

# SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU A O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ

Číslo smlouvy 06966/2021/00

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

## **W & R - instruments, s.r.o.**

Sídlem: Ječná 1321/29A, 621 00 Brno  
IČ: 46966846  
DIČ: CZ46966846  
Bankovní spojení: 123-3922000297/0100, Komerční banka, a.s.  
Vedený u KS v Brně, oddíl C, vložka 6865  
Zastoupená: Dalibor Řezanina, jednatel  
Odpovědný zaměstnanec za příjemce: Dalibor Řezanina  
dále též jako „příjemce“

a

## **Vysoké učení technické v Brně**

Sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno  
IČ: 00216305 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)  
DIČ: CZ00216305  
Bankovní spojení: 111044161/0300 vedený u Československé obchodní banky  
Zastoupené: prof. RNDr. Ing. Petrem Štěpánkem, CSc., rektorem  
Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka: Ing. Josef Máca, Ph.D.  
dále též jako „další účastník“

### **I.**

#### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran na řešení projektu z oblasti výzkumu a vývoje předkládaného v 3. veřejné soutěži „Programu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND“, Podprogramu 1 „Technologičtí lídři“ Technologické agentury České republiky.
2. Identifikace projektu:

**Název:** Výzkum a vývoj nové řady měřicích sond a měřicí jednotky v oboru karotáže

**Reg. č.:** FW03010538

### **II.**

#### **Řešení projektu**

1. Řešení projektu je rozloženo do období od 01/2021 do 12/2023
2. Předmětem řešení projektu jsou výzkumné a vývojové aktivity v oboru karotáže, které budou mít pozitivní dopad nejen v oblasti geologických průzkumů zdrojů nerostných surovin, ale budou mít rovněž celospolečenský dopad v oblasti environmentálního charakteru.

3. Cíle projektu: Výzkum, vývoj a výroba série pěti nových průzkumných sond pro maloprůměrové vrty a jedné povrchové měřicí jednotky pro geologické účely.
4. Předpokládané výsledky: 6x Gprot – Prototyp
  - inklinometr,
  - kavernometr,
  - sonda pro kontinuální měření pH,
  - sonda pro měření magnetické susceptibility,
  - čtyřramínkový kavernometr,
  - povrchová měřicí jednotka.
5. Za řízení projektu je odpovědný příjemce.

### III.

#### Věcná náplň spolupráce příjemce a dalšího účastníka

1. Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu smlouvy vymezeného výše zavazují spolupracovat tak, že zajistí spolupráci řešitele a dalšího řešitele (příp. dalších pověřených osob, jak jsou uvedeny v projektu) na řešení následujících úkolů v rámci projektu:

#### 1. Etapa (1-2021/12-2021)

Zahájení výzkumu a následně vývoje sondy Inklinometr a sondy Kavernometr, tvorba prototypů a jejich ověření:

