přednášky apod.)**6) Hlavní přínosy a využitelnost výsledků**

Předpokládaný objem realizace v jednotlivých letech, včetně předpokládaného postavení na trhu. Srovnání dosaženého výsledku projektu se stavem v zahraničí obecně a zejména se státy EU (konkurenceschopnost) v době ukončení projektu (zhodnotí příjemce podpory ve spolupráci s oponenty).

7) Přehled veškerých změn, které nastaly v průběhu řešení projektu**8) Závěry ze ZOŘ schválené oponentní radou musí obsahovat:**

- splnění cílů věcného záměru a potvrzení deklarovaných a skutečně dosažených výsledků řešení projektu
- úroveň zpracování závěrečné zprávy (přehlednost, dokumentace dosažených výsledků, apod.)
- plnění čerpání finančních prostředků podle podmínek smlouvy (příp. rozdíly zdůvodnit)
- využití vynaložených finančních prostředků (účelné, v souladu s předmětem projektu, apod.)
- způsob naložení s výsledky řešení projektu
- oponentní rada předloženou závěrečnou zprávu schvaluje / schvaluje s výhradami (uložená doplnění s termínem pro předání doplňujících informací)
- Oponentní rada ukládá příjemci dodržovat plnění Článku VI. odst. 24 smlouvy, tj. předkládat poskytovateli informaci o skutečně dosažených přínosech projektu (příloha č. 6 Smlouvy)

9) Celkové hodnocení dosažených výsledků řešení projektu

V (vynikající výsledky – mezinárodního významu), U (uspěl podle zadání, cíle projektu byly splněny), O (zadání bylo splněno jen částečně, smlouva však byla dodržena), S (zadání nesplněno, bude přistoupeno k sankčním ustanovením dle Smlouvy)

Povinné přílohy k originálu zápisu:

- originál prezenční listiny
- originály oponentních posudků včetně čestného prohlášení oponentů (doporučený vzor na www.mpo.cz)
- vyúčtování za projekt za celou dobu řešení
- vnitřní předpis o využití výsledků výzkumu a vývoje
- kopie dokumentů prokazujících dosažení výsledků (podle RIV)
- kopie „Zprávy nezávislého auditora“ nebo smlouvy s auditorem se závazným termínem předání této zprávy

Zápis včetně příloh musí být rozeslán všem účastníkům do 14 dnů po skončení ZOŘ.

Podepsaný zápis předá příjemce poskytovateli na místě jednání a elektronicky zašle poskytovateli na adresu yav@mpo.cz. Pro zasílání elektronicky je maximální rozsah zprávy 10 MB.

projekt **FV20226****Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory (v Kč)**Závazný ukazatel: **62.01%**Dosažená míra podpory za projekt : **62.01%**

maximální míra podpory stanovená pro celou dobu řešení projektu

	náklady celkem	2016	2017	2018	2019	2020
--	----------------	------	------	------	------	------

projekt celkem

účelová podpora	19 350 000		7 330 000	7 160 000	4 860 000	0
neveřejné zdroje	11 857 000		4 998 000	4 753 000	2 106 000	0
celkem	31 207 000		12 328 000	11 913 000	6 966 000	0
míra podpory		%	59.46%	60.10%	69.77%	%

příjemce:

IČ:	LaserTherm spol. s r.o.					
účelová podpora	6 600 000	0	3 500 000	1 600 000	1 500 000	0
neveřejné zdroje	3 107 000	0	1 648 000	753 000	706 000	0
celkem	9 707 000	0	5 148 000	2 353 000	2 206 000	0
dosažená míra podpory	67.99%	%	67.99%	68.00%	68.00%	%
max. míra podpory	68.00%					

další účastníci projektu:

IČ: 68407700	České vysoké učení technické v Praze/ České vysoké učení technické v Praze, 21220 - Fakulta strojní					
účelová podpora	5 950 000	0	1 230 000	2 360 000	2 360 000	0
neveřejné zdroje	0	0	0	0	0	0
celkem	5 950 000	0	1 230 000	2 360 000	2 360 000	0
dosažená míra podpory	100.00 %	%	100.00 %	100.00 %	100.00%	%
max. míra podpory	100.00 %					

další účastníci projektu:

IČ: 26047284	KOVOSVIT MAS, a.s.					
účelová podpora	6 800 000	0	2 600 000	3 200 000	1 000 000	0
neveřejné zdroje	8 750 000	0	3 350 000	4 000 000	1 400 000	0
celkem	15 550 000	0	5 950 000	7 200 000	2 400 000	0
dosažená míra podpory	43.73%	43.70%	44.44%	41.67%	%	%
max. míra podpory	65.00%					

Projekt: Laserová technologie pro aditivní a hybridní výrobu z kovů

Etapy řešení:

