

# Smlouva o účasti na řešení projektu č. FV20321

uzavřená dle § 1746 odst. 2 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění,  
(dále jen „Smlouva“)

---

## 1. SMLUVNÍ STRANY

### **ING corporation, spol. s r.o.**

se sídlem Mánesova 1259, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí

IČO: 14613794

DIČ: CZ14613794

Bankovní spojení: ██████████ ČSOB a.s., pobočka Frýdek-Místek

Zastoupená: Ing. Jiřím Rosickým, CSc., jednatelem

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 648

(dále jen **Příjemce**) na straně jedné a

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

se sídlem 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba

IČO: 619 89 100

DIČ: CZ61989100

Bankovní spojení: ██████████ IBAN CZ6003000000000117894263, ČSOB a.s., Pobočka pro korporátní klientelu - Ostrava

Zastoupená: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem univerzity

zřízena dle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách, v platném znění

(dále jen **Další účastník**) na straně druhé

se dohodly takto:

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Příjemce uzavřel dne 10.8.2017 s Českou republikou – Ministerstvem průmyslu a obchodu (dále jen „Poskytovatel“) Smlouvu č. FV20321 o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Smlouva o poskytnutí podpory“), která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Předmětem Smlouvy o poskytnutí podpory je poskytnutí účelové podpory na řešení projektu č. FV20321 „Vývoj odlehčovacích ortéz dolní končetiny s využitím digitálních technologií“ (dále jen „Projekt“). Další účastník se spolu s Příjemcem účastní řešení Projektu.
- 2.2. Tato Smlouva upravuje právní postavení Příjemce a Dalšího účastníka Projektu, jejich úlohy a odpovědnosti, vzájemná práva a povinnosti při realizaci Projektu a také podmínky, za kterých Příjemce poskytne část účelové podpory Dalšímu účastníkovi Projektu.
- 2.3. Příjemce i Další účastník jsou povinni Projekt řešit v souladu se schválenou Věcnou náplní řešení projektu, která tvoří přílohu č. 2 Smlouvy (dále jen „Věcná náplň“), schválenými Uznanými náklady na řešení projektu, které tvoří přílohu č. 3 (dále jen „Uznané náklady“), touto Smlouvou, Smlouvou o poskytnutí podpory a příslušnými právními předpisy ČR a EU. Další účastník se řídí Smlouvou o poskytnutí podpory s výjimkou ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na Dalšího účastníka.

## 3. ŘEŠENÍ ČÁSTI PROJEKTU

- 3.1. Další účastník se touto Smlouvou zavazuje Příjemci, že v rámci spolupráce na řešení Projektu bude provádět ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu úkony konkrétně určené ve Věcné náplni

projektu směřující k realizaci Projektu, popřípadě i další úkony nutné nebo potřebné pro realizaci Projektu. Další účastník se zavazuje postupovat v souladu se schválenou Věcnou náplní projektu tak, aby bylo dosaženo jeho účelu a aby byly splněny veškeré závazky vyplývající z této Smlouvy a Věcné náplně.

- 3.2. Poměr účasti Dalšího účastníka a Příjemce na řešení Projektu je stanoven ve Věcné náplni projektu.
- 3.3. Řešení projektu je rozloženo do období 1/2017 – 12/2018.

#### **4. VĚCNÁ NÁPLŇ PROJEKTU**

- 4.1. Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu této smlouvy zavazují k plnění následujících úkolů:

Příjemce, ING corporation, spol. s r.o., se zavazuje plnit tyto úkoly:

- Výzkum 3D tisku elastomerů a konstrukčních plastů
- Konstrukční návrh odlehčovacích ortéz
- Zhotovení a ověření funkčních vzorků
- Optimalizace a verifikace klinických, výpočtových a technologických postupů
- Vypracování pracovních postupů
- Příprava pro uvedení výsledků na trh

Další účastník: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, se zavazuje plnit tyto úkoly

- Počítačové modelování (segmentace dat ze zobrazovacích metod, vytvoření 3D modelů tkání, simulace zatížení)
- MKP simulace
- Optimalizace a verifikace výpočtových postupů

- 4.2. Odpovědnost za plnění činností má vždy hlavní řešitel daného účastníka.
- 4.3. Podrobný popis úkolů smluvních stran je součástí Schváleného projektového záměru, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

#### **5. POSKYTOVÁNÍ ÚČELOVÉ PODPORY**

- 5.1. Příjemce je, za předpokladu, že Další účastník řádně plní závazky vyplývající z této Smlouvy, povinen poskytnout Dalšímu účastníkovi Projektu stanovenou část účelové podpory pro jednotlivé kalendářní roky na řešení části Projektu (dále jen „Dotace“), a to ve výši stanovené v Uznaných nákladech projektu.
- 5.2. Příjemce je povinen poskytnout část Dotace určenou pro Dalšího účastníka na řešení části Projektu nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy Příjemce obdržel příslušnou část Dotace od Poskytovatele. Pokud ještě nebyla uzavřena Smlouva o účasti na řešení projektu s Dalším účastníkem, běží lhůta 15 kalendářních dnů až po podpisu této Smlouvy.
- 5.3. Příjemce poskytne Dalšímu účastníkovi Dotaci pro příslušný kalendářní rok přímým převodem Dotace z bankovního účtu Příjemce na samostatný bankovní účet Dalšího účastníka, který Další účastník zřídil výhradně za tímto účelem:

Č. účtu: 117894263/0300, IBAN CZ6003000000000117894263

- 5.4. Další účastník je povinen čerpat a použít Dotaci výlučně k úhradě uznaných nákladů Projektu a výlučně v souladu s jejich časovým určením.

- 5.5. Čerpáním a použitím Dotace se rozumí převod finančních prostředků z bankovního účtu dle článku 5.3. Smlouvy, a to buď formou přímé platby dodavatelům nebo převodem na jiný vlastní bankovní účet (nebo do vlastní pokladny) v případech, kdy uznané náklady již byly uhrazeny z jiných finančních prostředků. V případě převodu na jiný vlastní bankovní účet nebo do vlastní pokladny je Další účastník povinen tento převod doložit soupisem nákladů, které již byly uhrazeny z jiných finančních prostředků.
- 5.6. Další účastník může převést část poskytnuté Dotace z bankovního účtu určeného výlučně pro financování Projektu do svého fondu účelově určených prostředků, a to až do výše 5 % z celkové Dotace poskytnuté mu v kalendářním roce. Ustanovení předchozí věty nelze použít v posledním roce realizace Projektu.
- 5.7. Nepřevedení části nečerpané Dotace do fondu účelově určených prostředků a její ponechání na samostatném bankovním účtu určeném pro financování Projektu je považováno za nečerpanou účelovou podporu, kterou je Další účastník povinen vrátit Příjemci nejpozději do 15. ledna následujícího kalendářního roku.
- 5.8. Dotaci převedenou do fondu účelově určených prostředků je Další účastník povinen použít pouze v době řešení Projektu na Poskytovatelem schválené činnosti. Pro použití těchto finančních prostředků je Další účastník povinen je převést z fondu účelově určených prostředků na samostatný bankovní účet dle čl. 5.3. Smlouvy.
- 5.9. Nedojde-li k poskytnutí příslušné části Dotace Poskytovatelem Příjemci nebo dojde-li k opožděnému poskytnutí příslušné části Dotace Poskytovatelem Příjemci v důsledku rozpočtového provizoria podle zvláštního právního předpisu nebo v důsledku aplikace jiného právního předpisu, Příjemce neodpovídá Dalšímu účastníkovi za škodu, která vznikla Dalšímu účastníkovi jako důsledek této situace.