- Návrh vývoje obou sond a rešerše odborné literatury (příjemce W & R)
- Výzkum v oblasti geofyzikální problematiky (stanovení okrajových podmínek) - zajistit teplotní a tlakovou odolnost celého řešení, odolnost proti mechanickému poškození, různé typy tlakových hlav inklinometru (příjemce W & R)
- Výzkum v oblasti problematiky chyb u opakovaných měření (příjemce W & R)
- Vývoj technologie pro měření odklonu a azimutu o vysoké přesnosti – mechanické části inklinometru (příjemce W & R)
- Vývoj technologie pro měření tvaru vrtu - zdokonalit přesnost měření (příjemce W & R)
- Výzkum v oblasti problematiky opotřebování ramen a vzniku chyby při měření Kavernometrem – řešení povrchové úpravy, možnost aplikace nanotechnologií a pokročilých materiálů (úprava povrchu ramen) (příjemce W & R)
- Zjištění dostupnosti zdrojů surovin (příjemce W & R)
- Výběr, specifikace a zajištění surovin a zdrojů (příjemce W & R)
- Výzkum a vývoj komunikačního modulu, pro přenos signálu z tištěného spoje pro měření náklonu a azimutu ve vrtech (příjemce W & R - 30% / další účastník VUT - 70%)
- Výzkum a vývoj elektronického obvodu, který řídí otevírání a zavírání měřících ramen u sondy Kavernometr (další účastník VUT)
- Výzkum a vývoj elektronickém obvodu v sondě, který snímá velikost zatížení motorku při otevírání a zavírání měřících ramen (s cílem předejít přetížení a následnému poškození mechanických dílů) (další účastník VUT)
- Vyřešit napájení a přenos dvou naměřených informací po jednožilovém karotážním kabelu – výzkum v oblasti materiálu kabelu, jeho stínění a kvality přenosu informací (příjemce W & R)
- Zajistit komunikaci mezi sondou a povrchovou částí aparatury - kompatibilita na stávající technologie (příjemce W & R)
- Vývoj software na převod naměřených dat ze sondy do přenosného PC, propojení z komunikace Digi na frekvenční signál používaný v karotážní technice (další účastník VUT)
- Návrh a vývoj automatické detekce stavu a kalibrace sondy, při každém zapnutí přístroje (příjemce W & R)

- Konstrukce a zkoušky dílčích komponent (příjemce W & R - 83% / další účastník VUT - 17%)
- Kontrola kvality, testování materiálů (příjemce W & R - 83% / další účastník VUT - 17%)
- Kontrolní činnost a zkoušky na tlakovou kontrolu a otěr (opotřebení sklo-laminátového pláště, nerezových dílů, nebo jednotlivých hlav) (příjemce W & R)
- Vyhodnocení přesnosti měřených parametrů, využití měřících pracovišť pro konstrukci kalibračních komponentů přístrojů (další účastník VUT)
- Konstrukce prototypů obou sond (příjemce W & R)
- Ověření obou sond v terénu (geofyzikální podmínky, hloubka vrtu do 1 km) (příjemce W & R)
- Analýza ekonomické dostupnosti (příjemce W & R)
- Dokumentace vývojové etapy (příjemce W & R)

## 2. Etapa (1-2022/12-2022)

Zahájení výzkumu a následně vývoje sondy pro měření magnetické susceptibility a sondy pro kontinuální měření pH ve vrtu, tvorba prototypů a jejich ověření:

- Návrh vývoje obou sond a rešerše odborné literatury (příjemce W & R)
- Výzkum v oblasti geofyzikální problematiky (sledovat a zjistit příčiny nadměrného teplotního chodu sondy, následně zajistit odstranění nežádoucího vlivu teplotního chodu) (příjemce W & R - 20% / další účastník VUT - 80%)
- Výzkum a vývoj dílčích částí elektroniky sondy magnetické susceptibility - zajistit odstranění nežádoucího vlivu teplotního chodu (další účastník VUT)
- posouzení vlivu zalévací hmoty na Q – cívek (kvalita cívky, převedení teoretických výpočtů cívkových soustav potřebných k výrobě některých typů sond do praxe) - teoretické simulace a reálné měření při různých teplotách v peci (další účastník VUT)
- Vývoj nové generace sondy pro měření magnetické susceptibility s odolnou elektronikou - je nutné doplnit elektroniku o obvody, které pomohou kompenzovat tepelný chod, tím dojde k prodloužení tlakového pláště sondy (talková odolnost nové koncepce sondy), (příjemce W & R)
- Vývoj nové sondy pro kontinuální měření pH (příjemce W & R)
- Výzkum a vývoj v oblasti měření chemizmu podzemních vod a základního parametru pH kapaliny - zjistit vliv teploty podzemní vody na samotný výsledek naměřeného pH ve vrtu (příjemce W & R - 20% / další účastník VUT - 80%)
- Vývoj čidla s požadovanou tlakovou odolností a životností alespoň 5 let - problematika krátké životnosti čidel používaných v podmínkách povrchové diagnostiky (příjemce W & R)
- Vývoj SW u obou sond – měření, řízení sondy, napájení, přenos dat (komunikace s povrchovou jednotkou) atd. (příjemce W & R)
- Zjištění dostupnosti zdrojů surovin (příjemce W & R)
- Výběr, specifikace a zajištění surovin a zdrojů (příjemce W & R)
- Konstrukce a zkoušky dílčích komponent (příjemce W & R - 83% / další účastník VUT - 17%)
- Kontrola kvality, testování materiálů (příjemce W & R - 83% / další účastník VUT - 17%)
- Testování komponent v laboratorních podmínkách (další účastník VUT)
- Vyhodnocení přesnosti měřených parametrů (příjemce W & R)
- Ověření vlivu teplotního toku na výsledek z naměřených dat (magnetická susceptibilita) - náročné na řešení a čas při různých laboratorních testech (příjemce W & R)
- Konstrukce prototypů obou sond (příjemce W & R)
- Ověření obou sond v terénu (geofyzikální podmínky) (příjemce W & R)
- Analýza ekonomické dostupnosti (příjemce W & R)
- Dokumentace vývojové etapy (příjemce W & R)

