



Došlo na právní oddělení ČZU dne:

21. 12. 2017

Dále uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE (ČZU)

se sídlem: Praha – Suchbát, ul. Kamýcká 129, 165 00, Česká republika

za tuto: prof. Ing. Jiří BALÍK, CSc., dr. h. c., rektor

IČO: 60460709 DIČ: CZ60460709

Bankovní spojení: Česká spořitelna, číslo účtu: 500022222/0800

jako PŘÍJEMCE na straně jedné (dále jen „**Příjemce**“)

a

BEDNAR FMT s.r.o.

se sídlem: Lohenická 607, Praha 9 Vinoř, 190 17, Praha

za tuto: JUDr. Ing. Ladislav Bednář, jednatel

IČO: 25098781 DIČ: CZ25098781

vedená u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 49530

Bankovní spojení: Volksbank CZ, a.s, číslo účtu 4200050174/6800

jako DALŠÍ ÚČASTNÍK PROJEKTU na straně druhé (dále jen „**Účastník I**“)

a

Technická univerzita v Liberci

se sídlem: Studentská 1402/2, Liberec I-Staré Město, 460 01, Liberec

za tuto: doc. Ing. Petr Tůma, CSc. - ředitel Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace

IČO: 467478885 DIČ: CZ467478885

Bankovní spojení: 305806603/0300

jako DALŠÍ ÚČASTNÍK PROJEKTU na straně třetí (dále jen „**Účastník II**“),

(společně „**Účastníci**“)

(Příjemce a Účastníci dále společně také jako „**smluvní strany**“)

sjednaly ve smyslu § 2 odst. 2 písm. h) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon**“) následující:

SMLOUVU O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU (smlouva o spolupráci)

(dále jen „**Smlouva**“) při řešení Projektu v rámci programu ZÉTA,
programu na podporu aplikovaného výzkumu vyhlášeného Technologickou agenturou
České republiky

uzavírána podle § 1746 odst. 2 a zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále též jen „**občanský zákoník**“):

PREAMBULE

Příjemce coby uchazeč o podporu v rámci programu ZÉTA, programu na podporu aplikovaného výzkumu vyhlášeného **Technologickou agenturou ČR** (dále jen „**Poskytovatel**“ nebo „**TAČR**“), podal návrh PROJEKTU s názvem **Výzkum systémů pro zvýšení energetické efektivity zpracování půdy**.

- (A) (dále jen „**Projekt**“). Veřejná soutěž, v rámci níž byl návrh Projektu podán, byla v souladu s ustanovením § 17 Zákona vyhlášena dne 15. 3. 2016. Na základě této soutěže bude mezi Poskytovatelem a Příjemcem uzavřena (ve smyslu § 9 Zákona) smlouva o poskytnutí podpory na řešení Projektu, jejíž nedílnou součástí bude Projekt. Touto smlouvou se zaváže Příjemce, že pro účely řešení Projektu poskytne Účastníkům peněžité plnění (dále jen „**Podpora**“).
- (B) Účastníci, prohlašují, že je jim obsah Projektu, Zadávací dokumentace programu ZÉTA (včetně příloh a souvisejících dokumentů), jakož i Příručky pro Uchazeče v programu ZÉTA, znám.

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

01. Předmětem Smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností Účastníků a Příjemce, a to v souvislosti s realizací Projektu.
02. Předmětem Smlouvy je dále vymezení podmínek, za kterých Příjemce část účelově vázaných finančních prostředků poskytne Účastníkům.
03. Předmětem této Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností Smluvních stran k hmotnému majetku nutnému k řešení Projektu a nabytého Účastníky projektu a dále k výsledkům Projektu a využití výsledků Projektu.

II. CHARAKTERISTIKA PROJEKTU

01. Název a identifikační údaje Projektu
Výzkum systémů pro zvýšení energetické efektivity zpracování půdy, č. TJ01000099.
02. Předmět řešení Projektu
Projekt je zaměřen na výzkum a vývoj komplexního systému pro simulace a verifikaci konstrukčních řešení strojů pro hluboké zpracování půdy s cílem zajistit minimální hmotnost bezpečného konstrukčního uspořádání s využitím progresivních konstrukčních materiálů. Zároveň budou optimalizována geometrická nastavení nástrojů za účelem snížení energetické náročnosti procesu zpracování půdy při jeho vysoké kvalitě v různých půdních podmínkách s využitím zpracování dat dálkového průzkumu Země.
03. Cíl Projektu a jeho předpokládané výsledky
Cílem projektu je vytvoření komplexního systému pro simulace konstrukčních řešení strojů pro zpracování půdy, zvláště pak strojů určených pro hluboké kypření, a zároveň vytvoření komplexního systému pro verifikaci a zpětné zpřesňování okrajových podmínek numerických řešení. Komplexní systém bude optimalizovat nastavení pracovních nástrojů tak, aby bylo dosaženo maximální energetické efektivity procesu a zároveň dosaženo nejlepší kvality zpracování půdy. Výsledkem projektu bude užitečný vzor a ověřená technologie.