## **6. UZNANÉ NÁKLADY PROJEKTU A EVIDENCE**

- 6.1. Uzanými náklady Projektu se rozumí způsobilé náklady vynaložené na činnosti, které Poskytovatel schválil a které jsou odůvodněné. Vymezené způsobilé náklady Projektu jsou uvedeny v příloze č. 3 Smlouvy.
- 6.2. Předpokládané celkové uznané náklady Projektu a jejich rozdělení na jednotlivé kalendářní roky, včetně rozdělení mezi Příjemce a Dalšího účastníka a procentuální výše účelové podpory z celkových uznaných nákladů jsou uvedeny v Uzaných nákladech projektu, který tvoří přílohu č. 3. Smlouvy.
- 6.3. V případě, že Další účastník překročí stanovenou míru účelové podpory dle přílohy č. 3 Smlouvy, je Další účastník povinen vrátit na bankovní účet Příjemce tu část poskytnuté podpory, o kterou byl překročen stanovený poměr financování, a to nejpozději do 30. ledna následujícího kalendářního roku.
- 6.4. O způsobilých nákladech Projektu je Další účastník povinen vést oddělenou evidenci v souladu se zákonem č. 563/991 Sb., o účetnictví, v účinném znění. Evidence musí být vedena správně, úplně, průkazně, srozumitelně, způsobem zaručujícím trvalost účetních záznamů a takovým způsobem, aby Další účastník mohl kdykoli na výzvu Příjemce nebo Poskytovatele poskytnout věrohodné, aktuální a prokazatelné údaje o stavu hospodaření s Dotací a tyto údaje rovněž prokázat. Evidenci je Další účastník povinen uchovávat po dobu nejméně deseti let od ukončení řešení Projektu.
- 6.5. Další účastník je povinen postupovat při nakládání s Dotací a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy týkajícími se hospodaření s prostředky státního rozpočtu a s majetkem státu (zejména zákonem č. 218/2000 Sb., a zákonem 219/2000Sb., v účinném znění).
- 6.6. Další účastník je povinen jednotlivé části Dotace ve vztahu k Příjemci finančně vypořádat v souladu s platnými právními předpisy, které stanoví termíny a zásady finančního vypořádání vztahů se státním rozpočtem. Další účastník je povinen spolu se zúčtováním Dotace předložit Příjemci zdůvodnění čerpání a užití finančních prostředků včetně písemné informace o tom, zda na účel, na který byla Dotace poskytnuta, použil i finanční prostředky z jiných zdrojů, včetně ostatních veřejných prostředků, případně z jakých a v jaké výši.

## **7. SOUČINNOST DALŠÍHO ÚČASTNÍKA**

- 7.1. Další účastník se zavazuje Příjemci během řešení Projektu poskytovat potřebnou součinnost, zejména:
- 7.1.1. Spolupracovat s Příjemcem na zpracování roční zprávy o realizaci a výsledcích Projektu, a to v průběhu každého kalendářního roku tak, aby roční zpráva byla zpracována nejpozději k 31. prosinci daného kalendářního roku;
  - 7.1.2. Spolupracovat s Příjemcem na zpracování závěrečné zprávy po ukončení řešení Projektu;
  - 7.1.3. Spolupracovat s Příjemcem na zpracování Přehledu o finančním vypořádání poskytnuté účelové podpory a o vynaložených nákladech řešení Projektu v průběhu každého kalendářního roku tak, aby tento přehled byl zpracován nejpozději k 12. lednu následujícího kalendářního roku;
  - 7.1.4. Po ukončení řešení Projektu spolupracovat s Příjemcem na zpracování údajů o dosažených výsledcích Projektu, a tak, aby tento přehled byl zpracován nejpozději k 20. červnu následujícího kalendářního roku;
  - 7.1.5. Po ukončení řešení Projektu spolupracovat na vypracování informací o skutečně dosažených přínosech Projektu, a to jedenkrát ročně vždy za uplynulý kalendářní rok vždy nejpozději k 31. lednu následujícího kalendářního roku, po dobu tří let po ukončení řešení Projektu.
- 7.2. Další účastník se zavazuje 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.“
- 7.3. Další účastník se zavazuje na požádání poskytnout Příjemci a Poskytovateli bezplatné, nevýlučné a neodvolatelné právo reprodukovat a rozšiřovat, a to jak v písemné, tak i v elektronické podobě na jakémkoliv nosiči informací, jakékoliv odborné texty týkající se řešení a výsledků projektu publikované Dalším účastníkem, nebo publikované s jeho souhlasem, k nimž má Další účastník autorská práva nebo je jejich oprávněným uživatelem.
- 7.4. Další účastník se zavazuje informovat Příjemce a Poskytovatele o své případné neschopnosti plnit řádně a včas povinné zákonné odvozy nebo povinnosti vyplývající z této Smlouvy a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení či údajů a skutečností požadovaných pro prokázání způsobilosti, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení právnické osoby, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, podání návrhu na zahájení insolvenčního řízení, zánik příslušného živnostenského oprávnění, pravomocné odsouzení pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem činnosti, nebo pro trestný čin hospodářský či trestný čin proti majetku apod., a to nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozví.

## **8. KONTROLA**

- 8.1. Příjemce a Poskytovatel jsou oprávněni kdykoli v průběhu řešení části Projektu Dalším účastníkem i po jeho ukončení provádět kontrolu hospodaření Dalšího účastníka s Dotací, komplexní kontrolu výsledku Projektu, kontrolu plnění cílů Projektu včetně kontroly účelnosti čerpání a využití prostředků Dotace, způsobilých nákladů a finanční kontrolu, přičemž Další účastník je povinen provádění kontrol Příjemci a Poskytovateli umožnit, a to zejména poskytnutím volného přístupu ke všem dokumentům, počítačovým záznamům a zařízením, které obsahují informace související s Projektem.
- 8.2. Jestliže si to Příjemce vyžádá, je Další účastník povinen informovat Příjemce o okolnostech souvisejících s řešením části Projektu, předávat Příjemci veškerou korespondenci o Projektu, informovat Příjemce o uzavřených smlouvách s dodavateli a o obsahu jejich plnění, přičemž Další účastník je povinen originály těchto smluv uchovávat po dobu nejméně deseti let od ukončení řešení Projektu.

## **9. SANKCE**

- 9.1. Dojde-li v souvislosti s porušením povinností Dalšího účastníka současně i k porušení povinností Příjemce dle Smlouvy o poskytnutí podpory, a Poskytovatel od této smlouvy na základě této skutečnosti odstoupí nebo uplatní jiné sankce, je Další účastník povinen uhradit Příjemci majetkovou i nemajetkovou újmu tím vzniklou.
- 9.2. V případě, že Další účastník poruší své smluvní povinnosti vyplývající pro něj z této Smlouvy podstatným způsobem, zavazuje se Příjemci uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ podstatného porušení svých smluvních povinností vyplývajících z této Smlouvy. Za podstatné porušení smluvních povinností Dalšího účastníka vyplývajících pro něj z této Smlouvy se považuje pouze jejich úmyslné porušení.
- 9.3. Pro případ prodlení s plněním jakéhokoli peněžitého závazku si strany sjednávají smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 9.4. V případě, že Další účastník neoprávněně použije Dotaci v rozporu s účelem nebo na jiný účel, než na který mu byly dle Smlouvy poskytnuty, či ji jinak bude neoprávněně zadržovat či používat, ujednávají si strany výslovně, že takové jednání bude posuzováno jako porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 zákona č. 218/2000 Sb., v účinném znění, a bude mít důsledky analogické důsledkům v tomto ustanovení uvedeným.

## **10. UKONČENÍ SMLOUVY**

- 10.1. Smlouvu lze předčasně ukončit odstoupením od smlouvy nebo písemnou dohodou smluvních stran.
- 10.2. Příjemce je oprávněn odstoupit od Smlouvy v těchto případech:
  - 10.2.1. Jestliže Další účastník ztratí způsobilost k řešení Projektu vyplývající z obecně závazných právních předpisů;
  - 10.2.2. Jestliže je Další účastník zrušen bez likvidace nebo jestliže by práva a závazky Dalšího účastníka vyplývající ze Smlouvy měl na základě jakékoli právní skutečnosti převzít jakýkoliv jiný subjekt;
  - 10.2.3. Jestliže se prokáže, že Další účastník uvedl v jakémkoli dokumentu v souvislosti s řešením Projektu neúplné, nepravdivé nebo zkreslené údaje;
  - 10.2.4. Jestliže Další účastník podstatně poruší své povinnosti vyplývající ze Smlouvy;
  - 10.2.5. Jestliže došlo z jakéhokoli důvodu k zániku Smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené mezi Poskytovatelem a Příjemcem.
- 10.3. Další účastník je oprávněn od Smlouvy odstoupit, pokud Příjemce podstatně poruší své povinnosti stanovené Smlouvou. Za podstatné porušení povinností Příjemce se považuje pouze případ, kdy je Příjemce v prodlení s poskytnutím části Dotace Dalšímu účastníkovi pro příslušný kalendářní rok o déle než 30 kalendářních dnů, s výjimkou situace popsané v čl. 5.9 Smlouvy.
- 10.4. Pokud Příjemce odstoupí od Smlouvy, je Další účastník povinen dle pokynu Příjemce vrátit veškerou poskytnutou Dotaci, která mu byla na základě Smlouvy vyplacena, a to včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s neoprávněným použitím Dotace, a to nejdéle do 30 kalendářních dnů ode dne doručení odstoupení.