### 3. Etapa (1-2023/12-2023)

Zahájení výzkumu a následně vývoje čtyřramíkového kavernometru a povrchové měřicí jednotky, tvorba prototypů a jejich ověření:

- Návrh vývoje sondy i měřicí jednotky a rešerše odborné literatury (příjemce W & R)
- Výzkum v oblasti problematiky opotřebování ramen a vzniku chyby při měření kavernometrem – řešení povrchové úpravy, možnost aplikace nanotechnologií a pokročilých materiálů (úprava povrchu ramen) (příjemce W & R)
- Vývoj v oblasti mechaniky a mikroelektroniky (navrhnout zcela novou koncepci čtyři nezávisle uložených měřících ramen se separovaným měřením na každém rameni do sondy o vnějším průměru 45 mm)
  - konstrukce zatěsnění čtyř pohyblivých ramen, řešení ozubení, které pracuje ve volném prostoru ve výplachu vrtu (problematika tlakové a teplotní odolnosti, odolnost proti mechanickému poškození atd.) (příjemce W & R)
  - od každého ramene vytvořit propojení k potenciometrům a navrhnout nezávislé řízení každého ramene, z každého ramene bude odcházet signál a na hlavní desce se budou tyto čtyři vstupy zpracovávat (přenos dat ve formě impulzů – čtyři nezávislé frekvence) tak, aby mohly odejít po karotážním kabelu přes vrátkovou mechaniku dále do měřicí jednotky (příjemce W & R - 50% / další účastník VUT - 50%)
  - převod naměřené frekvence do přenosného PC formou čtyř křivek, vývoj SW řešení na zobrazení v grafickém prostředí na monitoru (další účastník VUT)
- Výzkum a vývoj měřicí jednotky – analýza problematiky kvality měření a vedení signálu v karotážní technice, získání nových poznatků, návrh a aplikace nových technických prvků pro bez otřesovou techniku (osciloskopická jednotka) (příjemce W & R - 40% / další účastník VUT - 60%)
- Vývoj jednotky - konstrukční změna předního panel aparatury, implementace nově navržené osciloskopické jednotky, vývoj HW a SW (navrhnout a odzkoušet hlavní signálovou a zdrojovou desku, napájecí zdroj, tištěné spoje) (příjemce W & R - 40% / další účastník VUT - 60%)
- Zjištění dostupnosti zdrojů surovin (příjemce W & R)
- Výběr, specifikace a zajištění surovin a zdrojů (příjemce W & R)
- Konstrukce a zkoušky dílčích komponent (příjemce W & R - 83% / další účastník VUT - 17%)
- Kontrola kvality, testování materiálů (příjemce W & R - 83% / další účastník VUT - 17%)
- Vyhodnocení přesnosti měřených parametrů (příjemce W & R)
- Konstrukce prototypu sondy i měřicí jednotky (příjemce W & R)
- Testování funkčnosti měřicí jednotky (příjemce W & R)
- Ověření výsledků VaV v terénu (geofyzikální podmínky) (příjemce W & R)
- Analýza ekonomické dostupnosti (příjemce W & R)
- Dokumentace vývojové etapy (příjemce W & R)