04. Úloha příjemce a Účastníků Projektu

Příjemce je v Projektu jako výzkumná organizace, Účastník I společnost BEDNAR FMT jako aplikační firma a Účastník II Technická univerzita v Liberci rovněž jako výzkumná organizace.

III. ÚČAST NA PROJEKTU

01. Účastníci se Smlouvou zavazují Příjemci, že v rámci spolupráce na řešení Projektu provedou ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu konkrétní úkony, které jsou uvedeny v Projektu a které směřují k realizaci Projektu, popřípadě provedou další úkony, jejichž potřeba pro realizaci Projektu vyvstane (dále jen „**Řešení části Projektu**“). Příjemce se Smlouvou zavazuje v rámci této spolupráce poukázat Účastníkům peněžité plnění (dále jen „**Dotace**“), a to v rozsahu, který je stanoven (v Preambuli uvedené) smlouvě o poskytnutí podpory na řešení Projektu.
02. Účastníci jsou povinni realizovat Řešení části Projektu v souladu se Smlouvou a s Projektem tak, aby bylo dosaženo cíle Projektu.
03. Účastníci jsou povinni ukončit Řešení části Projektu nejpozději do termínů uvedených v Projektu.
04. Podíl Příjemce a Účastníků na uznaných nákladech Projektu, jakož i konkrétní vymezení úkolů Příjemce a Účastníků v jednotlivých jeho fázích, je uvedeno v Projektu.
05. Účastníci se zavazují, že vyvinou veškeré nezbytné úsilí, aby byl naplněn účel, cíl a výsledek projektu uvedený v čl. II Smlouvy. Nedosažení účelu, cíle a výsledku projektu uvedeného v čl. II Smlouvy lze odůvodnit pouze okolnostmi označovanými jako vyšší moc, viz čl. VIII odst. 2 této Smlouvy.
06. Účastníci se zavazují jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy jednotlivých smluvních stran.

IV. PŘEDMĚT PLNĚNÍ ÚČASTNÍKŮ

01. Účastníci se Smlouvou zavazují předat Příjemci plnění, která mají být z jejich strany poskytnuta, a to podle fází, termínů a v rozsahu, které jsou uvedeny v Projektu. Každá ze smluvních stran je odpovědná za výsledky svých činností, a to v rozsahu určeném Projektem.
02. Před započatím plnění v každé fázi se uskuteční přípravná porada zástupců smluvních stran, v rámci které bude dokončena příprava fáze, vyjasněny případné sporné momenty. Z těchto porad bude pořízen zápis. Na těchto poradách bude rovněž rozhodováno o případných dalších úkonech potřebných pro realizaci Projektu, které bude třeba učinit.
03. S ohledem na skutečnost, že prostředky podpory poskytnuté na úhradu uznaných nákladů proplácí Účastníkům Příjemce, který je za toto proplácení odpovědný Poskytovateli, předají Účastníci plnění stanovené pro každou fázi Příjemci protokolárně, a to nejpozději k datu skončení této fáze.

V. PODPORA URČENÁ ÚČASTNÍKŮM

01. Příjemce je povinen poskytnout první část Dotace určenou pro Účastníky pro rok 2018 nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy Příjemce obdržel příslušnou část Podpory od Poskytovatele. V následujících letech řešení Projektu je Příjemce povinen poskytnout příslušnou část Dotace Účastníkům nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy Příjemce obdržel příslušnou část Podpory od Poskytovatele.
02. Není-li Poskytovatelem příslušná část Podpory Příjemci poskytnuta nebo dojde-li k jejímu poskytnutí opožděnému, Příjemce neodpovídá Účastníkům za škodu, která jim v důsledku toho vznikla.

VI. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

01. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do doby ukončení řešení Projektu (dále jen „**Doba trvání smlouvy**“).
02. V případě, že během Doby trvání Smlouvy dojde k uzavření dodatku Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení Projektu uzavřené mezi Poskytovatelem a Příjemcem, kterým by došlo k úpravě práv a povinností, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek této Smlouvy, kterým bude tato Smlouva upravena přiměřeně.
03. Doba trvání smlouvy může být prodloužena či zkrácena dohodou smluvních stran nebo v závislosti na změně podmínek ze strany Poskytovatele.