## **11. PRÁVA K VÝSLEDKŮM ŘEŠENÍ PROJEKTU**

- 11.1. Všechna práva k výsledkům řešení Projektu se řídí ustanoveními § 16 zákona č. 130/2002 Sb., v účinném znění.
- 11.2. Vlastníkem hmotného majetku nutného k řešení části Projektu Další účastníkem a pořízeného z Dotace poskytnuté Dalšímu účastníkovi, je Další účastník. Pokud došlo k pořízení hmotného majetku společně jak Příjemcem, tak i Další účastníkem, je předmětný hmotný majetek v podílovém spoluvlastnictví, přičemž jejich podíl na vlastnictví se stanoví podle poměru vynaložených finančních prostředků na pořízení předmětného hmotného majetku.
- 11.3. Po dobu realizace Projektu není Další účastník oprávněn bez souhlasu Poskytovatele a Příjemce s hmotným majetkem dle odst. 2 tohoto článku disponovat ve prospěch třetí osoby, zejména není oprávněn tento hmotný majetek zcizit, převést, zatížit, pronajmout či vypůjčit.

11.4. Všechna práva duševního vlastnictví chráněná jako patenty, ochranné známky, registrované vzory, autorská práva, včetně autorských práv k vytvořenému softwaru a nové technické poznatky tvořící výrobní nebo obchodní tajemství (know-how) vzniklá v souvislosti s realizací Projektu náleží původci a to následovně:

- předměty duševního vlastnictví (nehmotné výsledky Projektu) vzniklé při plnění úkolů v rámci Projektu jsou 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 průmyslověprávní ochraně vytvořeného nehmotného výsledku Projektu a vedením příslušných řízení, pokud se k formální ochraně rozhodne.
- Vznikne-li předmět duševního vlastnictví při plnění úkolů v rámci Projektu prokazatelně spoluprací pracovníků dvou a více Smluvních stran, je toto duševní vlastnictví společným majetkem těchto Smluvních stran. Spoluvlastnické podíly k vzniklému předmětu duševního vlastnictví budou stanoveny vždy v míře odpovídající rozsahu účasti příslušných smluvních stran na řešení Projektu ve vztahu k vytvoření příslušného výsledku Projektu (§ 16 odst. 4 písm. b), bod 2. Zákona o podpoře VaV).
- Pokud se Smluvní strany dohodnou na formální ochraně nově vzniklého předmětu 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 předmětů duševního vlastnictví k ochraně a vedením příslušných řízení.
- Smluvní strany se zavazují vynaložit maximální úsilí k dosažení dohody o společném využití práv k předmětům duševního vlastnictví (výsledkům Projektu) v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména s Rámcem. Pokud práva k 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 duševního průmyslového vlastnictví.
- 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 jen některým Smluvním stranám, bude kterékoli jiné Smluvní straně poskytnuta nevýhradní licence k předmětu duševního vlastnictví za náhradu odpovídající tržním cenám a za tržních podmínek, které musí být sjednány v souladu s Rámcem a aplikovatelnými právními předpisy.
- Kterákoli ze Smluvních stran může převést své právo ke svému spoluvlastnickému podílu k předmětu společného duševního vlastnictví či k předmětu svého výlučného duševního 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 spoluvlastnický 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 ustanoveními občanského zákoníku o podílovém spoluvlastnictví a ustanovení právních předpisů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné tvůrčí činnosti.

Majetková práva se mohou v budoucnu upravit pomocí nové smlouvy.

## 12. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

12.1. Všechny údaje o Projektu musí být označeny kódem důvěrnosti:

- 12.2. S – nepodléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů Práva a povinnosti dle této Smlouvy není Další účastník oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Poskytovatele a Příjemce.
- 12.3. Další účastník souhlasí s tím, že údaje o Projektu budou uloženy v Informačním systému výzkumu, vývoje a inovací v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb.
- 12.4. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu schválenou Poskytovatelem k řešení Projektu. Závazky Dalšího účastníka, které mají dle své povahy trvalý charakter, zůstávají v platnosti i po uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena.
- 12.5. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 12.6. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti uveřejnit tuto Smlouvu v Registru smluv a dohodly se, že Smlouvu, vyjma částí, které obsahují informace charakteru obchodního tajemství a informace, které jsou typicky předmětem ochrany duševního vlastnictví, zašle správci Registru smluv k uveřejnění Další účastník v souladu s ustanovením § 5 zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření Smlouvy.
- 12.7. Smluvní vztahy touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 130/2002 Sb., v účinném znění, a dále zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění a dalšími příslušnými právními předpisy.
- 12.8. Veškeré změny nebo doplňky této Smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemného dodatku podepsaného zástupci obou stran.
- 12.9. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž každá má platnost originálu. Jedno vyhotovení obdrží obě smluvní strany a jedno vyhotovení obdrží Poskytovatel.

### 13. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SMLOUVY JE:

Příloha č. 1 - Smlouva č. FV20321 o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu formou dotace  
výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace

Příloha č. 2 - Věcná náplň řešení projektu

Příloha č. 3 - Uzané náklady na řešení projektu

Ve Frýdku-Místku dne: 11. 09. 2017

Za Příjemce:

**ING.**  
ING corporat  
Mánesova 12  
739 11 Frýdla  
tel.: 558 663 2

Ing. Jiří Rosický, CSc.

jednatel

V Ostravě dne: 11. 09. 2017

Za Dalšího účastníka:

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.

rektor

**S M L O U V A č. FV20321**

**o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu  
formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace  
(dále jen „smlouva“)**

**Česká republika – Ministerstvo průmyslu a obchodu**  
se sídlem Na Františku 32, 110 15 Praha 1  
IČ: 47609109  
DIČ: CZ47609109, neplátce DPH

zastoupená: **Ing. Martinem Švolbou**  
ředitelem odboru výzkumu, vývoje a inovací

(dále „poskytovatel“ nebo „Ministerstvo průmyslu a obchodu“)

a

organizace: **ING: corporation, spol. s r.o.**  
se sídlem: **Mánesova 1259, Frýdlant, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí**  
IČ: 146 13 794  
DIČ: CZ 146 13 794  
zápis v OR: KS v Ostravě, oddíl C, vložka 648

zastoupená: **Ing. Jiřím Rosickým, CSc.**  
funkce: **jednatel společnosti**

(dále jen „příjemce“)

uzavřeli dnešního dne ve smyslu ustanovení § 9 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 č. 130/2002 Sb.“), tuto smlouvu:

**Článek I.**  
**Předmět a účel smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je poskytnutí účelové podpory poskytovatelem formou dotace z výdajů státního rozpočtu na řešení projektu ev. č. **FV20321 „Vývoj odlehčovacích ortéz dolní končetiny s využitím digitálních technologií“** (dále jen „projekt“). Účelem této smlouvy je stanovení podmínek, za kterých poskytovatel poskytne příjemci a dalším účastníkům projektu účelovou podporu projektu po celou dobu jeho řešení a vymezení závazků příjemce a dalších účastníků projektu spojených s čerpáním a použitím poskytnuté účelové podpory a neveřejných zdrojů výlučně na úhradu uznaných nákladů dle Článku V. odst. 2. této smlouvy.



2. Schválené znění věcně náplně řešeného projektu včetně uznaných nákladů členěných dle jednotlivých let řešení je uvedeno v přílohách č. 1 a 2 této smlouvy.
3. Schválený návrh projektu s uvedením předmětu a cílů řešení je uveden v příloze č. 8 této smlouvy. V jednom výtisku je uložen samostatně u poskytovatele.

