

Smlouva o spolupráci (Smlouva o smlouvě budoucí o spolupráci) při řešení projektu výzkumu a vývoje s názvem „Permanentní magnety pro náročné aplikace“.

kterou dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto:

Článek 1. Smluvní strany

1.1 PZK BRNO a.s.

Sídlo: Křižíkova 2984/68f, 612 00 Brno

IČ: 29280958

DIČ: CZ29280958

v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně zapsaná v oddílu B, vložka 6365

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

Číslo účtu: 43-9497520247/0100

Statutární orgán: Ing. Jan Kratochvíl, CSc., předseda představenstva

Jméno a příjmení řešitele:

na straně jedné a dále v textu pouze jako příjemce

a

1.2 Vojenský výzkumný ústav, s. p.

Sídlo: Veslařská 337/230, 637 00 Brno

IČ: 29372259

DIČ: CZ29372259

V obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně zapsaná v oddílu A, vložka 25718

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

Číslo účtu: 115-1174260237/0100

Statutární orgán: Ing. Pavel Čuda, Ph.D., ředitel ústavu

Zástupce pro věcná jednání:

Jméno a příjmení spoluřešitele:

na straně druhé a dále v textu pouze jako další účastník projektu

Článek 2 Předmět smlouvy

2.1 Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran na řešení projektu z oblasti výzkumu a vývoje s názvem „Permanentní magnety pro náročné aplikace“ (dále jen „projekt“) a stanovení zásad pro využití výsledků projektu.

Článek 3 Řešení projektu

- 3.1 Řešení projektu je rozloženo do let 2019 – 2022.
- 3.2 Předmětem smlouvy je spolupráce smluvních stran při řešení projektu v oblasti korozně odolných permanentních magnetů.
- 3.3 Cíle projektu:
- Výstupy projektu jsou určeny výrobcům zařízení obsahujících PM. Jedná se především o výrobce elektrických strojů točivých, elektrických strojů lineárních, magnetických spojek, magnetických separátorů, magnetických upínačů, magnetických transportérů a širokého sortimentu magnetických senzorů určených především pro automobilový průmysl.
 - Jedním z cílů projektu je dát těmto výrobcům k dispozici špičkové PM se sníženým podílem xx a xx a ve druhé řadě PM se zvýšeným energetickým součinitelem xx u všech uvedených typů se zaručenou dlouhodobou stabilitou všech magnetických, korozních a teplotních parametrů a poskytnout jim kompletní technickou podporu s využitím laboratoří a zkušeností specialistů PZK Brno.
 - Dalším cílem je předat uvedeným výrobcům k využívání zařízení pro bandážování rotorů s PM a ověřenou technologii lepení a bandážování rotačních částí elektrických strojů a jiných zařízení se zabudovanými PM vykazujícími vysoké obvodové rychlosti.
- 3.4 Předpokládané výsledky:
- Funkční vzorek permanentního magnetu typu NdFeB s redukováným obsahem xx a xx.
 - Funkční vzorek permanentního magnetu typu NdFeB, SmCo, ferit a BPM se zvýšenou hodnotou xx.
 - Technologie lepení a bandážování vysokootáčkových rotorů se zabudovanými permanentními magnety.
- 3.5 Za řízení projektu je odpovědný příjemce.
- 3.6 V rámci řešení projektu si smluvní strany ujednávají následující podíly průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje na způsobilých výdajích jednotlivých účastníků projektu. U PZK BRNO a.s. jako hlavního příjemce bude činit podíl průmyslového výzkumu xx % na způsobilých výdajích, podíl experimentálního vývoje bude činit xx % na způsobilých výdajích. U Vojenského výzkumného ústavu, s. p. jako dalšího účastníka projektu bude činit podíl průmyslového výzkumu xx % na způsobilých výdajích. Podíl experimentálního vývoje bude činit xx %. Uvedené podíly jsou blíže specifikovány v Příloze č. 1 – Rozpočet pro program Aplikace, který tvoří přílohu této smlouvy. Smluvní strany si dále vyhrazují právo dané poměry měnit.