VII. OSOBY ZODPOVĚDNÉ ZA ŘEŠENÍ

Smluvní strany určují jako osoby zodpovědné za řešení Projektu tyto:

01. Za Příjemce: prof. Dr. Ing. František Kumhála, nar. 16. 10. 1967, bytem Vysokoškolská 687/51, Praha 6 Suchbát, tel. +420224383135, e-mail: kumhala@tf.czu.cz
02. Za Účastníka I: Ing. Jan Slavík, Ph.D., nar. 4. 2.1982, bytem: Milíčova 516, Praha 3, tel. +420606021597, e-mail: jan.slavik@bednarfmt.com
03. Za Účastníka II: doc. Ing. Michal Petruš, Ph.D., nar. 25. 4. 1983, bytem: Na Jezírku 626/22, 460 06 Liberec 6, tel. +420485353833, e-mail: michal.petru@tul.cz

VIII. ZÁRUKA ZA JAKOST, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

01. Účastníci Smlouvou přejímají záruku za jakost jimi poskytnutého plnění určeného Projektem, a to na období 24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců, které běží ode dne ukončení Doby trvání smlouvy, nebo ode dne ukončení Smlouvy (bude-li Smlouva ukončena z jiného důvodu než uplynutím Doby trvání smlouvy), a to podle toho, který okamžik nastane dříve.
02. Za okolnost vylučující odpovědnost Účastníků se pro účely Smlouvy považují živelné pohromy, vyhlášení výjimečného stavu a jiné obdobné skutečnosti (dále jen „**Vyšší moc**“). Účastníci jsou oprávněni se dovolat účinků Vyšší moci pouze tehdy, pokud vznik události představující Vyšší moc bez zbytečného odkladu písemně oznámí Příjemci, vyvolají jednání smluvních stran o vzájemně uspokojivém řešení následků způsobených takovými událostmi a s přihlédnutím k okolnostem konkrétního případu vynaloží rozumné úsilí k odvrácení nebo zmírnění těchto následků.

03. Pokud jakýkoliv Účastník použije Dotaci v rozporu s účelem, anebo na účel jiný, než na který mu byla podle Smlouvy poskytnuta, či ji bude jinak neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají smluvní strany výslovně, že takové jednání bude posuzováno jako porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 rozpočtových pravidel (zákona č. 218/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a bude mít důsledky analogické důsledkům v tomto zákonném ustanovení uvedeným, zejména tedy bude Účastník povinen uhradit Příjemci odpovídající finanční částku, která bude následně Příjemcem odvedena Poskytovateli.
04. V případě, kdy se ukáže, že údaje, na jejichž základě byla jakémukoliv Účastníkovi Dotace poskytnuta, byly neúplné nebo nepravdivé, je Příjemce oprávněn tyto prostředky po Účastníku vymáhat.
05. V případě, kdy jakýkoliv Účastník poruší méně závažným způsobem své povinnosti vyplývající ze Smlouvy, je Příjemce oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit Účastníku uvolňování Dotací, a to až do doby, než dojde ze strany Účastníka k odstranění nedostatků včetně opatření k zabránění jejich opakování.

IX. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

01. Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že úspěšné řešení Projektu je závislé na včasné a úplné informování smluvních stran a získání příslušných podkladů.
02. Účastníci se zavazují dodržovat všechny povinnosti vyplývající z článku 4) Všeobecných podmínek Poskytovatele pro Příjemce a k provádění veškeré součinnosti za účelem dodržení těchto povinností Příjemcem, včetně odpovědnosti Příjemce za porušení rozpočtové kázně jakýmkoliv Účastníkem.
03. Příjemce se zavazuje spolupracovat s Účastníky v rozsahu svých možností a znalostí při poskytování informací k podkladům či jiným předaným informacím ve formě konzultací na místě, telefonátů, písemných či mailových dotazů, a to bez zbytečného odkladu.
04. Podklady a další záležitosti spojené s předmětem Smlouvy budou mezi smluvními stranami konzultovány a v případě potřeby upřesňovány a doplňovány. Příjemce se zavazuje zajistit přiměřenou průběžnou spolupráci osob na jeho straně pro plnění předmětu smlouvy ze strany Účastníků.
05. V případě opakovaného nedodržení termínů či kvality dílčích činností některé ze smluvních stran Příjemce vyvolá jednání, kterého se může zúčastnit na základě požadavku některé ze smluvních stran také poskytovatel, a to s cílem návrhu dalšího postupu.
06. Smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti ohledně veškerých informací vztahujících se k řešení Projektu včetně jeho návrhu tak, aby nebyly ohroženy výsledky a cíle jeho řešení.
07. Smluvní strany výslovně sjednávají, že pro to, aby se informace stala důvěrnou, není třeba, aby ji smluvní strana za důvěrnou označila. Důvěrné jsou rovněž veškeré informace, které jsou součástí obchodního tajemství dle ustanovení § 504 občanského zákoníku.