## **Článek II.**

### **Příjemce účelové podpory a další účastníci projektu**

1. Spolu s příjemcem se na řešení projektu budou podílet za podmínek stanovených touto smlouvou tito další účastníci projektu:

Další účastník projektu (1)

Obchodní jméno: **Fakultní nemocnice Ostrava**  
Sídlo: **17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava - Poruba**  
Identifikační číslo: **008 43 989**

Další účastník projektu (2)

Obchodní jméno: **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**  
Sídlo: **17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba**  
Identifikační číslo: **619 89 100**

2. V případě, že se na řešení projektu podílejí další účastníci projektu, je příjemce odpovědný vůči poskytovateli za realizaci celého projektu včetně částí realizovaných dalšími účastníky. Zároveň je poskytovateli odpovědný za čerpání a užití účelové podpory a neveřejných zdrojů včetně čerpání a užití účelové podpory a neveřejných zdrojů dalšími účastníky projektu.
3. Příjemce se zavazuje uzavřít s dalšími účastníky projektu samostatnou písemnou smlouvu o účasti na řešení projektu za podmínek stanovených touto smlouvou. Smlouva s dalšími účastníky projektu musí obsahovat stanovení poměru jejich účasti na řešení projektu a dále musí obsahovat podmínky obdobné podmínkám uvedeným v této smlouvě, tedy i s povinností zřídit si samostatný bankovní účet určený výlučně pro příjem a čerpání účelové podpory. Příjemce se zavazuje předložit poskytovateli smlouvy s dalšími účastníky projektu nejpozději do 60 dnů od podpisu této smlouvy.
4. Osoba odpovědná příjemci za odbornou úroveň řešení projektu je uvedena ve schváleném návrhu projektu, který tvoří přílohu č. 8 této smlouvy. V případě změny odpovědné osoby je příjemce povinen tuto změnu neprodleně oznámit písemně poskytovateli bez nutnosti uzavřít dodatek k této smlouvě.

## **Článek III.**

### **Trvání smlouvy**

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do úplného splnění všech závazků obou smluvních stran vyplývajících z této smlouvy, nejpozději však do 180 dní ode dne ukončení řešení projektu příjemcem.

2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinností dnem uveřejnění v registru smluv.
3. Řešení projektu je rozloženo do období: **01/2017 – 12/2018**
4. Řešení projektu může být zahájeno nejdříve v termínu uvedeném v žádosti o poskytnutí účelové podpory a nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

#### **Článek IV.** **Poskytování účelové podpory**

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout příjemci účelovou podporu pro 1. rok řešení projektu ve výši uvedené v příloze č. 1 této smlouvy nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, nedojde-li v důsledku rozpočtového provizoria k regulaci čerpání státního rozpočtu.
2. Poskytovatel se zavazuje ve druhém a dalších letech řešení poskytovat příjemci účelovou podporu jednorázově na daný kalendářní rok vždy do 60 kalendářních dnů od začátku kalendářního roku. Předpokladem je, že bude schválen státní rozpočet pro daný kalendářní rok a příslušné finanční prostředky budou přiděleny do rozpočtové kapitoly poskytovatele. Současně musí být splněny závazky příjemce vyplývající z této smlouvy a dále musí být Radou programu TRIO zhodnocena zpráva příjemce o plnění cílů projektu za předcházející rok a příslušné údaje o řešení projektu zařazeny do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací.
3. V případě úpravy výše účelové podpory bude u projektů ve druhém a dalších letech řešení částka poskytované účelové podpory upřesněna písemně dodatkem k této smlouvě včetně úpravy přílohy č. 1 této smlouvy.
4. Účelová podpora bude poskytována převodem z bankovního účtu poskytovatele na běžný samostatný korunový účet příjemce zřízený výlučně pro financování vybraného projektu na celou dobu jeho řešení. Pokud se na řešení projektu podílí další účastníci, poskytovatel poskytne příjemci účelovou podporu včetně její části určené dalším účastníkům projektu.

Příjemce potvrzuje správnost samostatného bankovního účtu č.:

vedeného u: Československá obchodní banka, a.s.  
Tř. T. G. Masaryka 492, Frýdek-Místek

5. Příjemce se zavazuje část poskytnuté účelové podpory dle ustanovení § 10 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., jejíž výše pro dané období je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, neprodleně převést z bankovního účtu uvedeného v Článku IV. odst. 4. této smlouvy na bankovní účty zřízené dalšími účastníky projektu výlučně pro financování projektu z účelové podpory v souladu se smlouvami o účasti na řešení projektu uzavřenými příjemcem s jednotlivými dalšími účastníky projektu dle Článku II. odst. 3. této smlouvy. Finanční prostředky převedené poskytovatelem příjemci a příjemcem dalším účastníkům projektu dle této smlouvy jsou účelovou podporou, tj. prostředky poskytnuté ze státního rozpočtu, a nepovažují se za úplatu za uskutečněné zdanitelné plnění.

## **Článek V.**

### **Náklady na řešení projektu**

1. Předpokládané celkové uznané náklady projektu a jejich rozdělení na jednotlivé roky řešení projektu, včetně rozdělení mezi příjemce a další účastníky projektu a procentuální výše účelové podpory z celkových uznaných nákladů jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Do uznaných nákladů se zahrnují způsobilé náklady vymezené v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb. v příloze č. 7 této smlouvy, vzniklé a zúčtované v daném kalendářním roce řešení projektu a uhrazené nejpozději v termínech stanovených v Čl. VI. odst. 1 této smlouvy, přičemž tyto náklady / výdaje musí být skutečné, nezbytně nutné a přímo související s plněním cílů a parametrů projektu stanovených pro daný kalendářní rok v příloze č. 2 této smlouvy. Uznány mohou být náklady / výdaje vzniklé ode dne, který byl stanoven jako začátek řešení projektu. Pokud dojde k nabytí účinnosti této smlouvy 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.

3. O případnou změnu uznaných nákladů uvedených v příloze č. 1 Smlouvy a změnu věcné náplně uvedenou v příloze č. 2 Smlouvy musí příjemce ve smyslu Čl. VI. odst. 9 požádat písemně poskytovatele. Výše uznaných nákladů a s tím související výše účelové podpory stanovené smlouvou na celou dobu řešení projektu nemohou být v průběhu řešení projektu změněny o více než 50 %.

4. Nastane-li podstatná změna okolností týkajících se řešení projektu, kterou příjemce nemohl předvídat, ani ji nezpůsobil, požádá písemně o změnu výše uznaných nákladů nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozvěděl.

5. Dodavatelé zakázek na dodávky, kteří nejsou uvedeni v příloze č. 8 této smlouvy, musí být příjemcem vybráni postupem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, pokud v daném případě lze příjemce označit za zadavatele veřejné zakázky v souladu s tímto zákonem, jinak při zachování principu transparentního a nediskriminačního výběru dodavatelů.

## **Článek VI.**

### **Závazky příjemce**

1. Příjemce je povinen čerpat a použít účelovou podporu nejpozději do 15. 1. následujícího kalendářního roku výhradně k úhradě uznaných nákladů projektu uvedených v Článku V. odst. 2. této smlouvy a to v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., zákonem č. 218/2000 Sb., zákonem o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 218/2000 Sb.“) a se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 563/1991 Sb.“).

U projektů končících v průběhu daného kalendářního roku je příjemce povinen čerpat a použít účelovou podporu nejpozději do 15. dne následujícího po termínu ukončení řešení projektu uvedeného v Článku III. odst. 3. této smlouvy.

2. Čerpáním a použitím účelové podpory se rozumí převod finančních prostředků z bankovního účtu zřízeného podle Článku IV. odst. 4. této smlouvy, a to buď formou přímé platby dodavatelům (v případě plátců daně z přidané hodnoty bez DPH nebo převodem na jiný vlastní bankovní účet (nebo do vlastní pokladny) v případech, kdy uznané náklady byly již uhrazeny z vlastních příp. jiných finančních prostředků (neveřejných zdrojů). V případě převodu na jiný vlastní bankovní účet (nebo do vlastní pokladny)

je příjemce (další účastníci projektu) povinen tento převod doložit soupisem nákladů, které byly již uhrazeny z neveřejných zdrojů.