#### **IV.**

#### **Finanční zajištění projektu**

1. Příjemce se na základě této smlouvy zavazuje dalšímu účastníkovi projektu převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu neinvestiční účelové finanční prostředky ve výši **2 722 734,- Kč**,  
a to v roce 2021 ve výši 800 676,- Kč,  
v roce 2022 ve výši 1 090 001,- Kč,  
v roce 2023 ve výši 832 057,- Kč.

2. Účelové finanční prostředky je příjemce povinen dalšímu účastníku projektu uhradit vždy bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví smlouvy nejpozději do 20 dnů od obdržení účelových prostředků od poskytovatele.
3. 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.
4. Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem DPH.
5. Účelové finanční prostředky dle této smlouvy jsou příjemcem dalšímu účastníku projektu poskytovány na úhradu skutečně vynaložených provozních nákladů účelově vymezených touto smlouvou.
6. Smluvní strany ujednávají, že jejich finanční vklad do spolupráce na řešení projektu je:
  - a) ze strany příjemce: 3 873 148,- Kč
  - b) ze strany dalšího účastníka projektu 302 526,- Kč

## V.

### Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků

1. Další účastník projektu je povinen:
  - a) 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.
  - b) 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 10 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.
  - c) Provádět pravidelnou kontrolu dalšího řešitele a dalších osob ve věci čerpání, užití a evidence účelových finančních prostředků poskytnutých mu příjemcem v souvislosti s řešením části projektu.
  - d) Dosáhnout stanovených cílů a parametrů části projektu.
  - e) 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.
  - f) Předložit příjemci nejpozději do dne **31. 12.** kalendářního roku, ve kterém trvá řešení projektu, písemnou roční zprávu o realizaci části projektu v průběhu daného roku. Do **12. 1.** následujícího roku musí příjemci předložit podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými účelovými finančními prostředky. Návazně je další účastník projektu povinen vrátit příjemci do dne **31. 12.** daného kalendářního roku účelové finanční prostředky, které nebyly dalším účastníkem projektu dočerpány do konce kalendářního roku s tím, že vrácené účelové finanční prostředky budou příjemci avizovány předem a ten je povinen je následně do **15. 2.** vrátit do státního rozpočtu. Stanoví-li zvláštní právní předpis či rozhodnutí poskytovatele odlišné podmínky pro vyúčtování či finanční vypořádání, jsou příjemce a další účastník povinni tyto podmínky dodržet.
  - g) V případě, že vznikne povinnost vrácení účelových finančních prostředků z jiných důvodů, než na podkladě finančního vypořádání, je další účastník projektu povinen neprodleně písemně požádat příjemce o sdělení podmínek a způsobu vypořádání těchto prostředků.

- h) 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 let od ukončení poskytování finančních prostředků ze státního rozpočtu na část projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
  - i) 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).
  - j) 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 insolvenčního řízení, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabydou právní platnosti.
  - k) Vrátit příjemci veškeré poskytnuté účelové finanční prostředky včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejich použitím a to do 30 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.
  - l) Dodržovat další povinnosti, vyplývající z čl. 4 Všeobecných podmínek „Programu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND“ Technologické agentury České republiky.
2. Jestliže další účastník projektu v příslušném kalendářním roce nedočerpá všechny účelové finanční prostředky poskytnuté mu na dané období příjemcem, je v takovém případě oprávněn část nedočerpaných účelových finančních prostředků až do výše 5 % celkové účelové podpory poskytnuté mu příjemcem na dané období převést do fondu účelově určených prostředků a užít tyto finanční prostředky v následujícím roce. Ujednání předchozí věty nelze užít v posledním roce spolupráce smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.

