

SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ VÝZKUMU a VÝVOJE
(dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“)

Smluvní strany:

1. Technická univerzita v Liberci

Se sídlem v: Studentská 1402/2, 460 01 Liberec 1
IČ: 46747885
DIČ: CZ46747885
Bankovní spojení: XXXXX
Účet číslo: XXXXX
Zastoupená: XXXXX
Osoba odpovědná za smluvní vztah: XXXXX
Interní číslo smlouvy: S/FM/7630/2024/265
(dále jen jako „**TUL**“ nebo „**příjemce**“)

a

2. Název/Firma: K M B systems, s.r.o.

Se sídlem v: Dr. Milady Horákové 559, 460 07 Liberec 6
IČ: 47781904
DIČ: CZ47781904
Zastoupená: XXXXX
Zapsaná: XXXXX
Bankovní spojení: XXXXX
Účet číslo: XXXXX
(dále jen jako „**KMB**“ nebo „**další účastník**“)

(dále také jako „**smluvní strany**“)

mezi sebou uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku smlouvu o využití výsledků výzkumu a vývoje:

I.

Základní údaje o projektu

1. TUL je příjemcem a KMB je spolupříjemcem dotace poskytnuté projektu ev. číslo **TK04020053** s názvem „**Výzkum a vývoj analyzátoru elektrické energie s elektronickými snímači proudu pro monitoring vývodů**“ (dále jen „**projekt**“). Termín ukončení projektu byl stanoven do 31. 12. 2025.
2. Na základě smlouvy č. 2021TK04020053 ze dne 5. 4. 2022 (dále jen „**poskytovatelská smlouva**“) poskytla Česká republika – Technologická agentura České republiky (dále jen „**poskytovatel**“) příjemci finanční prostředky ze státního rozpočtu ČR formou účelové dotace k jejich využití na dosažení cílů a parametrů stanovených v rámci řešení projektu.
3. Smluvní strany prohlašují, že při řešení projektu bylo dosaženo předpokládaných cílů řešení projektu, tj.:

- Byl vyvinut měřicí systém elektrické energie pro energetické sítě s velkým počtem napaječů/vývodů. Jde o analyzátor výkonů s mnohonásobným počtem proudových vstupů. Jako příslušenství k přístroji byly také vyvinuty nové RCT a HALL senzory a klasické kompaktní proudové trafo pro měření malých proudů.
 - Do knihoven byla doplněna podpora pro komunikaci a zpracování dat vyvinutého analyzátoru, byly implementovány nezbytné změny datových struktur a procesy pro kalibraci a ožiování. Výpočetní modul pro analýzu velkého počtu měřených vývodů a šablony pro tvorbu automatických reportů byly kompletně přepracovány. Pro implementaci služeb pro správu dat a ukládání větších objemů archivů v cloudu nebo naopak v embedded zařízeních (iot, poslední míle) byl vyvinut tzv. head-end system ENVIS.HES.
4. Detailní rozpis dosažených cílů je uveden v příloze č. 1.
 5. Smluvní strany uzavřely smlouvu č. MTI/21/7630/300 ze dne 13. 12. 2021 (dále jen „**smlouva o spolupráci**“) a prohlašují, že v souladu se smlouvou o spolupráci dosáhly níže uvedených výsledků.
 6. Příjemce prohlašuje, že výsledky nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.
 7. Vzhledem k povinnosti smluvních stran uzavřít na základě smlouvy o spolupráci a poskytovatelské smlouvy Smlouvu o využití výsledků výzkumu a vývoje se smluvní strany dohodly na dále uvedeném.

II.

Předmět smlouvy

Tato smlouva vymezuje dosažené výsledky, dále stanoví vzájemnou úpravu vlastnických, příp. spoluvlastnických a užívacích práv k výsledkům podle § 16 zákona o podpoře výzkumu a vývoje, dále stanoví způsob využití výsledku a dobu, ve které bude výsledek využit a další úpravu smluvních vztahů mezi smluvními stranami při aplikaci této smlouvy.

III.