Čerpáním a užitím účelové podpory není převod části účelové podpory (určené dle této smlouvy dalším účastníkům projektu) příjemcem ze samostatného bankovního účtu zřízeného výlučně pro financování projektu z účelové podpory na samostatné bankovní účty dalších účastníků projektu.

3. Neveřejné zdroje jsou vlastní (příp. jiné) finanční prostředky, které byly použity k úhradě uznaných nákladů vzniklých a zaúčtovaných příjemcem (dalšími účastníky projektu) v souladu s přílohou č. 1 Smlouvy u zahajovaných a přecházejících projektů nejpozději do 31. ledna následujícího roku. U končících projektů do konce měsíce následujícího po termínu ukončení řešení projektu. U výzkumných organizací, které jsou dalším účastníkem projektu a kterým je dotace poskytována mimo režim veřejné podpory, se za neveřejné zdroje považují i ostatní veřejné zdroje.

4. V případě, že příjemce nebo další účastníci projektu jsou plátcí DPH a uplatňují nárok na její odpočet, nelze úhradu DPH považovat za uznaný náklad.

5. Příjemce je povinen vést o uznaných nákladech samostatnou účetní evidenci podle zákona č. 563/1991 Sb., v rámci této evidence sledovat výdaje nebo náklady hrazené z poskytnuté účelové podpory. Tuto evidenci uchovávat nejméně po dobu deseti let ode dne ukončení řešení projektu.

6. Příjemce je povinen vést vlastní samostatný bankovní účet určený výlučně pro financování předmětného projektu z účelové podpory. Jakékoliv změny týkající se samostatného bankovního účtu uvedeného v Článku IV. odst. 4. této smlouvy je příjemce povinen neprodleně písemně oznámit poskytovateli. Změna tohoto bankovního účtu může být provedena pouze na základě předem uzavřeného písemného dodatku k této smlouvě. Po obdržení účelové podpory je příjemce povinen zaslat neprodleně poskytovateli kopii výpisu z příslušného bankovního účtu.

7. Příjemce je povinen zpracovat vlastní závazný interní předpis upravující v souladu s touto smlouvou 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 z této smlouvy.

8. Příjemce je povinen provádět pravidelnou kontrolu dalších účastníků projektu ve věci čerpání, užití a evidence poskytnuté účelové podpory v přímé souvislosti s řešením projektu. Smlouvy uzavřené příjemcem s jednotlivými dalšími účastníky projektu musí obsahovat ustanovení umožňující poskytovateli a současně příjemci provádět kontrolu nakládání s účelovou podporou, a to ve stejném rozsahu, jako má poskytovatel vůči příjemci na základě této smlouvy.

9. V rámci celkových uznaných nákladů skutečně vynaložených na řešení projektu je příjemce povinen nepřekročit míru účelové podpory stanovenou pro každý jednotlivý kalendářní rok ani maximální míru podpory stanovenou pro celou dobu realizace projektu v příloze č. 1 této smlouvy. Dodržet v jednotlivých letech výši účelové podpory, kterou je příjemce povinen převést dalšímu účastníkovi projektu, stanovenou v příloze č. 1 této smlouvy. O jakoukoliv změnu financování stanoveného přílohou č. 1 této smlouvy musí příjemce poskytovatele předem písemně požádat, a to s uvedením důvodu požadované změny. Stejně musí příjemce postupovat i v případě změny věcné náplně uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.

10. V případě, že příjemce nebo další účastníci projektu překročí stanovenou míru účelové podpory dle přílohy č. 1 této smlouvy, jsou příjemce a další účastníci projektu prostřednictvím příjemce povinni vrátit na bankovní účet poskytovatele do 15. února následujícího kalendářního roku tu část poskytnuté účelové podpory, o kterou byl překročen stanovený poměr financování.

11. Předložit poskytovateli jeden podepsaný výtisk roční zprávy o realizaci a výsledcích projektu v průběhu každého kalendářního roku řešení a jeden výtisk elektronickou cestou, vypracované vždy k 31. prosinci, a to nejpozději do 15. ledna následujícího roku (vzor je uveden v příloze č. 3 této smlouvy), doplněné nejméně jedním oponentním posudkem nezávislého oponenta. K posudku musí být připojeno čestné prohlášení oponenta o jeho nepodjatosti vůči projektu, příjemci a dalším účastníkům projektu.

U projektů končících v průběhu daného kalendářního roku předložit roční zprávu do konce měsíce následujícího po termínu ukončení řešení projektu.

12. Předložit poskytovateli po ukončení řešení projektu kromě jednoho výtisku roční zprávy s jedním oponentním posudkem nezávislého oponenta i jeden výtisk závěrečné zprávy s nejméně dvěma oponentními posudky nezávislých oponentů za celé období řešení projektu, a to minimálně 14 dní před závěrečným oponentním řízením. Ke každému posudku musí být připojeno čestné prohlášení oponenta o jeho nepodjatosti vůči projektu, příjemci a dalším účastníkům projektu.

13. Pokud v některém kalendářním roce probíhá řešení projektu bez poskytnutí účelové podpory, tj. pouze z neveřejných zdrojů, je příjemce přesto povinen předkládat roční zprávu, roční finanční vypořádání ověřené nezávislým auditorem a plnit další podmínky uložené touto smlouvou.

14. Vyhodnocení výsledků řešení projektu včetně vypořádání poskytnuté podpory bude ověřeno na závěrečném oponentním řízení projektu. Příjemce je povinen navrhnout poskytovateli nejdříve do 2 měsíců po ukončení řešení projektu termín závěrečného oponentního řízení a toto řízení zorganizovat za účasti zástupce poskytovatele nejpozději do 180 kalendářních dní po ukončení řešení projektu. Příjemce je dále povinen předat poskytovateli originál zápisu ze závěrečného oponentního řízení 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. Požadavky na minimální rozsah zápisu ze závěrečného oponentního řízení jsou uvedeny v příloze č. 4 této smlouvy a vzor zápisu ze závěrečného oponentního řízení tvoří přílohu č. 5 této smlouvy.

15. 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 předložit poskytovateli toto finanční vypořádání ověřené nezávislým auditorem nejpozději do 31. března následujícího roku po uplynutí příslušného kalendářního roku řešení projektu. U projektů končících v průběhu daného roku odeslat poskytovateli Přehled o finančním vypořádání do jednoho měsíce po ukončení řešení projektu a toto finanční vypořádání ověřené nezávislým auditorem nejpozději do tří měsíců po ukončení řešení projektu.

16. Příjemce je povinen vrátit na bankovní účet poskytovatele účelovou podporu, která nebyla čerpána příjemcem (dalšími účastníky projektu) v termínu dle Článku VI. odst. 1. této smlouvy ze samostatného bankovního účtu určeného výlučně pro financování projektu z účelové podpory poskytované na jeho řešení nejpozději do 15. února následujícího kalendářního roku. Vrácení účelové podpory bude příjemce poskytovateli avizovat předem a do příkazu k bankovní úhradě uvede jako variabilní symbol identifikační číslo příjemce. V případě, že vznikne povinnost k vrácení účelové podpory z jiných důvodů, než na podkladě finančního vypořádání, je příjemce povinen neprodleně písemně požádat poskytovatele o sdělení podmínek a způsobu vypořádání účelové podpory.

17. U projektů končících v průběhu daného roku je příjemce povinen vrátit poskytovateli do tří měsíců od ukončení řešení projektu účelovou podporu, která v tomto termínu nebyla vyčerpána příjemcem

(dalšími účastníky projektu), a to ze samostatného bankovního účtu určeného výlučně pro financování projektu z účelové podpory poskytované na jeho řešení.

18. V případech, kdy je příjemcem nebo dalším účastníkem projektu účelové podpory veřejná vysoká škola 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 veřejná výzkumná instituce dle zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů, může takový příjemce (další účastník projektu) převést část poskytnuté účelové podpory z bankovního 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.

