

# Smlouva o využití výsledků projektu TA04021618

## Smluvní strany:

Název: **České vysoké učení technické v Praze**  
se sídlem: Zikova 1903/4, 166 36 Praha 6  
IČ: 68407700  
DIČ: CZ68407700  
Zastoupen: \_\_\_\_\_, rektorem  
Součást: Fakulta strojní  
Adresa: Technická 4, 166 07 Praha 6, Česká republika  
zastoupená: na základě rektorova zmocnění  
\_\_\_\_\_, děkanem fakulty

na straně jedné (dále jen „**Příjemce**“),

a

Název: **Mavel, a.s.**  
se sídlem: Jana Nohy 1237, 256 01 Benešov  
IČ: 00549771  
DIČ: CZ00549771  
Zastoupena/a: \_\_\_\_\_, členem představenstva  
\_\_\_\_\_, členem představenstva

Bank. spojení:

Zapsán/a v OR: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 176

na straně druhé (dále jen „**Partner**“),

(Partner a Příjemce dále také jen „**Smluvní strana**“, „**Smluvní strany**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku smlouvu o využití výsledků ve smyslu ustanovení § 16 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZPVV**“):

## 1. Účel a předmět Smlouvy, název a identifikačních údaje Projektu

- 1.1. Účelem a předmětem této smlouvy o využití výsledků (dále jen „**Smlouva**“) je upravit způsob využití výsledků projektu s názvem „Vývoj a aplikace měřících zařízení pro vodní elektrárny malých a středních výkonů“, projekt TA ČR č.: TA04021618, schváleného rozhodnutím č.j.: TACR/6352/2014, ze dne 25. 7. 2014 (dále jen „**Projekt**“) v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory č. 2014TA04021618 ze dne 12. 8. 2014, (dále jen „**Smlouva o poskytnutí podpory**“) uzavřenou s Technologickou agenturou České republiky (dále jen „**Poskytovatel**“) v rámci Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje TA ČR ALFA (dále jen „**Výzva**“ nebo „**Program**“).

## 2. Vymezení výsledků a jejich srovnání s cíli Projektu

- 2.1. Výsledky dosažené v rámci Projektu (dále jen „**Výsledky**“), podíl Smluvních stran a srovnání s cíli Projektu jsou vymezeny v Příloze č. 1 a 2 Smlouvy.

### 3. Úprava vlastnických a užívacích práv k Výsledkům

- 3.1. Smluvní strany dále prohlašují, že vlastnictví Výsledků a přístupová a užívací práva k Výsledkům vytvořeným v rámci Projektu společně účastníky jsou upravena v souladu se smlouvou o účasti na řešení projektu. Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny dostát závazkům vyplývajícím z této Smlouvy. Podíl na Výsledcích je podrobněji vymezen v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 3.2. Jakékoliv budoucí postoupení práv k Výsledkům bude provedeno tak, aby byla dodržena pravidla vyplývající ze Smlouvy o poskytnutí podpory, z ustanovení § 16 Zákona a pravidla veřejné podpory ve smyslu čl. 107 Smlouvy o fungování Evropské unie.

### 4. Způsob využití Výsledků a doba, ve které budou Výsledky využity

- 4.1. Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby byly Výsledky využity v souladu s Implementačním plánem, který je předkládán poskytovateli prostřednictvím Informačního systému poskytovatele (ISTA), dále pak pokud to bude nezbytné, uzavření příslušných smluv o postoupení práv nebo užívacích práv z výsledků za obvyklých tržních podmínek. Pro vyloučení pochybností strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou nejsou převáděna jakákoliv práva k Výsledkům. Partneri se zavazují poskytnout Příjemci nezbytnou součinnost při vykazování plnění Implementačního plánu vůči Poskytovateli a jsou srozuměni s tím, že v případě neplnění Implementačního plánu mohou být vůči Projektu ze strany Poskytovatele uděleny finanční sankce.
- 4.2. Smluvní strany prohlašují, že budou používat příjmy z komerčního využití Výsledků v souladu s pravidly veřejné podpory ve smyslu čl. 107 Smlouvy o fungování Evropské unie.

### 5. Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi

- 5.1. Veškeré výsledky Projektu tvoří obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), a smluvní strany se zavazují ve vztahu k obchodnímu tajemství, k němuž nemají výlučná práva, nestanoví-li Smlouva nebo její přílohy jinak, obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu všech osob, které disponují právy k tomuto obchodnímu tajemství.
- 5.2. Není-li ve Smlouvě nebo v jejích přílohách stanoveno jinak, jsou veškeré informace získané smluvními stranami v souvislosti s uzavíráním a plněním povinností dle Smlouvy přísně důvěrné a smluvní strany jsou povinny o nich zachovávat mlčenlivost, ledaže jde o
  - (i) sdělení nebo případ povolený nebo vyžadovaný pro běžné a řádné plnění

- povinností dle Smlouvy; nebo
- (ii) sdělení nebo případy požadované na základě nařízení příslušného soudu nebo příslušného orgánu veřejné správy; nebo
  - (iii) jakékoliv informace, které jsou veřejně známé jinak než v důsledku porušení ustanovení tohoto odstavce.