Výsledky projektu a úprava vlastnických práv k výsledkům

1. Smluvní strany dosáhly při řešení projektu následujících výsledků a smluvní strany deklarují v souladu se smlouvou o spolupráci podíl na jejich vytvoření a vlastnická nebo spoluvlastnická práva k nim následovně:
 - a) Název výsledku: TK04020053-V1 Prototyp analyzátoru výkonu s větším počtem proudových vstupů s širším frekvenčním pásmu
Druh výsledku: Gprot - Prototyp
Vlastnické podíly k výsledku jsou uvedeny v příloze č. 1.
 - b) Název výsledku: TK04020053-V2 Moduly podpory pro aplikaci ENVIS
Druh výsledku: R - Software
Vlastnické podíly k výsledku jsou uvedeny v příloze č. 1.

dále jen („**výsledky**“).

2. Smluvní strany se zavazují, že případné jakéhokoliv nakládání s právy k výsledkům bude toto provedeno tak, aby byla dodržena pravidla vyplývající z poskytovatelské smlouvy, z § 16 zákona o podpoře výzkumu a vývoje a pravidel veřejné podpory ve smyslu Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (dále jen „Nařízení“), zejm. čl. 25, 28 a 29; a ve smyslu Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací č. 2022/C 414/01 (dále jen „Rámec“).
3. Smluvní strany se zavazují vzájemně informovat o zájmu třetích stran o využití výsledků. Prodej spoluvlastněného výsledku či poskytnutí licence k takovému výsledku třetí straně, je možný pouze po předchozím písemném odsouhlasení všemi spoluvlastníky, přičemž konkrétní podmínky vč. rozdělení výnosu z prodeje či licence budou předmětem samostatné smlouvy. Smluvními stranami této smlouvy budou všichni spoluvlastníci výsledku a příjem bude rozdělen dle výše spoluvlastnických podílů.
4. Smluvní strany sjednávají pro případ převodu práv k výsledkům předkupní právo. Má-li smluvní strana v úmyslu převést své vlastnické právo nebo svůj spoluvlastnický podíl k výsledku na třetí osobu, je povinna přednostně nabídnout své vlastnické právo nebo spoluvlastnický podíl k výsledku druhé smluvní straně, a to za obvyklých podmínek. Nabídka bude učiněna písemnou formou a bude doručena druhé smluvní straně. Nepřijme-li druhá smluvní strana nabídku do 30 dnů ode dne jejího doručení, může smluvní strana převést své vlastnické právo nebo spoluvlastnický podíl na třetí osobu. Převede-li smluvní strana vlastnické právo nebo spoluvlastnický podíl k výsledku na třetí osobu, je povinna zajistit prostřednictvím odpovídajících opatření nebo smluv, aby povinnosti vyplývající z této smlouvy přešly na nového vlastníka práv tak, aby byly zajištěny zájmy poskytovatele a druhé smluvní strany vyplývající z této smlouvy. K převodu spoluvlastnického podílu k výsledku na třetí osobu je zapotřebí předchozího písemného souhlasu všech spoluvlastníků.

IV.

Způsob využití výsledků projektu

1. Projekt není veřejnou zakázkou, a proto se na úpravu práv k jeho výsledkům a jejich využití nevztahují § 16 odst. 1 a 2 zákona o podpoře výzkumu a vývoje.
2. Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby byly výsledky využity v souladu s implementačním plánem.
3. Pokud jedna nebo více ze smluvních stran bude komerčně využívat spoluvlastněný výsledek(-ky), stane se uživatelem výsledku a ostatním spoluvlastníkům výsledku(-ů) náleží přiměřená kompenzace. Konkrétní podmínky komerčního užití vč. přesné výše této kompenzace, způsob jejího určení, postup při její výplatě musí být předem upraveny samostatnou smlouvou. Bez takto platně uzavřené smlouvy není možno výsledek(-ky) komerčně využívat.
4. Vzhledem k tomu, že dosažené výsledky byly financovány jak z veřejných prostředků, tak neveřejných prostředků TUL a KMB, postupují smluvní strany v souladu s § 16 odst. 4 zákona o podpoře výzkumu a vývoje a dohodly se na následujícím využití výsledků:
 - a) Know-how pro výrobu analyzátoru výkonu, snímače a sw **M1, M2, M31, M32, V1, M5, V2** bude KMB využívat pro vlastní výrobu a prodej, a to za podmínek níže uvedených.

s prodejem, resp. poskytnutím licence k uvedenému know-how dalším subjektům (zájemcům) se nepočítá. Prodej/poskytnutí licence k know-how může být provedeno pouze na základě dohody obou spoluvlastníků know-how, a to za podmínek uvedených v separátní smlouvě uzavřené se zájemcem o know-how.

