

Smlouva o využití výsledků dosažených při řešení projektu č. TA04021491

uzavřená dle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů

Smluvní strany:

MEgA - Měřicí Energetické Aparáty, a.s.

Česká 390, 664 31 Česká

IČ: 25567110

DIČ: CZ25567110

Zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5913

Zastupuje: Doc. Ing. Ladislav Pospíchal, CSc., předseda představenstva

(„Příjemce“ nebo „MEgA“)

a

Vysoké učení technické v Brně

Antonínská 548/1, 60190 Brno

IČ: 00216305

DIČ: CZ00216305

Zřízeno podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, nezapisuje se do OR

Zastupuje: prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., rektor

(„další účastník projektu“ nebo „VUT“)

společně také „smluvní strany“

I.

Základní údaje o projektu

1. Příjemce řeší na základě výsledků veřejné soutěže vyhlášené technologickou agenturou České republiky (dále jen TA ČR) a na základě smlouvy o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace uzavřené s TA ČR.

Projekt ev. číslo: **TA04021491**

Název projektu: **„Vývoj kombinovaného indikátoru poruchových stavů“**

Termín ukončení řešení projektu: **09/2017**

3. Příjemce a VUT jako další účastník projektu uzavřeli mezi sebou dne 27.8.2014 Smlouvu o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje (smlouva o spolupráci), která upravuje mimo jiné rámec pro rozdělení práv k výsledkům projektu.
4. Údaje o projektu podléhají kódu důvěrnosti údajů:
C – předmět podléhá obchodnímu tajemství, ale některé údaje jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné.

5. Projekt byl financován z veřejných prostředků ve výši přesahující 50% výše nákladů projektu.

II.

Výsledky projektu, srovnání s cíli projektu

1. Cíle řešení projektu:

Cílem projektu byl vývoj prototypu kombinovaného indikátoru poruchových stavů, který v sobě zahrnuje jak funkci pro detekci směru průchodu poruchového proudu, tak i funkci měřící, jež lze využít v nadstavbových systémech pro optimalizaci provozu distribučních sítí vysokého napětí. Primárním účelem tohoto indikátoru poruchových stavů je schopnost rychle a zejména spolehlivě lokalizovat místo vzniku poruchy uvnitř distribučních sítí kompenzovaných, izolovaných a uzemněných přes uzlový odporník při minimalizaci počtu přerušení dodávky elektrické energie odběratelům. Konstrukční řešení indikátoru je uzpůsobeno jak pro instalaci v sítích venkovních, tak i v sítích kabelových při maximalizaci jeho funkční spolehlivosti a přesnosti měření proudu a napětí.

2. Vymezení dosažených výsledků řešení projektu a jejich srovnání s cíli projektu:

Výsledkem projektu jsou prototyp, užitný vzor, software a technické zprávy, blíže popsané v příloze č. 1. Dosažené výsledky naplňují cíle projektu. Plánované výsledky projektu byly zcela splněny.

3. Smluvní strany prohlašují, že uvedené výsledky řešení projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.

III.

Vlastnická práva k výsledkům, ochrana výsledků

1. Vlastnictví výsledků se řídí smlouvou o spolupráci, tak že vlastníkem výsledku je ta smluvní strana, která jej v rámci práce na projektu vytvořila a výsledky projektu, které byly dosaženy oběma stranami společně, budou ve společném vlastnictví obou smluvních stran. Vlastnické podíly k jednotlivým výsledkům jsou uvedena v příloze č. 1.
2. Smluvní strany zajistí vhodnou ochranu výsledků v souladu s jejich povahou a způsobem využití. Postup při ochraně duševního vlastnictví se řídí smlouvou o spolupráci.
3. Zhotovené prototypy jsou k dispozici u Příjemce, který je jejich vlastníkem.
Vlastnictví hmotného majetku se nijak nedotýká nehmotné podstaty výsledků, tedy výrobního know-how a jiného duševního vlastnictví, které je v nich obsaženo a které se řídí ostatními ustanoveními této smlouvy.