Článek 4 Řešitelský tým

- 4.1 Řešitelský tým tvoří osoby, které se významným způsobem podílejí na řešení projektu a jsou v pracovním poměru k příjemci či dalšímu účastníku projektu.
- 4.2 Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu na straně příjemce je: xx (dále jen „řešitel“).
- 4.3 Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu na straně dalšího účastníka projektu je: xx (dále jen „další řešitel“).

Článek 5

Věcná náplň spolupráce příjemce a dalšího účastníka

5.1 Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu smlouvy vymezeného výše zavazují spolupracovat tak, že zajistí spolupráci (práce) příjemce (příp. dalších osob na straně příjemce) a dalšího účastníka projektu (příp. dalších osob na straně dalšího účastníka projektu) na řešení následujících úkolů v rámci projektu:

5.1.1. Spolupráce na sledování stavu vývoje PM a jejich aplikací, sledování chemického složení, korozních vlastností, vyhodnocování mikrostruktury, tloušťky a složení povlaků :

a) mikrostruktura, metalografická analýza v rozsahu cca xxx ročně po celou dobu trvání projektu, použití nezmagnetovaných magnetů s povlakem i bez něj.

- xx ks PM – chemické složení materiálu případně i povlaku, z toho xx ks PM metalografie + vyhodnocování velikosti zrna materiálu.

Výstup: Standardní zpráva o mikrostrukturu, velikosti zrna, chemickém složení magnetu i povlaku a tloušťce povlaku.

5.1.2. Korozní zkoušky: dvakrát ročně naplnění dvou kondenzačních komor vzorky, doba trvání xx měsíců, použití nezmagnetovaných magnetů s povlakem i bez něj.

- Množství permanentních magnetů v závislosti na objemu komory a způsobu uchycení (odhad maximálně xx vzorků)

Výstup: Protokol se snímky zkoušených vzorků před a po zkoušce. Vyhodnocení tloušťky povlaku a změny hmotnosti vzorků.

Článek 6

Finanční zajištění projektu

6.1 Příjemce se na základě této smlouvy zavazuje dalšímu účastníku projektu převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu účelové finanční prostředky (dotaci) v celkové výši:

3 992 767,- Kč (tři miliony devět set devadesát dva tisíc sedm set šedesát sedm korun českých)

6.2 Účelové finanční prostředky pro jednotlivé roky trvání této smlouvy poskytne příjemce dalšímu účastníkovi projektu ve výši dle rozpočtu VVÚ 2019 – 2022, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

6.3 Účelové finanční prostředky je příjemce povinen dalšímu účastníku projektu uhradit vždy bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v odst. 1.2 nejpozději do xx-ti dnů od obdržení účelových prostředků od poskytovatele.

6.4 V případě, že poskytovatel rozhodne o poskytnutí odlišné částky na řešení projektu, než je uvedena v návrhu projektu, zavazují se smluvní strany upravit poměrně výši účelových prostředků dodatkem k této smlouvě.

6.5 Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem DPH.

6.6 Účelové finanční prostředky dle této smlouvy jsou příjemcem dalšímu účastníku projektu poskytovány na úhradu skutečně vynaložených provozních nákladů účelově vymezených touto smlouvou.

Článek 7

Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků

7.1 Další účastník projektu je povinen:

7.1.1. Použít účelové finanční prostředky výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů řešené části projektu, a to v souladu s podmínkami stanovenými obecně závaznými právními předpisy.

7.1.2. vést o čerpání a užití účelových finančních prostředků poskytnutých na řešení projektu samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku dalšího účastníka projektu. Tuto evidenci uchovávat po dobu xx-ti let od poskytnutí účelových finančních prostředků na řešení části projektu. Při vedení této účetní evidence je další účastník projektu povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy, 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 závazným způsobem.

7.1.3. Provádět pravidelnou kontrolu případného svého spoluřešitel a dalších osob ve věci čerpání, užití a evidence účelových finančních prostředků poskytnutých mu příjemcem v souvislosti s řešením části projektu.

7.1.4. Dosáhnout stanovených cílů a parametrů části projektu.

7.1.5. Dodržet v rámci celkových nákladů skutečně vynaložených na řešení části projektu stanovený poměr mezi náklady hrazenými z účelových finančních prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu a ostatními stanovenými formami financování části projektu.