## 6. Sankce

- 6.1. V případě, že v důsledku neplnění Implementačního plánu bude ze strany Poskytovatele Příjemci udělena jakákoliv sankce, jsou Partneři povinni odpovídající část plné výše sankce (včetně účtovaných úroků, smluvních sankcí, odvodů za porušení rozpočtové kázně apod.) Příjemci uhradit dle výše způsobilých výdajů na projektu a míře, jakou přispěli k udělení sankce Příjemci. V pochybnostech se má za to, že se všechny strany podílely na udělení sankce stejnou měrou.
- 6.2. V případě neplnění povinností podle této Smlouvy je druhá smluvní strana oprávněna formou písemného oznámení vyzvat smluvní stranu, která porušuje povinnosti, k upuštění od porušování povinností a nápravě stavu vzniklého porušením povinností podle Smlouvy. V případě, že smluvní strana, která porušila/porušuje povinnosti, nenapraví vzniklý stav, nebo neupustí od porušování povinností, je tato smluvní strana povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,1% způsobilých nákladů Projektu připadajících dle projektové žádosti na tuto smluvní stranu porušující povinnosti dle Smlouvy za každý den trvání porušení povinností a/nebo stavu vzniklého porušením povinností, a to až do celkové výše 20% způsobilých nákladů Projektu připadajících dle projektové žádosti na tuto smluvní stranu.
- 6.3. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody v částce převyšující hodnotu zaplacené smluvní pokuty.

## 7. Závěrečná ustanovení

- 7.1. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se písemně informovat o každé změně údajů uvedených ve Smlouvě či jejích přílohách jakož i o jakýchkoliv skutečnostech relevantních pro plnění Implementačního plánu a postupu Poskytovatele vůči Příjemci ve vztahu k Projektu.
- 7.2. Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou smluvních stran ve formě číslovaných písemných dodatků k této Smlouvě.
- 7.3. Vztahy neupravené Smlouvou se řídí ZPVV a Občanským zákoníkem.
- 7.4. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotovení. Příjemce předá poskytovateli kopii/scan či úředně ověřenou kopii, dle zadání Poskytovatele.

- 7.5. Smlouva se uzavírá na dobu nejzazšího termínu stanoveného Implementačním plánem. Ustanovení článků 4., 5. a 6. zůstávají platná a účinná i po skončení doby, na kterou je Smlouva uzavřena. Stejně tak zachovávají platná a účinná i jakákoliv dalších ustanovení Smlouvy, u nichž je zřejmé, že bylo úmyslem smluvních stran, aby nepozbyly platnosti a účinnosti okamžikem uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena.
- 7.6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí Příjemce; pro účely jejího uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění.
- 7.7. Smluvní strany berou na vědomí, že Příjemce je povinným subjektem ohledně poskytování informací ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a pro tyto účely nepovažují nic z obsahu této smlouvy za vyloučené z poskytnutí.
- 7.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu s odst. 7.6. tohoto článku smlouvy.

**Přílohy:**

- Příloha č. 1 Vymezení Výsledků a podílu na Výsledcích  
Příloha č. 2 Výsledky Projektů a jejich srovnání s cíli Projektů

V Praze dne

V

dne

---

**České vysoké učení v Praze**

---

**MAVEL, a.s.**

Jméno:

Jméno:

Funkce: děkan fakulty

Funkce: člen představenstva

**Příloha č.1**  
**Vymezení Výsledků a podílu na Výsledcích**

**1. Textová část**

Tabulka níže uvádí, jak se Smluvní strany svou činností podílely na dosažení Výsledků.

**2. Přehled**

Vymezení Výsledku	Kategorie Výsledku	Podíl Smluvních stran
TA04021618-2014V002 Technická zpráva	X - Jiné	50% ČVUT, 50% Mavel, a.s.
TA04021618-2015V002 MCCF, průtokoměr se sítí žhavených drátů	G - Technicky realizované výsledky - Funkční vzorek	100% ČVUT, 0 % Mavel, a.s.
TA04021618-2015V003 Mnohabodový ultrazvukový průtokoměr	X - Jiné	100% ČVUT, 0 % Mavel, a.s.
TA04021618-2015V004 Průtokoměr s mnohonásobnou metodou žhaveného filmu	G - Technicky realizované výsledky - Funkční vzorek	100% ČVUT, 0 % Mavel, a.s.
TA04021618-2015V005 Sada zařízení pro zpracování a vyhodnocení analogového signálu	G - Technicky realizované výsledky - Funkční vzorek	100% ČVUT, 0 % Mavel, a.s.
TA04021618-2015V006 Tlakový pásek	G - Technicky realizované výsledky - Funkční vzorek	100% ČVUT, 0 % Mavel, a.s.
TA04021618-2015V007 Vodní trať s řízenou teplotou	G - Technicky realizované výsledky - Funkční vzorek	100% ČVUT, 0 % Mavel, a.s.
TA04021618-2015V008 Zařízení pro bezdrátový přenos dat	G - Technicky realizované výsledky - Funkční vzorek	100% ČVUT, 0 % Mavel, a.s.