IV. Způsob využití výsledků projektu

1. Příjemce bude využívat výsledky projektu při své činnosti a bude je implementovat do svých zařízení. VUT uděluje Příjemci nevýhradní licenci za tímto účelem k výsledkům, jejichž je výlučným vlastníkem, a vyjadřuje souhlas s tímto využitím u výsledků, jichž je spoluvlastníkem. Při použití výsledků ve spolupráci se třetími stranami bude VUT respektovat skutečnost, že výsledky projektu jsou vázány obchodním tajemstvím a bude postupovat dle článku 5 odst.2. této smlouvy. V případě implementace algoritmů popsanych ve zprávě TA04021491-2014V002, kde je VUT spoluvlastníkem či vlastníkem (Příloha č. 1), do jiných zařízení či SW příjemce, bude v případě komerčního využití těchto zařízení či SW příjemce kompenzovat dalšího účastníka projektu podle článku 5.
2. VUT bude využívat výsledky projektu pro výuku a svoje další výzkumné aktivity nekomerčního charakteru. Příjemce uděluje VUT nevýhradní licenci za tímto účelem k výsledkům, jejichž je výlučným vlastníkem a spoluvlastníkem a Příjemcem byly dosaženy při řešení projektu a vyjadřuje souhlas s tímto využitím výsledků s podmínkou zachování povinností k ochraně důvěrných informací podle čl.5.
3. Pro využití výsledků ve vlastnictví druhé smluvní strany platí, že druhá strana má právo na nevýhradní množstevně, časově a místně neomezenou licenci:
 - za běžných tržních podmínek pro komerční využití výsledků,
 - bezúplatnou pro nekomerční využití výsledků.
4. Společné výsledky může využívat každý ze spoluvlastníků k nekomerčním účelům bez dalšího omezení s podmínkou zachování povinností k ochraně důvěrných informací podle čl.5.
5. Při komerčním využití výsledků projektu dle odst.1 čl.4 Příjemcem bude Příjemce poskytovat VUT, které je nevýrobní subjekt, kompenzaci z výnosů takového využití. Příjemce poskytne VUT 5% z prodejní ceny bez DPH jednotky kombinovaného indikátoru poruchových stavů bez příslušenství v případě získání obchodního případu Příjemcem a 10% z prodejní ceny bez DPH jednotky kombinovaného indikátoru poruchových stavů bez příslušenství v případě získání obchodního případu ze strany VUT.
6. VUT při komerčním využití výsledků projektu poskytne Příjemci kompenzaci ve výši 20 % z výnosů takového komerčního využití.
7. Smluvní strany se zavazují vyhotovit a doručit si roční vyúčtování příjmů z komerčního využití výsledků, a to vždy do 10. ledna následujícího kalendářního roku. VUT zašle MEgA tabulku k vyplnění přehledu ročního vyúčtování příjmů z komerčního využití výsledků na e-mail: mega@e-mega.cz, který MEgA doplní a zašle na VUT na e-mail info@tt.vutbr.cz a to vždy do 10. ledna následujícího kalendářního roku. V přehledu budou uvedeny veškeré údaje, nezbytné pro výpočet výše odměny z komerčního využití výsledků projektu. Na základě tohoto budou komerční výsledky projektu vzájemně zúčtovány. Vyúčtování bude obsahovat nejméně počet prodaných jednotek kombinovaného indikátoru povrchových stavů bez příslušenství, identifikaci smluvní strany, která získala obchodní případ, dosaženou prodejní cenu každé jednotky, částku odměny za každou jednotku a

částku odměny za všechny jednotky. V případě komerčního využití výsledků projektu ze strany VUT budou poskytnuty veškeré údaje, nezbytné pro výpočet výše odměny.

8. Na základě podaného vyúčtování podle odst. 7 vystaví oprávněná smluvní strana do 15. 1. následujícího kalendářního roku daňový doklad, kde datum uskutečnění zdanitelného plnění bude 31. 12. daného kalendářního roku. Dále se smluvní strany zavazují převést si na bankovní účet příslušnou finanční částku (dle finančního vyrovnání uvedeného v čl. IV odst. 7, resp. daňového dokladu) za uplynulý kalendářní rok, a to nejpozději do 60 kalendářních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění, na základě daňového dokladu vystaveného dle podaného vyúčtování.
9. Smluvní strany se zavazují zahájit využívání výsledků řešení projektu bez zbytečného odkladu po ukončení řešení projektu a realizovat jejich využívání minimálně po dobu 5 let.

V.

Poskytování informací a důvěrnost informací

1. Smluvní strany jsou povinny se s předstihem vzájemně řádně informovat o veškerých skutečnostech a okolnostech, které mohou být významné pro plnění závazků smluvních stran, a to vždy neprodleně poté, co takové skutečnosti a okolnosti dotčená smluvní strana zjistila nebo měla a mohla zjistit.
2. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích ostatních smluvních stran a chránit je před zpřístupněním třetím osobám. Důvěrnými informacemi jsou:
 - skutečnosti interní povahy, které nejsou běžně dostupné (např., ale nejenom, výrobní a technická dokumentace, vnitřní směrnice a postupy, cenová politika, seznamy zákazníků nebo dodavatelů),
 - informace o výsledcích projektu, pokud nebyly ještě zveřejněny se souhlasem vlastníka,
 - informace, které byly smluvní straně zpřístupněny v souvislosti s touto smlouvou a výslovně označeny jako důvěrné.Tyto informace mohou být obchodním tajemstvím smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny důvěrnost zajistit u osob, které se s těmito skutečnostmi seznámily při poskytování plnění podle této smlouvy. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby se tyto osoby seznámily se skutečnostmi chráněnými povinností mlčenlivosti jen v případech, kdy s nimi nutně potřebují být seznámeny, a jen v nezbytném rozsahu. Povinnost mlčenlivosti neplatí, pokud se tyto skutečnosti stanou veřejně přístupnými, a v případech, kdy by zamlčení těchto skutečností znamenalo porušení zákona (např., ale nejenom, plnění povinností týkajících se vykazání výsledků projektu do RIV).
3. Pokud bude chtít některá smluvní strana zveřejnit důvěrné informace jiné strany sledujíc legitimní cíl (např., ale nejenom, akademické publikace), požádá dotčenou stranu předem o souhlas. Dotčená strana má právo odmítnout udělení souhlasu, pokud by zveřejněním byly materiálně dotčeny její oprávněné zájmy a konflikt nejde vyřešit např. úpravou nebo pozdržením publikace. Smluvní strany budou v dobré víře spolupracovat na odstranění případného konfliktu.
4. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemně na vyžádání veškeré podklady a informace nezbytné pro kontrolu splnění povinností, uvedených v čl. IV odst. 7 a 8.