7.1.6. Umožnit poskytovateli a příjemci či jimi pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak výsledků řešení projektu, tak i účetní evidence a použití účelových finančních prostředků, které byly na řešení části projektu poskytnuty ze státního rozpočtu, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do 10-ti let od ukončení poskytování finančních prostředků na část projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

7.1.7. Postupovat při nakládání s účelovými finančními prostředky získanými na základě rozhodnutí poskytovatele a této smlouvy a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy týkajícími se hospodaření se státním majetkem (např. zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů; zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů).

7.1.8. Zajistit si smluvně s nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části projektu možnost volného nakládání s těmito právy.

7.1.9. Informovat příjemce o případné své neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, zahájení insolventního řízení, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabydou právní platnost.

7.1.10. Vrátit příjemci veškeré poskytnuté účelové finanční prostředky včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejich použitím a to do xx-ti dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit příjemci ve smyslu předchozího odstavce, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě další účastník projektu nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy.

Článek 8

Práva k hmotnému majetku

- 8.1 Vlastníkem hmotného majetku, nutného k řešení projektu a pořízeného z poskytnutých účelových prostředků, je ta smluvní strana, která si uvedený majetek pořídila nebo ho při řešení projektu vytvořila. Byl-li tento majetek pořízen či vytvořen příjemcem a dalším účastníkem společně, je jejich podíl na vlastnictví tohoto majetku stejný, nedohodnou-li se jinak.
- 8.2 S majetkem, který další účastník projektu získá v přímé souvislosti s plněním cílů projektu a který pořídí z poskytnutých účelových finančních prostředků, není další účastník projektu oprávněn nakládat ve vztahu k třetím osobám v rozporu s touto smlouvou bez předchozího písemného souhlasu příjemce, a to až do doby úplného vyrovnání všech závazků, které pro dalšího účastníka projektu vyplývají z této smlouvy.
- 8.3 Smluvní strany se zavazují zpřístupnit si vzájemně zařízení potřebná k řešení projektu.

Článek 9

Ochrana duševního vlastnictví. Práva k výsledkům a využití výsledků

- 9.1 Strany této smlouvy výslovně prohlašují, že všechny informace týkající se výsledků řešení projektu anebo jeho části (i) dle této smlouvy považují za důvěrné, případně za své obchodní tajemství, a zavazují se nepředat informace získané od druhé smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu třetí osobě.
- 9.2 Práva k výsledkům:
 - 9.2.1 Výsledky projektu, kterých bude v rámci projektu dosaženo pouze jednou smluvní stranou, budou zcela ve vlastnictví strany, která tyto výsledky vyvinula.
 - 9.2.2 Výsledky projektu, které budou dosaženy v rámci projektu oběma stranami společně, budou ve společném vlastnictví obou smluvních stran. Pokud nelze objektivně určit podíly jednotlivých smluvních stran na výsledku, platí, že jsou podíly rovné.
- 9.3 Využití výsledků:
 - 9.3.1 Smluvní strana je oprávněna k nevýhradnímu bezúplatnému užití výsledků ve vlastnictví druhé smluvní strany, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků projektu vlastněných touto smluvní stranou. Pro ostatní účely je smluvní strana oprávněna získat nevýhradní licenci za obvyklých tržních podmínek.
 - 9.3.2 Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana. Pro poskytnutí licence nebo podlicence třetí osobě je nutno souhlasu obou smluvních stran. Výnosy plynoucí z využívání společně vlastněných výsledků třetími osobami budou rozděleny podle dohody smluvních stran, která zohlední zejména tvůrčí přínos jednotlivých smluvních stran, množství vynaložené pracovní kapacity a výši vkladů

jednotlivých smluvních stran na realizaci projektu. Pokud nedojde k dohodě, rozdělí se výnosy podle poměru spoluvlastnických podílů ve smyslu věty druhé ustanovení 9.2.2. této smlouvy.

9.4 Ochrana duševního vlastnictví:

9.4.1. Smluvní strany ujednávají pro případ, že jakékoli řešení, anebo výsledek, anebo výrobně-technický poznatek anebo zkušenost v souvislosti s touto smlouvou, či jeho (jejich) část, bude pro splnění příslušných zákonných podmínek způsobilé k ochraně zejména jako vynález nebo užitný vzor, průmyslový vzor, ochranná známka, podá oprávněná strana za účelem jeho registrace přihlášku u Úřadu průmyslového vlastnictví v Praze (případně u jiné národní nebo mezinárodní svou povahou obdobné instituce).