## VI.

### Práva k hmotnému majetku

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.
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.
3. Smluvní strany se zavazují zpřístupnit si vzájemně zařízení potřebná k řešení projektu, a to
  - a) ze strany příjemce: Pracoviště vývoje geologických sond na adrese Ječná 1321/29a, 621 00 Brno-Řečkovice
  - b) ze strany dalšího účastníka projektu:
    - laboratoř pro diagnostiku a životnostní zkoušky materiálů pro elektrotechniku
    - laboratoř mikroskopických technik

- výzkumná laboratoř pro měření fyzikálních veličin elektroizolačních materiálů
- laboratoř plošných spojů

## VII.

### Ochrana duševního vlastnictví

1. Strany této smlouvy výslovně prohlašují, že všechny informace vztahující se k řešení projektu včetně jeho návrhu, k vkládaným znalostem, k výsledkům řešení projektu anebo jejich částem považují za důvěrné, případně za své obchodní tajemství, pokud se v konkrétním případě výslovně nedohodnou jinak. Za důvěrné budou smluvní strany považovat všechny informace technické nebo obchodní povahy týkající se projektu, které jedna strana zpřístupní jiné straně, pokud poskytující strana výslovně při jejich předání neuvede, že důvěrný charakter nemají. Smluvní strany se zavazují dbát o utajení všech důvěrných informací s náležitou péčí a nepředat důvěrné informace získané od jiné smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu třetí osobě. S důvěrnými informacemi se mohou seznámit jen takoví pracovníci smluvní strany a její subdodavatelé, kteří je potřebují znát pro řádné plnění projektu. Závazek k ochraně důvěrných informací se nevztahuje na informace již oprávněně zveřejněné a na informace povinně předávané poskytovateli dotace, kontrolním orgánům v souvislosti s poskytnutou dotací a do Rejstříku informací o výsledcích (RIV). Pokud jsou předmětem projektu též utajované skutečnosti podle zvláštního zákona, řídí se nakládání s nimi platnou legislativou.
2. Znalosti vkládané do projektu:
  - a) Smluvní strany vstupují do projektu s následujícími dovednostmi, know-how a jinými právy duševního vlastnictví, které jsou potřebné pro realizaci projektu (vkládané znalosti):  
Příjemce: teoretické a praktické znalosti v oblasti vývoje a výroby karotážních sond, materiálového řešení a výrobních postupů, dále teoretické a praktické znalosti v oblasti navrhování a realizací obalových konstrukcí z oceli; návrh a realizace experimentálního ověření skutečného chování sond nebo jejich částí; vyhodnocení těchto experimentů.  
Další účastník projektu: teoretické a praktické znalosti v oblasti vývoje a testování elektronických komponent a dalších prvků komunikační techniky.
  - b) Vkládané znalosti zůstávají vlastnictvím strany, která je do projektu vložila.
  - c) Ostatní smluvní strany jsou oprávněny použít vkládané znalosti pro práce na projektu, pokud jsou nezbytně potřebné, po dobu trvání projektu zdarma.
  - d) Smluvní strany mají právo na nevýhradní licenci za tržních podmínek k vkládaným znalostem ve vlastnictví jiné strany, pokud je nezbytně potřebují pro využití vlastních výsledků projektu, protože bez nich by bylo užití vlastních výsledků technicky nebo právně nemožné. O licenci je třeba požádat do dvou let od skončení projektu.
  - e) Smluvní strany nejsou oprávněny použít vkládané znalosti k jinému účelu a jiným způsobem, pokud si předem písemně nesjednají jinak zvláštní smlouvou.
  - f) Smluvní strany používají vkládané znalosti druhé strany na vlastní nebezpečí a berou na vědomí, že jsou jim vkládané znalosti zpřístupněny bez jakékoli záruky, zejména, co se týče jejich správnosti, přesnosti a vhodnosti pro konkrétní účel. Smluvní strana, která vkládané znalosti jiné strany použije, je sama odpovědná za případná porušení práv duševního vlastnictví třetích osob.
3. Ochrana duševního vlastnictví:
  - a) Vlastník výsledků je povinen na svůj náklad a odpovědnost navrhnout a realizovat vhodnou ochranu duševního vlastnictví ztělesněného v dosažených výsledcích. Ochrana duševního vlastnictví spočívá zejména v podání domácích a/nebo zahraničních přihlášek technického řešení jako patentově chráněný vynález, užitný vzor a průmyslový vzor, utajení informací o výsledcích, případně ochrana autorským právem.