19. Nepřevedení části nečerpané účelové podpory do FÚUP a její ponechání na samostatném bankovním účtu, určeném výlučně pro financování projektu z účelové podpory v termínu dle Článku VI. odst. 1. této smlouvy, je považováno za nečerpanou účelovou podporu, kterou je příjemce (i za další účastníky projektu) povinen vrátit poskytovateli nejpozději do 15. února následujícího kalendářního roku.

20. Účelovou podporu převedenou do FÚUP je příjemce (další účastníci projektu) povinen použít pouze v době řešení projektu a na poskytovatelem schválené činnosti. Pro použití této účelové podpory je příjemce (další účastníci projektu) povinen převést účelovou podporu z FÚUP na samostatný bankovní účet určený výlučně k financování projektu z účelové podpory.

21. Nevyužité prostředky převedené do FÚUP vrací příjemce do státního rozpočtu v rámci vypořádání účelové podpory nejpozději za poslední rok řešení projektu. Podmínky tvorby a užití fondu účelově určených prostředků musí být stanoveny ve vlastním závazném interním předpisu příjemce (dalšího účastníka projektu).

Příjemce je dále povinen:

22. Umožnit poskytovateli či jím pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu plnění cílů projektu, využití výsledků řešení projektu a účetní evidence o uznaných nákladech a čerpání a užití poskytnuté účelové podpory, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do pěti let od ukončení projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

23. Po ukončení řešení projektu pro potřeby Rejstříku informací o výsledcích (RIV) zpracovat a předat poskytovateli údaje o dosažených výsledcích projektu, a to pro výzkumné organizace v termínu do 20. 4. a pro ostatní příjemce v termínu do 20. 6. Příjemce je povinen předat tyto údaje poskytovateli v rozsahu vymezeném v ustanovení § 31 zákona č. 130/2002 Sb., a to ve formě stanovené poskytovatelem.

24. Po ukončení řešení projektu předkládat poskytovateli informaci o skutečně dosažených přínosech projektu na formuláři uvedeném v příloze č. 6 – Tabulka skutečně dosažených přínosů projektu, a to 1 x ročně za uplynulý kalendářní rok po dobu 3 let, počínaje prvním rokem po ukončení řešení projektu, vždy nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku.

25. Předkládat poskytovateli veškeré doklady dle této smlouvy a zasílat mu příslušnou korespondenci (např. žádosti, změny, zprávy, atd.) výlučně prostřednictvím příslušného odboru Ministerstva průmyslu a obchodu.

26. Postupovat při nakládání s účelovou podporou poskytnutou na základě této smlouvy a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy, týkajícími se hospodaření

s prostředky státního rozpočtu a s majetkem státu (zejména zákonem č. 218/2000 Sb. a zákonem č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů).

27. 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“.

28. Na požádání poskytnout poskytovateli bezplatné, nevýlučné a neodvolatelné právo reprodukovat a rozšiřovat, a to jak v písemné, tak i elektronické podobě na jakémkoliv nosiči informací, jakékoliv odborné texty týkající se řešení a výsledků projektu publikované příjemcem, nebo publikované s jeho souhlasem, k nimž má příjemce autorská práva nebo je jejich oprávněným uživatelem.

29. Informovat poskytovatele o případné neschopnosti (své i dalších účastníků projektu) plnit řádně a včas povinné zákonné odvody, povinnosti vyplývající pro příjemce z této smlouvy a 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 (činnosti), nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku, apod., a to nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozví. Příjemce je dále povinen kdykoliv na základě žádosti poskytovatele prokázat, že je stále způsobilý k řešení projektu ve smyslu ustanovení § 18 zákona č. 130/2002 Sb.

30. Vrátit na účet poskytovatele dle pokynu poskytovatele účelovou podporu poskytnutou v daném kalendářním roce, včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím účelové podpory, a to do 30 dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit poskytovateli ve smyslu Článku VI. odst. 29 této smlouvy, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě příjemce nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy.

## **Článek VII.**

### **Předčasné ukončení smlouvy a sankce za nesplnění smluvních závazků**

1. Smlouvu lze předčasně ukončit odstoupením od smlouvy nebo písemnou dohodou smluvních stran.
2. V případě ukončení smlouvy dohodou, budou mezi poskytovatelem a příjemcem sjednány podmínky ukončení platnosti této smlouvy. Nedílnou součástí takové dohody bude řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení projektu příjemcem vynaloženy za celou dobu ode dne zahájení řešení projektu až do dne ukončení platnosti smlouvy.
3. Pokud příjemce použije účelovou podporu poskytnutou na základě této smlouvy v rozporu s účelem, nebo na jiný účel, než na který mu byla ve smyslu této smlouvy poskytnuta, nebo závažným způsobem poruší jinou povinnost uloženou mu touto smlouvou, či pokud dojde k závažným změnám majetkoprávního postavení příjemce, je poskytovatel oprávněn od této smlouvy kdykoliv odstoupit.
4. Poskytovatel je rovněž oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, kdy se prokáže, že údaje předané mu příjemcem před uzavřením této smlouvy, které představovaly podmínky, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření této smlouvy, jsou nepravdivé, a rovněž v případě, kdy 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.

5. Pokud poskytovatel odstoupí od smlouvy, smlouva se od počátku ruší a příjemce je povinen dle pokynu poskytovatele vrátit veškerou účelovou podporu, která mu byla na základě této smlouvy poskytnuta, a to včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s neoprávněným použitím této účelové podpory, a to nejdéle do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno oznámení o odstoupení od této smlouvy. Příjemce je v takovém případě současně povinen uhradit z celkové částky poskytnuté mu poskytovatelem na základě této smlouvy úrok z prodlení ve výši repo sazby ČNB zvýšené o 8 procentních bodů za dobu ode dne, kdy účelovou podporu obdržel, do dne, kdy ji poukázal zpět na bankovní účet poskytovatele.

6. Příjemce je oprávněn odstoupit od této smlouvy na základě jeho písemného prohlášení o tom, že nemůže splnit své závazky dle této smlouvy. V takovém případě je povinen vrátit dle pokynu poskytovatele veškerou účelovou podporu, která mu byla na základě této smlouvy poskytnuta, včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím této účelové podpory, a to nejdéle do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy odstoupení od smlouvy oznámí poskytovateli. Příjemce je v takovém případě současně povinen uhradit z částky účelové podpory poskytnuté mu poskytovatelem v příslušném kalendářním roce úrok z prodlení ve výši repo sazby ČNB zvýšené o 8 procentních bodů za dobu ode dne, kdy účelovou podporu obdržel, do dne, kdy ji poukázal zpět na bankovní účet poskytovatele.

7. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

8. Příjemce je po obdržení oznámení o odstoupení poskytovatele od této smlouvy povinen provést neprodleně všechna nezbytná opatření k tomu, aby své závazky související s realizací projektu řádně vypořádal.

9. V případě, že příjemce nedodrží bez souhlasu poskytovatele výši účelové podpory určené k převodu dalším účastníkům projektu dle přílohy č. 1. této smlouvy, je takové plnění nad rámec dohodnutých finančních podmínek považováno za plnění bez právního důvodu jako porušení rozpočtové kázně.

10. Příjemce bere na vědomí, že pokud z jeho strany dojde k porušení povinností dle této smlouvy, spočívající v neoprávněném použití nebo zadržení účelové podpory, bude toto jednání považováno za porušení rozpočtové kázně podle ustanovení § 44 odst. 1. písm. b) zákona č. 218/2000 Sb. a postihované podle ustanovení § 44a odst. 3. písm. a) zákona č. 218/2000 Sb. Za zadržení účelové podpory je přitom považováno také nepřevedení účelové podpory z bankovního účtu dle Článku IV. odst. 4. této smlouvy na jiný vlastní bankovní účet příjemce a nevrácení účelové podpory v termínu dle Článku VI. odst. 16. této smlouvy, a to i v případě, že příjemce prokáže, že uznané náklady projektu uhradil z neveřejných zdrojů (takto nepřevedená účelová podpora je považována za nečerpanou účelovou podporu).

11. V případě, že příjemce neumožní provedení kontroly dle Článku VI. odst. 22. této smlouvy, může poskytovatel uložit příjemci pokutu dle ustanovení § 15 či ustanovení § 16 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád).