9.4.2. Stranou oprávněnou podat přihlášku podle předchozího odstavce je strana, která je vlastníkem daného výsledku. Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, podají přihlášku společně a to tak, aby se smluvní strany staly spolujednateli (spoluvlastníky) příslušného ochranného institutu. Pro vztahy mezi smluvními stranami jako spolujednateli příslušného předmětu práv průmyslového vlastnictví se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravující podílové spoluvlastnictví; na nákladech spojených se získáním a udržováním ochrany se strany podílejí ve stejném poměru, v jakém se podílejí na výnosech z využití daného výsledku. K převodu předmětu práv průmyslového vlastnictví, zejména převodu patentu anebo užitného vzoru, k nabídce licence či k uzavření licenční smlouvy s třetí osobou bude vždy zapotřebí písemného souhlasu obou stran této smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna samostatně uplatňovat nároky z prokazatelných porušení práv k předmětu (předmětům) průmyslového vlastnictví.

9.5 Ustanovení předchozích odstavců nebrání tomu, aby smluvní strany po vzájemné dohodě upravily vlastnická a užívací práva k výsledkům projektu v jednotlivých případech odlišně.

Článek 10

Sankce

- 10.1. Pokud další účastník projektu použije účelové finanční prostředky v rozporu s účelem, anebo k jinému účelu, než ke kterému mu byly dle této smlouvy příjemcem poskytnuty, či je bude jinak neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají smluvní strany, že takové jednání bude pro účely této smlouvy považováno za porušení rozpočtové kázně ve smyslu ustanovení § 44 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a bude mít důsledky analogické důsledkům v tomto zákoně uvedeným.
- 10.2. Za každé závažné (podstatné) porušení povinností vyplývajících z této smlouvy je smluvní strana, která svou povinnost porušila, povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši xx % z celkové výše poskytnutých účelových finančních prostředků. Tímto ujednáním o smluvních sankcích není dotčeno právo smluvní strany na náhradu vzniklé škody, kterou je oprávněna vymáhat samostatně.

Článek 11 Všeobecná a závěrečná ujednání

- 11.1 Pokud by došlo k porušení pravidel (podmínek) spolupráce vymezených v této smlouvě některou ze smluvních stran, je strana, která porušení způsobila, povinna nahradit druhé straně prokazatelnou škodu.
- 11.2 Smluvní strany ujednávají, že se budou řídit smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu uzavřenou mezi poskytovatelem a příjemcem.
- 11.3 Zásady, které nejsou touto smlouvou upraveny, tato smlouva, a práva a povinnosti z ní vzniklé, včetně práv a povinností z porušení této Smlouvy ke kterému došlo nebo dojde, se budou řídit, není-li v této smlouvě stanoveno jinak, zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.4 Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze písemnými dodatky.
- 11.5 Tato smlouva se uzavírá na období do 180. dne od ukončení řešení projektu a nabývá platnosti dnem podpisu druhou ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o a některých podmínkách uveřejňování smluv.
- 11.6 Smluvní strany si ujednávají, že v případě nepřiznání dotace, tj. pokud PZK BRNO a.s. jako příjemce neobdrží Rozhodnutí o poskytnutí dotace, že zanikají veškerá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy. Tato smlouva bude ukončena.
- 11.7 Smlouva je vyhotovena v šesti (6) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva (2). Dva stejnopisy tvoří přílohu smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem.
- 11.8 Smluvní strany níže připojenými podpisy svých oprávněných zástupců výslovně potvrzují, že jsou seznámeny a srozuměny s celým obsahem této smlouvy a že pokud jim z této smlouvy plynou jakékoli povinnosti či naopak práva, bez výhrad je přijímají a takto se k uvedené smlouvě připojují.

V dne

V dne

Za příjemce

Za dalšího účastníka projektu

Ing. Jan Kratochvil, CSc.

Generální ředitel PZK BRNO a.s.

Ing. Pavel Čuda, Ph.D.

Ředitel Vojenský výzkumný ústav, s. p.