VI. Sankce

Smluvní strany se dohodly na smluvní pokutě 100.000,- v případě, že smluvní strana poruší pravidla pro výkon přístupových práv k výsledkům podle čl. 4 odst. 3,4,5, 6, 7 a 8 a v případě porušení ochrany důvěrnosti podle čl. 5. Smluvní pokuta náleží té smluvní straně, jejíž výsledků nebo důvěrných informací se porušení povinnosti týkalo. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu vzniklé újmy.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uveřejnění 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) a uzavírá se na dobu neurčitou. Uveřejnění smlouvy zajišťuje VUT.
2. Tuto smlouvu lze měnit a vztah z ní vzniklý skončit pouze právním jednáním v písemné formě na listině s vlastnoručními podpisy smluvních stran nebo osob oprávněných za ně jednat; jiná forma je vyloučena, není-li v této smlouvě ujednáno jinak. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
3. Svá práva a povinnosti považují smluvní strany za dohodnutá v rovnováze. Při uzavírání této smlouvy nebyly dány okolnosti nasvědčující zneužití postavení kterékoliv ze stran jako odborníka či jejího hospodářského postavení. Výslovně se též konstatuje, že tato smlouva vznikla v návaznosti na předchozí jednání a dohodu o jejích podmínkách a že smluvní strany měly možnost při jejím sjednávání získat kvalifikovanou právní pomoc.
4. Přijetí nabídky smluvní stranou této smlouvy s dodatkem nebo odchylkou není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy nebo její změnu, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

V Brně dne

prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.
rektor
Vysoké učení technické v Brně

V České dne

Doc. Ing. Ladislav Pospíchal, CSc.
předseda představenstva
MEgA – Měřicí Energetické Aparáty, a.s.

Ing. Markéta Bolková
člen představenstva
MEgA – Měřicí Energetické Aparáty, a.s.

Příloha č. 1 – Přehled výsledků

Aplikované výsledky	Vlastník výsledku
G - technicky realizované výsledky – prototyp	
Prototyp kombinovaného indikátoru poruchových stavů (TA04021491-2016V003)HW část	100% MEgA
Prototyp kombinovaného indikátoru poruchových stavů (TA04021491-2016V003)FW část- algoritmus detekce zemních spojení dle zprávy TA04021491-2014V002, admitanční a susceptanční princip	50% MEgA/50% VUT
Prototyp kombinovaného indikátoru poruchových stavů (TA04021491-2016V003)FW část - ostatní funkce	100% MEgA
F – výsledky s právní ochranou – užitečný vzor	
Deska vstupních obvodů kombinovaného indikátoru poruchových stavů, č. 2016-32855 (TA04021491-2016V004)	100% MEgA
R – software	
Obslužný software pro jednotku kombinovaného indikátoru poruchových stavů MEg614T (TA04021491-2016V002) SW zabezpečení implementace algoritmu pro admitanční a susceptanční princip detekce zemních spojení dle zprávy TA04021491-2014V002	50% MEgA/50% VUT
Obslužný software pro jednotku kombinovaného indikátoru poruchových stavů MEg614T (TA04021491-2016V002) SW zabezpečení ostatních funkcí	100% MEgA

Publikace	Vlastník výsledku
X - Technické zprávy	
Návrh funkčního principu vhodného pro detekci směru jednopólové poruchy ve všech typech distribučních sítí (TA04021491-2014V002)	100% VUT
Návrh nadstandardních funkcí pro kombinovaný indikátor poruchových stavů (TA04021491-2014V003)	100% MEgA
Návrh měření proudů a napětí indikátorem (TA04021491-2015V002)	100% MEgA
Návrh HW realizace kombinovaného indikátoru poruchových stavů (TA04021491-2015V003)	100% MEgA
Provozní ověření snímače napěťových a proudových signálů (TA04021491-2015V004)	25% MEgA/75% VUT
Ověření prototypu (TA04021491-2017V002)	50% MEgA/50% VUT
Uživatelská a obchodní dokumentace (TA04021491-2017V003)	100% MEgA