12. V případě, kdy příjemce poruší jakýkoliv svůj závazek dle této smlouvy, je poskytovatel oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit příjemci poskytování účelové podpory, a to až do doby, než dojde ze strany příjemce ke splnění všech jeho smluvních povinností. Příjemci nenáleží náhrada škody, která mu vznikne v důsledku přerušeni nebo zastavení poskytování účelové podpory.



### **Článek VIII.** **Řešení sporů**

Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu České republiky.

### **Článek IX.** **Závěrečná ustanovení**

1. Údaje o projektu musí být označené kódem důvěrnosti:  
S - nepodléhá ochraně podle zvláštních právních předpisů,
2. Jestliže příjemce, který má právní formu obchodní společnosti nebo družstva, se chce zúčastnit fúze, rozdělení nebo převodu jmění na společníka jako zanikající obchodní společnost nebo zanikající družstvo, je povinen postupovat v souladu s ustanovením § 14a až § 14d odst. 1 a 2 zákona č. 218/2000 Sb. Tato zákonná ustanovení se použijí přiměřeně i při přemístění sídla české obchodní společnosti nebo družstva do zahraničí a při slučování, splynutí a rozdělování školských právnických osob.
3. Práva a povinnosti dle této smlouvy není příjemce oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu poskytovatele.
4. Práva k výsledkům řešení projektu patří příjemci. Příjemce, který není fyzickou osobou, upraví způsob nakládání s výsledky svým vnitřním předpisem.
5. Práva duševního vlastnictví chráněná jako patenty, ochranné známky, registrované vzory, autorská práva, včetně autorských práv k vytvořenému softwaru a nové technické poznatky tvořící výrobní nebo obchodní tajemství (know-how), vzniklá v souvislosti s realizací projektu, náleží příjemci a dalším účastníkům projektu.
6. Příjemce a další účastníci projektu upraví mezi sebou a v souladu s touto smlouvou podíl na majetkových právech duševního vlastnictví. Postoupí-li příjemce majetková práva k poznatkům třetím osobám, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby byly splněny povinnosti vyplývající z ustanovení § 16 zákona č. 130/2002 Sb.
7. Příjemce souhlasí s tím, že údaje o projektu budou uloženy v Informačním systému výzkumu, vývoje a inovací v souladu s obsahem HLAVY VII zákona č. 130/2002 Sb.
8. Příjemce nese v plném rozsahu odpovědnost za porušení závazků dle této smlouvy v rozsahu dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Poskytovatel v žádném případě neodpovídá za jednání nebo naopak nečinnost příjemce a za výsledky řešení projektu.
9. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 130/2002 Sb., nařízením Komise (EU) č. 651/2014 a Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací č. 2014/C 198/01.
10. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemného dodatku podepsaného zástupci obou smluvních stran na téže listině.

11. Součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

- Příloha č. 1 – Přehled celkových uznaných nákladů na celou dobu řešení projektu
- Příloha č. 2 – Věcná náplň řešení projektu
- Příloha č. 3 – Vzor roční zprávy
- Příloha č. 4 – Minimální rozsah závěrečného oponentního řízení
- Příloha č. 5 – Vzor zápisu ze závěrečného oponentního řízení
- Příloha č. 6 – Vzor tabulky skutečně dosažených přínosů
- Příloha č. 7 – Vymezení způsobilých nákladů projektu
- Příloha č. 8 – Schválený návrh projektu (uloženo samostatně u poskytovatele).

12. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním schváleného návrhu projektu (příloha č. 8) a zněním této smlouvy včetně přílohy č. 1 a 2 a dodatků ke smlouvě má vždy přednost znění této smlouvy včetně přílohy č. 1 a 2 a dodatků ke smlouvě.

13. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech rovné právní síly, z nichž dvě vyhotovení obdrží poskytovatel a jedno příjemce.

14. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy včetně jejích příloh č. 1 – 7 v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí poskytovatel.

15. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují své podpisy.

V Praze dne 10. října 2012

za poskytovatele:



**Ing. Martin Švolba**  
ředitel odboru výzkumu, vývoje a inovací

za příjemce:

**ING: corporation, spol. s r.o.**  
Mánesova 1259, Frýdlant/ 739 11 Frýdlant nad Ostravicí



**ING.**

ING corporation, spol. s r. o.  
Mánesova 1259  
739 11 Frýdlant nad Ostravicí  
tel.: 558 863 215 -1-

**Ing. Jiří Rosický, CSc.**  
jednatel společnosti

projekt

FV20321

## Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory (v Kč)

Závazný ukazatel:

75.14 %

Dosažená míra podpory za projekt:

75.14 %

maximální míra podpory stanovená pro celou dobu řešení projektu

	náklady celkem	2017	2018	2019	2020	2021
--	----------------	------	------	------	------	------

projekt celkem

účelová podpora	4 470 998	2 232 199	2 238 799	0	0	0
neveřejné zdroje	1 479 002	737 801	741 201	0	0	0
ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0	0	0
celkem	5 950 000	2 970 000	2 980 000	0	0	0
míra podpory		75.16 %	75.13 %	%	%	%

příjemce:

IČ: 14613794		ING corporation, spol. s r.o.				
účelová podpora	2 870 998	1 432 199	1 438 799	0	0	0
neveřejné zdroje	1 479 002	737 801	741 201	0	0	0
ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0	0	0
celkem	4 350 000	2 170 000	2 180 000	0	0	0
dosažená míra podpory	66.00 %	66.00 %	66.00 %	%	%	%
max. míra podpory	66.00 %					

další účastníci projektu:

IČ: 00843989		Fakultní nemocnice Ostrava				
účelová podpora	800 000	400 000	400 000	0	0	0
neveřejné zdroje	0	0	0	0	0	0
ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0	0	0
celkem	800 000	400 000	400 000	0	0	0
dosažená míra podpory	100.00 %	100.00 %	100.00 %	%	%	%
max. míra podpory	100.00 %					

IČ: 61989100		Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava / Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 27230 - Fakulta strojní				
účelová podpora	800 000	400 000	400 000	0	0	0
neveřejné zdroje	0	0	0	0	0	0
ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0	0	0
celkem	800 000	400 000	400 000	0	0	0
dosažená míra podpory	100.00 %	100.00 %	100.00 %	%	%	%
max. míra podpory	100.00 %					

\*platí pouze pro výzkumné organizace

Věcná náplň řešení projektu

Projekt: Vývoj odlehčovacích ortéz dolní končetiny s využitím digitálních technologií

Ev.č.: FV20321

## Etapy řešení:

Etapa a podetapy	Název etapy a stručný přehled činnosti v etapě	Orientační zajištění řešení etap (organizace)	Orientační termín ukončení etapy (měs/rok)
<b>Rok 2017</b>			
1	<b>Zadání</b> Vymezení výzkumně-vývojových úkolů a klinické aplikace odlehčovacích ortéz dolní končetiny	ING corporation, spol. s r.o.	1/2017
2	<b>Výzkum technologií pro 3D tisk I</b> Výzkum 3D tisku elastomerů a konstrukčních plastů – materiály, technologie	ING corporation, spol. s r.o.	12/2017
3	<b>Výzkum digitálních návrhových metod I</b> Optimalizace dat ze zobrazovacích metod, 3D segmentace dat, výpočtové simulace tkání a produktů zhotovených 3D tiskem	FN Ostrava VŠB – TU Ostrava	12/2017
4	<b>Vývoj odlehčovacích ortéz</b> Vývoj zakázkových ortotických odlehčovacích ortéz zhotovených 3D tiskem nebo CNC obráběním	ING corporation, spol. s r.o.	12/2017
5	<b>Funkční vzorky I</b> Zhotovení a ověření funkčních vzorků zakázkových odlehčovacích ortéz dolní končetiny	ING corporation, spol. s r.o.	12/2017
<b>Rok 2018</b>			
6	<b>Výzkum technologií pro 3D tisk II</b> Výzkum 3D tisku elastomerů a konstrukčních plastů – 3D struktury s proměnnou hustotou	ING corporation, spol. s r.o.	11/2018
7	<b>Výzkum digitálních návrhových metod II</b> Optimalizace dat ze zobrazovacích metod, 3D segmentace dat, výpočtové simulace tkání a produktů zhotovených 3D tiskem	FN Ostrava VŠB – TU Ostrava	11/2018
8	<b>Optimalizace a verifikace postupů</b> Optimalizace a ověření klinicko-technologických postupů zakázkových odlehčovacích ortéz dolní končetiny	ING corporation, spol. s r.o.	11/2018
9	<b>Funkční vzorky II</b> Zhotovení a ověření funkčních vzorků zakázkových odlehčovacích ortéz dolní končetiny	ING corporation, spol. s r.o.	12/2018

10	<b>Vypracování pracovních postupů</b> Vypracování pracovních postupů, dokumentace	ING corporation, spol. s r.o.	12/2018
11	<b>Příprava pro uvedení výsledků na trh</b> Příprava pro splnění legislativních náležitostí	ING corporation, spol. s r.o.	12/2018
12	<b>Ukončení projektu</b> Závěrečné zprávy, oponentní posudky, zpráva auditora	ING corporation, spol. s r.o.	12/2018

**V Z O R roční a závěrečné zprávy**  
**(text vzoru je pouze orientační a 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](http://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](http://www.mpo.cz).
- Pro zasílání elektronicky je maximální rozsah zprávy 10 MB.