Etapa a podetapy	Název etapy a stručný přehled činnosti v etapě	Orientační zajištění řešení etap (organizace)	Orientační termín ukončení etapy (měs/rok)
Rok 2017			
1A	Laserová hlavice pro prototyp (včetně realizace) Výzkum a vývoj nové konstrukce laserových procesních hlavic pro navařování kovů s ohledem na jejich integraci do obráběcích center	LaserTherm, KOVOSVIT MAS, ČVUT	Přechází do r. 2018
2A	Vývoj a realizace prototypu vycházejícího z 5 osého stroje KMAS Výroba prototypu/demostrátoru stroje, který umožní otestování metod laserové aditivní a hybridní výroby a vytvoření procesních technologických parametrů	KOVOSVIT MAS, ČVUT, LaserTherm	Přechází do r. 2018
3A	Příprava experimentů, návrh výchozích parametrů a konfigurací, příprava programů a polotovarů Vytvoření databáze verifikovaných (založených na experimentech) procesních technologických parametrů laserových aditivních a hybridních technologií. V rámci hybridních technologií pak vytvoření databáze procesních parametrů pro jejich optimální obrábění	LaserTherm, ČVUT	Přechází do r. 2018
4A	Vývoj základní nadstavby CAM pro programování stroje Vývoj nadstavby CAM systému pro laserovou hybridní a aditivní výrobu využívající databázi procesních technologických parametrů a uplatňující vlastní funkce pro dráhové, výkonové a geometrické korekce	KOVOSVIT MAS, LaserTherm	Přechází do r. 2018
Rok 2018			
1A	Laserová hlavice pro prototyp (včetně realizace) Výzkum a vývoj nové konstrukce laserových procesních hlavic pro navařování kovů s ohledem na jejich integraci do obráběcích center	LaserTherm, KOVOSVIT MAS, ČVUT	06/2018
2A	Vývoj a realizace prototypu vycházejícího z 5 osého stroje KMAS Výroba prototypu/demostrátoru stroje, který umožní otestování metod laserové aditivní a hybridní výroby a vytvoření databáze procesních technologických parametrů	KOVOSVIT MAS, ČVUT, LaserTherm	06/2018
3A	Příprava experimentů, návrh výchozích parametrů a konfigurací, příprava programů a polotovarů Vytvoření databáze verifikovaných (založených na experimentech) procesních technologických parametrů laserových aditivních a hybridních technologií. V rámci hybridních technologií pak vytvoření databáze procesních parametrů pro jejich optimální obrábění	LaserTherm, ČVUT	06/2018
4A	Vývoj základní nadstavby CAM pro programování stroje Vývoj nadstavby CAM systému pro laserovou hybridní a aditivní výrobu využívající databázi procesních technologických parametrů a uplatňující vlastní funkce pro dráhové, výkonové a geometrické korekce	KOVOSVIT MAS, LaserTherm	06/2018
1B	Laserová hlavice pro další typy strojů (návrh) Výzkum a vývoj nové konstrukce laserových procesních hlavic pro navařování kovů s ohledem na jejich integraci do obráběcích center	LaserTherm, KOVOSVIT MAS, ČVUT	Přechází do r. 2019

2B	Operativní úpravy a modifikace stroje vynucené technologickými testy Výroba prototypu/demostrátoru stroje, který umožní otestování metod laserové aditivní a hybridní výroby a vytvoření databáze procesních technologických parametrů	KOVOSVIT MAS, ČVUT, LaserTherm	Přechází do r. 2019
3B	Verifikace procesních parametrů a vytváření databáze Vytvoření databáze verifikovaných (založených na experimentech) procesních technologických parametrů laserových a hybridních technologií. V rámci hybridních technologií pak vytvoření databáze procesních parametrů pro jejich optimální obrábění	LaserTherm, ČVUT	Přechází do r. 2019
4B	Zdokonalování a úpravy nadstavby CAM ve vazbě na testy Vývoj nadstavby CAM systému pro laserovou hybridní a aditivní výrobu využívající databázi procesních technologických parametrů a uplatňující vlastní funkce pro dráhové, výkonové a geometrické korekce	ČVUT, KOVOSVIT MAS, LaserTherm	Přechází do r. 2019
Rok 2019			
1B	Laserová hlavice pro další typy strojů (návrh) Výzkum a vývoj nové konstrukce laserových procesních hlavic pro navařování kovů s ohledem na jejich integraci do obráběcích center	LaserTherm, KOVOSVIT MAS, ČVUT	06/2019
2B	Operativní úpravy a modifikace stroje vynucené technologickými testy Výroba prototypu/demostrátoru stroje, který umožní otestování metod laserové aditivní a hybridní výroby a vytvoření databáze procesních technologických parametrů	KOVOSVIT MAS, ČVUT, LaserTherm	06/2019
3B	Verifikace procesních parametrů a vytváření databáze Vytvoření databáze verifikovaných (založených na experimentech) procesních technologických parametrů laserových aditivních a hybridních technologií. V rámci hybridních technologií pak vytvoření databáze procesních parametrů pro jejich optimální obrábění	LaserTherm, ČVUT	12/2019
4B	Zdokonalování a úpravy nadstavby CAM ve vazbě na testy Vývoj nadstavby CAM systému pro laserovou hybridní a aditivní výrobu využívající databázi procesních technologických parametrů a uplatňující vlastní funkce pro dráhové, výkonové a geometrické korekce	ČVUT, KOVOSVIT MAS, LaserTherm	12/2019
5	Ověření vyvinuté technologie na konkrétních dílcích Ověření vyvinutých procesních technologických parametrů laserových aditivních a hybridních technologií při opravách a rekonstrukcích tvarů dílců s vysokou přidanou hodnotou. Ověření limitů technologií pro vytváření funkčních návarů i vytváření dílců nebo jejich částí	LaserTherm, ČVUT, KOVOSVIT MAS	12/2019
6	Koncepce uplatnění v dalších strojích Koncepční rozbor a návrh uplatnění nově vyvinuté technologie a procesních hlavic do obráběcích strojů různého typů a kinematického uspořádání	ČVUT, KOVOSVIT MAS, LaserTherm	12/2019