X. UKONČENÍ SMLOUVY

01. Neodstraní-li Další účastník/ Účastníci v přiměřené lhůtě stanovené Příjemcem zjištěné nedostatky v plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, je Příjemce oprávněn od Smlouvy

písemně odstoupit, a to s udáním důvodů. V případě odstoupení od Smlouvy je Další účastník/Účastníci povinen vrátit poměrnou část poskytnuté Dotace, odpovídající doposud řádně Příjemci nepředané části Dalším účastníkem/Účastníky realizované činnosti na základě této Smlouvy. V případě, že Poskytovatel Dotace stanovil či stanoví, že při ukončení Smlouvy s Účastníky je Příjemce povinen vrátit Poskytovateli celou část Dotace, která byla Účastníkům poskytnuta, zavazují se Účastníci vrátit celou do té doby jim poskytnutou Dotaci na účet Příjemce, a to nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy jim bylo doručeno oznámení Příjemce o odstoupení od Smlouvy. Příjemce je povinen takové prostředky, nerozhodne-li Poskytovatel jinak, vrátit na účet Poskytovatele do 15 dnů od jejich připsání na jeho vlastní účet.

02. Pokud o to Příjemce požádá, jakýkoliv Účastník je v případě realizovaného odstoupení od smlouvy povinen dokončit (poskytnout) již započatou činnost.
03. Tato smlouva zaniká (kromě důvodů uvedených v zákoně) rovněž ukončením smlouvy o poskytnutí podpory na řešení Projektu uvedené v Preambuli.

XI. NEZÁVISLOST ÚČASTNÍKŮ

Tato smlouva v žádném ohledu nezakládá jakýkoliv pracovněprávní vztah nebo vztah nadřízenosti a podřízenosti mezi smluvními stranami. Účastníci se tímto zavazují provádět služby, případně služby dle jednotlivých pokynů Příjemce nezávisle a na vlastní odpovědnost.

XII. DORUČOVÁNÍ PÍSEMNOSTÍ

Pro doručování platí, že se doručuje na níže uvedené e-mailové adresy smluvních stran, v případě důležitých písemností doporučeně poštou. V případě doručování poštou se písemnost považuje za doručenu nejpozději desátý pracovní den po předání k poštovní přepravě.

Jako kontaktní osoby smluvních stran byly určeny:

Příjemce: věci smluvní:

prof. Dr. Ing. František Kumhála, tel. (kancelář): +420604269380, e-mail
kumhala@tf.czu.cz

věci technické, věci finanční-účetní:

prof. Dr. Ing. František Kumhála, tel. (kancelář): +420604269380, e-mail
kumhala@tf.czu.cz

Účastníci: věci smluvní:

Ing. Jan Slavík, Ph.D., tel. +420606021597, e-mail: jan.slavik@bednarfmt.com
doc. Ing. Michal Petrů, Ph.D., tel. +420485353833, e-mail: michal.petru@tul.cz

věci technické:

Ing. Jan Slavík, Ph.D., tel. +420606021597, e-mail: jan.slavik@bednarfmt.com
doc. Ing. Michal Petrů, Ph.D., tel. +420485353833, e-mail: michal.petru@tul.cz

věci finanční-účetní:

Ing. Jan Slavík, Ph.D., tel. +420606021597, e-mail: jan.slavik@bednarfmt.com
doc. Ing. Michal Petrů, Ph.D., tel. +420485353833, e-mail: michal.petru@tul.cz