- b) Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, podají přihlášku k ochraně společně a to tak, aby se smluvní strany staly spolumajiteli (spoluvlastníky) příslušného ochranného institutu. Pro vztahy mezi smluvními stranami jako spolumajiteli 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 podle spoluvlastnických podílů. K převodu předmětu práv průmyslového vlastnictví, zejména převodu patentu anebo užitého vzoru, k nabídce licence předmětu práv duševního vlastnictví či k uzavření licenční smlouvy s třetí osobou bude vždy zapotřebí písemného souhlasu všech spoluvlastníků. Každý ze spoluvlastníků je oprávněn samostatně uplatňovat nároky z prokazatelných porušení práv k předmětu (předmětům) duševního vlastnictví. Výnosy z licencování společných výsledků třetím osobám se rozdělí podle výše spoluvlastnických podílů.
4. Smluvní strany jsou povinny zajistit si vůči nositelům chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části projektu možnost volného nakládání s těmito právy (zejména řádně a včas uplatnit vůči původci právo na zaměstnanecký vynález, užité vzor nebo průmyslový vzor, popřípadě se vypořádat s původci a autory smluvně). Každá ze stran je zodpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.
5. Pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak, uplatní se ustanovení tohoto článku obdobně na nároky k výsledkům projektu v případě předčasného ukončení smlouvy.

## VIII.

### Práva k výsledkům a využití výsledků

1. Práva k výsledkům:
- a) Výsledky projektu, kterých bude v rámci projektu dosaženo pouze jednou smluvní stranou, budou zcela ve vlastnictví strany, která tyto výsledky vyvinula (vytvořila vlastní tvůrčí prací).
- b) Výsledky projektu, které budou dosaženy v rámci projektu více stranami společně tak, že jednotlivé tvůrčí příspěvky smluvních stran nelze oddělit bez ztráty jejich podstaty, budou ve společném vlastnictví smluvních stran. Pokud nelze určit tvůrčí podíly jednotlivých smluvních stran na výsledku a strany se nedohodly jinak, platí, že jsou spoluvlastnické podíly rovné.
- c) Rozdělení práv k výsledkům projektu, které jsou uvedeny v návrhu projektu a v této smlouvě smluvní strany vzhledem k plánovanému rozdělení projektových prací, čerpání rozpočtu a předpokládanému tvůrčímu vkladu předpokládají následovně:

Výsledek G1 – Prototyp inklinometru - celkový poměr rozdělení výsledku:

příjemce 78 %

další účastník 22 %

Výsledek G2 - Prototyp kavernometru - celkový poměr rozdělení výsledku:

příjemce 78 %

další účastník 22 %

Výsledek G3 - Prototyp sondy pro kontinuální měření pH - celkový poměr rozdělení výsledku:

příjemce 77 %

další účastník 23 %

Výsledek G4 - Prototyp sondy pro měření magnetické susceptibility - celkový poměr rozdělení výsledku:

příjemce 77 %

další účastník 23 %

Výsledek G5 - Prototyp čtyřramínkového kavernometru - celkový poměr rozdělení výsledku:

příjemce 80 %  
další účastník 20 %

Výsledek G6 - Prototyp povrchové měřicí jednotky - celkový poměr rozdělení výsledku:  
příjemce 80 %  
další účastník 20 %