Vymezení Výsledku	Kategorie Výsledku	Podíl Smluvních stran
TA04021618-2015V009 Zařízení pro standardní vyčítání dat	G - Technicky realizované výsledky - Funkční vzorek	100% ČVUT, 0 % Mavel, a.s.
TA04021618-2015V010 Zařízení pro záznam dat na integrovanou paměť	G - Technicky realizované výsledky - Funkční vzorek	100% ČVUT, 0 % Mavel, a.s.
TA04021618-2016V002 SW balíček pro správu měřidel	R - Software	100% ČVUT, 0 % Mavel, a.s.
TA04021618-2016V003 Technická zpráva	X - Jiné	0% ČVUT, 100 % Mavel, a.s.
TA04021618-2017V002 Technická zpráva	X - Jiné	0% ČVUT, 100 % Mavel, a.s.

## Příloha č. 2

### Výsledky Projektu a jejich srovnání s cíli Projektu

#### 3. Textová část

Prostřednictvím níže uvedených výsledků byly naplněny cíle projektu. V tabulce jsou uvedeny všechny výsledky, kterých bylo dosaženo v rámci realizace Projektu.

Hlavním cílem projektu „je aplikace stávající know-how žadatele projektu v oblasti měřicí techniky na reálnou problematiku měření v oblasti turbín pro vodní elektrárny malých a středních výkonů“.

Dílní cíle projektu jsou vytvořit „dva měřicí řetězce, sadu měřidel s centrální jednotnou pro sběr dat včetně SW rozhraní pro sběr a vyhodnocení dat“. A ta použít pro laboratorní měření a pro měření v reálných podmínkách v prostorách savky a za turbínou.

#### 4. Přehled

Vymezení Výsledku	Kategorie Výsledku	Srovnání s cíli projektu
TA04021618-2014V002 Technická zpráva	X - Jiné	Tyto výstupy tvoří ucelený soubor čidel základních veličin proudového pole (měření rychlostních profilů rozložení tlaků a rychlostí), tím přispívají k cíli návrhu sady měřidel.
TA04021618-2015V002 ID: 242144 (RIV) MCCF, průtokoměr se sítí žhavených drátů	G - Technicky realizované výsledky - Funkční vzorek	
TA04021618-2015V003 ID: 242250 (RIV) Mnohabodový ultrazvukový průtokoměr	X - Jiné	
TA04021618-2015V004 ID: 242153 (RIV) Průtokoměr s mnohonásobnou metodou žhaveného filmu	G - Technicky realizované výsledky - Funkční vzorek	
TA04021618-2015V006 ID: 242156 (RIV) Tlakový pásek	G - Technicky realizované výsledky - Funkční vzorek	
TA04021618-2015V007 ID: 242159 (RIV) Vodní trať s řízenou teplotou	G - Technicky realizované výsledky - Funkční vzorek	

Vymezení Výsledku	Kategorie Výsledku	Srovnání s cíli projektu
TA04021618-2015V005 ID: 242155 (RIV) Sada zařízení pro zpracování a vyhodnocení analogového signálu	G - Technicky realizované výsledky - Funkční vzorek	Tyto výstupy pak rozšiřují čidla na kompletní systémy pro sběr dat (měřící řetězce) jednak s „klasickým systémem“ sběru dat a jednak s bezdrátovým přenosem dat. Tím přispívají k naplnění cíle vytvoření dvou měřících řetězců.
TA04021618-2015V008 ID: 242244 (RIV) Zařízení pro bezdrátový přenos dat	G - Technicky realizované výsledky - Funkční vzorek	
TA04021618-2015V009 ID: 242246 (RIV) Zařízení pro standardní vyčítání dat	G - Technicky realizované výsledky - Funkční vzorek	
TA04021618-2015V010 ID: 242244 (RIV) Zařízení pro záznam dat na integrovanou paměť	G - Technicky realizované výsledky - Funkční vzorek	
TA04021618-2016V002 SW balíček pro správu měřidel	R - Software	Jedná se o SW, který umožňuje uchovávat záznamy z kalibrace jednotlivých měřidel a dlouhodobě srovnávat změnu jejich charakteristik. Přispívá k cíli vytvořit dva měřící řetězce.
TA04021618-2016V003 Technická zpráva	X - Jiné	Tyto výstupy jsou zprávy, které popisují reálné měření na vodních dílech. Zejména zpráva 2017V002 naplňuje cíl měření v reálných podmínkách v prostorách savky a za turbínou.
TA04021618-2017V002 Technická zpráva	X - Jiné	