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

### 2. Příjemce zasílá poskytovateli minimálně dva týdny před konáním ZOR:

(písemně i elektronicky na adresu [redacted])

- pozvánku na ZOR, 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](http://www.mpo.cz)).

### 3. Dále příjemce připraví pro ZOR 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](http://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 [vav@mpo.cz](mailto:vav@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:	

<b>Skutečně dosažené přínosy z realizace výsledků projektu.</b> Údaje jsou za daný rok a souhrnně za všechny uvedené realizátory.			
<b>Organizace, které se podílejí na realizaci výsledků</b> (pokud není hlavní realizátor zároveň jediným realizátorem výsledků) - uveďte se název a IČ společností a jejich orientační podíl na využití výsledků:			
<b>Konkrétní způsob využití výsledků</b> (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:			(%)
<b>Další přínosy dosažených výsledků projektu pro obor, odvětví, životní prostředí apod.</b> (stručný popis):			
<b>Aktuální srovnání dosažených výsledků a jejich využití se stavem problematiky v ČR a v zahraničí</b> se zaměřením na konkurenceschopnost realizátorů (stručné zhodnocení):			
<b>Srovnání dosažených výsledků a jejich přínosů s předpokládanými přínosy uvedenými v žádosti o podporu</b> , 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.

### Vymezení způsobilých nákladů projektu

Veškeré způsobilé náklady projektu musí být vynaloženy na činnosti přímo související s realizací projektu. 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 kategorií 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. Pokud dojde k nabytí účinnosti Smlouvy 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 Smlouvy.

Uznáním nákladem projektu není plnění poskytnuté mezi hlavním příjemcem a dalšími účastníky navzájem.

### **Podrobnější vymezení jednotlivých kategorií 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.).

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 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.

**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.

Dále se jedná o náklady/ výdaje na poradenské a rovnocenné služby využité výlučně pro účely projektu, např. audit, odborný posudek, služby patentového zástupce.

**Doplňkové (režijní) náklady** jsou náklady/ výdaje vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu – zejména 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 doplňkové 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.).

Doplňkové 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).

Přitom platí, že metoda pro uplatňování (účtování) doplňkových režijních nákladů, kterou si příjemce zvolil a popsal v žádosti o poskytnutí podpory, je pro něj závazná po celou dobu realizace projektu a nelze ji měnit.

Věcná náplň řešení projektu

Projekt: Vývoj odlehčovacích ortéz dolní končetiny s využitím digitálních technologií

Ev.č.: FV20321

## Etapy řešení:

Etapa a podetapy	Název etapy a stručný přehled činnosti v etapě	Orientační zajištění řešení etap (organizace)	Orientační termín ukončení etapy (měs/rok)
<b>Rok 2017</b>			
1	<b>Zadání</b> Vymezení výzkumně-vývojových úkolů a klinické aplikace odlehčovacích ortéz dolní končetiny	ING corporation, spol. s r.o.	1/2017
2	<b>Výzkum technologií pro 3D tisk I</b> Výzkum 3D tisku elastomerů a konstrukčních plastů – materiály, technologie	ING corporation, spol. s r.o.	12/2017
3	<b>Výzkum digitálních návrhových metod I</b> Optimalizace dat ze zobrazovacích metod, 3D segmentace dat, výpočtové simulace tkání a produktů zhotovených 3D tiskem	FN Ostrava VŠB – TU Ostrava	12/2017
4	<b>Vývoj odlehčovacích ortéz</b> Vývoj zakázkových ortotických odlehčovacích ortéz zhotovených 3D tiskem nebo CNC obráběním	ING corporation, spol. s r.o.	12/2017
5	<b>Funkční vzorky I</b> Zhotovení a ověření funkčních vzorků zakázkových odlehčovacích ortéz dolní končetiny	ING corporation, spol. s r.o.	12/2017
<b>Rok 2018</b>			
6	<b>Výzkum technologií pro 3D tisk II</b> Výzkum 3D tisku elastomerů a konstrukčních plastů – 3D struktury s proměnnou hustotou	ING corporation, spol. s r.o.	11/2018
7	<b>Výzkum digitálních návrhových metod II</b> Optimalizace dat ze zobrazovacích metod, 3D segmentace dat, výpočtové simulace tkání a produktů zhotovených 3D tiskem	FN Ostrava VŠB – TU Ostrava	11/2018
8	<b>Optimalizace a verifikace postupů</b> Optimalizace a ověření klinicko-technologických postupů zakázkových odlehčovacích ortéz dolní končetiny	ING corporation, spol. s r.o.	11/2018
9	<b>Funkční vzorky II</b> Zhotovení a ověření funkčních vzorků zakázkových odlehčovacích ortéz dolní končetiny	ING corporation, spol. s r.o.	12/2018

10	<b>Vypracování pracovních postupů</b> Vypracování pracovních postupů, dokumentace	ING corporation, spol. s r.o.	12/2018
11	<b>Příprava pro uvedení výsledků na trh</b> Příprava pro splnění legislativních náležitostí	ING corporation, spol. s r.o.	12/2018
12	<b>Ukončení projektu</b> Závěrečné zprávy, oponentní posudky, zpráva auditora	ING corporation, spol. s r.o.	12/2018

projekt

FV20321

## Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory (v Kč)

Závazný ukazatel:

75.14 %

Dosažená míra podpory za projekt:

75.14 %

maximální míra podpory stanovená pro celou dobu řešení projektu

	náklady celkem	2017	2018	2019	2020	2021
--	----------------	------	------	------	------	------

## projekt celkem

		2017	2018	2019	2020	2021
účelová podpora	4 470 998	2 232 199	2 238 799	0	0	0
neveřejné zdroje	1 479 002	737 801	741 201	0	0	0
ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0	0	0
celkem	5 950 000	2 970 000	2 980 000	0	0	0

míra podpory

75.16 %

75.13 %

%

%

%

## příjemce:

IČ: 14613794	ING corporation, spol. s r.o.					
účelová podpora	2 870 998	1 432 199	1 438 799	0	0	0
neveřejné zdroje	1 479 002	737 801	741 201	0	0	0
ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0	0	0
celkem	4 350 000	2 170 000	2 180 000	0	0	0
dosažená míra podpory	66.00 %	66.00 %	66.00 %	%	%	%
max. míra podpory	66.00 %					

## další účastníci projektu:

IČ: 00843989	Fakultní nemocnice Ostrava					
účelová podpora	800 000	400 000	400 000	0	0	0
neveřejné zdroje	0	0	0	0	0	0
ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0	0	0
celkem	800 000	400 000	400 000	0	0	0
dosažená míra podpory	100.00 %	100.00 %	100.00 %	%	%	%
max. míra podpory	100.00 %					

IČ: 61989100	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava / Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 27230 - Fakulta strojní					
účelová podpora	800 000	400 000	400 000	0	0	0
neveřejné zdroje	0	0	0	0	0	0
ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0	0	0
celkem	800 000	400 000	400 000	0	0	0
dosažená míra podpory	100.00 %	100.00 %	100.00 %	%	%	%
max. míra podpory	100.00 %					

\*platí pouze pro výzkumné organizace