2. Využití výsledků:

- a) Smluvní strana je oprávněna k nevýhradnímu užití výsledků ve vlastnictví druhé smluvní strany, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků projektu vlastněných touto smluvní stranou, za obvyklých tržních podmínek, o licenci je třeba požádat do dvou let od skončení projektu.
  - b) Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana. Výsledek ve společném vlastnictví více smluvních stran je oprávněn používat ke komerčním účelům každý ze spoluvlastníků, je však povinen předtím uzavřít s ostatními spoluvlastníky smlouvu o využití předmětného výsledku, která stanoví způsob dělení příjmů z komerčního využití, předpokládá se zachování poměru výše uvedeného.
3. Ustanovení předchozích odstavců nebrání tomu, aby smluvní strany po vzájemné dohodě upravily vlastnická a užívací práva k výsledkům projektu v jednotlivých případech odlišně při respektování platné legislativy a podmínek projektu stanovených poskytovatelem.
  4. Pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak, uplatní se ustanovení tohoto článku obdobně na nároky k výsledkům projektu v případě předčasného ukončení smlouvy.
  5. Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby k dosaženým výsledkům vytvořily implementační plán. Při užití výsledků včetně, pokud to bude nezbytné, uzavření příslušných smluv o postoupení práv nebo užívacích práv z výsledků se smluvní strany zavazují poskytovat tyto výsledky dle implementačního plánu a za obvyklých tržních podmínek. Pro vyloučení pochybností strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou nejsou převáděna jakákoliv práva k Výsledkům, pokud k ní nebude uzavřen dodatek nebo dodatky, tato práva následně mění.

## IX.

### Odpovědnost a sankce

1. 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 0,05 % 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.
3. 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.

## X.

### Závěrečná ustanovení

1. Další účastník se bezvýhradně zavazuje, že se bude řídit smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu uzavřenou mezi poskytovatelem a příjemcem, včetně všech jejích příloh. Další účastník je dále povinen poskytnout příjemci veškerou potřebnou součinnost za účelem

dodržení povinností mu plynoucích ze smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené s poskytovatelem.

2. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou nesaturují případný nárok poškozené strany na náhradu škody.
3. Zásady, které nejsou touto smlouvou upraveny, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, a právními předpisy na občanský zákoník pro účely této smlouvy navazujícími, a to zejména zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.
4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, její změna v jiné formě je vyloučena. Za písemnou formu se pro tento účel nepovažuje jednání učiněné elektronickými či jinými technickými prostředky (e-mail, fax). Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
5. Tato smlouva o vzájemných vztazích mezi příjemci se uzavírá s účinností od data zahájení řešení projektu, na dobu určitou do ukončení řešení projektu a vyrovnání všech závazků smluvních stran s tím souvisejících, avšak s výjimkou přežívajícího článku VII a VIII této smlouvy. V případě, že nebude poskytovatelem přiznána a poskytnuta podpora na řešení projektu a s řešením projektu tudíž nebude započato, tato smlouva nevstoupí v účinnost a její platnost automaticky skončí dnem zveřejněním rozhodnutí, resp. oznámení poskytovatele o nepřiznání podpory.
6. Kterákoliv smluvní strana může tuto smlouvu vypovědět. Výpovědní doba je v takovém případě dvouměsíční a její běh začíná prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi. Výpověď musí být učiněna v písemné formě, jinak je neplatná.
7. Smluvní strany podpisem této smlouvy potvrzují, že jsou si vědomy, že se na smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění smlouvy zajišťuje VUT.
8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva (2).
9. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
10. Smluvní strany výslovně potvrzují, že tato smlouva je výsledkem jejich jednání a každá ze stran měla příležitost ovlivnit její základní podmínky.

Dalibor Řezanina  
jednatel  
za příjemce

prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc  
rektor  
za dalšího účastníka