XIII. PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ A JINÁ UJEDNÁNÍ

01. Smluvní strany si podpisem této smlouvy poskytují vzájemně oprávnění k výkonu práva užít (licenci) veškerých výsledků činnosti všech smluvních stran dle Smlouvy zachycených v jakékoli objektivně vnímatelné podobě, a to ke všem způsobům užití v neomezeném rozsahu, a to pouze k vědeckovýzkumným účelům (dále jen „Licence“). V případě, že některá smluvní strana bude chtít využít výsledky činností využít ke komerční nebo publikační činnosti, je povinna získat písemný souhlas všech smluvních stran Smlouvy. Souhlas nesmí být bezdůvodně neudělen.
02. Smluvní strany nejsou povinny Licenci využít. Licence dle této smlouvy není omezena územně, časově ani množstevně (pouze účelem využití viz odst. 1 tohoto článku). Cena za poskytnutí Licence je zahrnuta v Dotaci.
03. Práva k výsledkům řešení Projektu, která vzniknou v oblasti práva průmyslového vlastnictví (patenty, průmyslové vzory apod.), budou upravena vždy zvláštní smlouvou. Při úpravě těchto práv se bude vycházet z podílu činnosti, kterou jednotlivé subjekty vložily do řešení dané problematiky.
04. Mohou-li si činit nároky na práva k výsledkům z řešení projektu třetí osoby, musí Příjemce či Účastníci provést taková opatření, nebo uzavřít takové smlouvy, aby tato práva byla vykonávána v souladu se smlouvou o poskytnutí podpory na řešení Projektu. Příjemce či Účastníci se tím dělí o svůj podíl práv k poznatkům a výsledkům projektu s třetí osobou. Podíl práv třetí osoby může tak nejvýše dosahovat podílu práv Příjemce či jednotlivých Účastníků.
05. Smluvní strany jsou povinny zajistit výsledkům Projektu adekvátní ochranu dle předpisů upravujících práva duševního vlastnictví v České republice. Postupy v tomto směru a postavení stran v těchto postupech (jako oprávnění podat příslušná podání, návrhy apod. a činit jiné úkony) se odvíjí od práv k výsledkům té které smluvní strany, plynoucích z ujednání v předchozích odstavcích tohoto článku.
06. Do RIV (Rejstříku informací o výsledcích) se pak výsledky započítávají dle podílu stran na výsledku, v souladu s platnou Metodikou hodnocení výsledků výzkumu a vývoje vydávanou Radou pro výzkum, vývoj a inovace.
07. Vlastníkem hmotného či nehmotného majetku, nutného k Řešení části projektu jakýmkoliv Účastníkem a pořízeného z poskytnuté Dotace je daný Účastník. Pokud došlo k pořízení hmotného či nehmotného majetku Příjemcem i Účastníky společně, je předmětný hmotný či nehmotný majetek v jejich podílovém spoluvlastnictví s podílem stanoveným podle poměru finančních prostředků vynaložených Příjemcem a jednotlivými Účastníky na pořízení.
08. Po dobu realizace Projektu není žádná ze smluvních stran oprávněna bez souhlasu Poskytovatele hmotný či nehmotný majetek podle předchozího odstavce zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či zapůjčit. Tento hmotný či nehmotný majetek jsou Smluvní strany oprávněny užívat pro řešení Projektu bezplatně.

XIV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

01. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných osob všech smluvních stran a účinnosti ke dni uzavření smlouvy o poskytnutí podpory na řešení Projektu uvedené

v Preambuli nebo uveřejněním smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, podle toho, která ze skutečností nastane později.

02. Tato Smlouva je vyhotovena v sedmi stejnopisech, z nichž po dvou obdrží Příjemce a Účastníci a jeden Poskytovatel.
03. Právní poměry výslovně neupravené touto smlouvou se přiměřeně řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a Zákonem.
04. Tato Smlouva může být měněna pouze písemně, a to číslovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
05. Účastníci udělují bezvýhradní souhlas se zveřejněním plného znění Smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a s uveřejněním plného znění smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
06. Účastníci se zavazují spolupůsobit jako osoby povinné v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
07. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Datum: 16. 11. 2017

Datum: 20. 11. 2017

ČZU

BEDNAR FMT s.r.o.

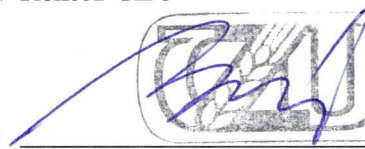
Jméno: prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c.

Jméno: JUDr. Ing. Ladislav Bednář

Funkce: Rektor ČZU

Funkce: jednatel

Podpis:


ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

Podpis:


BEDNAR
BEDNAR FMT s.r.o.
se sídlem Praha 9 - Vinohrady, Letenská 607, PSČ 190 17
IČ 250 98 781, DIČ CZ25098761

Datum: 30 - 11 - 2017

Technická univerzita v Liberci

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
ÚSTAV PRO NANOMATERIÁLY,
POKROČILÉ TECHNOLOGIE A INOVACE

Jméno: doc. Ing. Petr Tůma, CSc.

Funkce: ředitel Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace

Podpis: _____