- b) Po skončení projektu se uvažuje o komercializaci know-how k prototypu **V1**: vícekanálového modulárního měřicího přístroje a analyzátoru kvality BCPM 134.R12 společností K M B systems, protiplněním ve prospěch TUL bude **2% podíl z dosažené prodejní ceny tohoto přístroje (dále jen „přístroje“)**. Snímače proudu z M31 a M32 budou nabízeny jako příslušenství, protiplněním ve prospěch TUL bude **5% podíl z dosažené prodejní ceny prodeje těchto snímačů (dále jen „příslušenství“)**.

Software **M5 a V2** bude KMB nabízet bezúplatně jako doprovodný produkt. s prodejem tohoto software dalším subjektům se nepočítá, jelikož bude sloužit jako doprovodný produkt k vlastním výrobkům pro zachování jejich exkluzivity.

Analyzátor výkonu, snímače a sw **M1, M2, M31, M32, V1, M5, V2** bude TUL využívat k pedagogickým účelům, dalšímu výzkumu a vývoji bezúplatně. V případě komerčního využití se postupuje dle článku IV. odst. 3 této smlouvy.

5. Smluvní strana/ny využívající výsledky ke komerčním účelům v souladu s touto smlouvou (dále jen „povinná strana“), se zavazují, po dobu trvání této smlouvy, vyhotovit a doručit si **roční vyúčtování příjmů z komerčního využití výsledků** (dále jen vyúčtování), a to vždy do 10. ledna následujícího kalendářního roku, a to i nulové vyúčtování. Za KMB zašle XXXXX vyúčtování na e-mail: [REDACTED] a za TUL XXXXX na e-mail: XXXXX. Ve vyúčtování budou uvedeny veškeré údaje nezbytné pro výpočet výše odměny za komerční využití výsledků projektu. Vyúčtování bude obsahovat nejméně: počet prodaných kusů přístrojů a příslušenství/licencí k SW, dosaženou prodejní cenu a částku odměny, a to vše podložené odpovídajícími dokumenty a doklady. Pokud povinná strana vyúčtování v uvedeném termínu nebo požadovaném rozsahu nepředloží a druhá smluvní strana (dále jen „oprávněná strana“) na toto písemně povinnou stranu upozorní s tím, že uvede náhradní termín pro dodání vyúčtování, je oprávněná strana oprávněna požadovat smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý i započatý den prodlení s předložením řádného vyúčtování, a to od okamžiku uplynutí náhradního termínu.
6. Na základě podaného nenulového vyúčtování podle čl. IV. Odst. 5. vystaví oprávněná smluvní strana **daňový doklad**, kde datum uskutečnění zdanitelného plnění bude 31. 12. daného kalendářního roku, za který jsou příjmy z komerčního využití výsledků vyúčtovány. Dále se smluvní strany zavazují převést si na bankovní účet příslušnou finanční částku, a to nejpozději do 60 kalendářních dnů od data vystavení faktury.
7. V případě nevyužití výsledků výše uvedeným způsobem a v době uvedené v čl. VI. odst. 1 této smlouvy, je příjemce oprávněn poskytnout dosažené výsledky k využití za běžných nediskriminujících podmínek všem zájemcům.

V.

Ochrana výsledku projektu

1. Rozsah stupně důvěrnosti údajů projektu je C – Předmět řešení projektu podléhá obchodnímu tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník), ale název projektu,

cíle projektu a u ukončeného nebo zastaveného projektu zhodnocení výsledku řešení projektu dodané do CEP, jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné.

2. Veškeré informace, které si smluvní strany vzájemně poskytnou v souvislosti s jednáním o uzavření této smlouvy či v souvislosti s plněním této smlouvy, které budou některou smluvní stranou označeny za „důvěrné“, jsou smluvními stranami této smlouvy považovány za důvěrné informace ve smyslu ustanovení občanského zákoníku.
3. Smluvní strany se zavazují chránit výsledek/výsledky a nezveřejňovat podrobný popis výsledku/výsledků, popřípadě další informace, které by mohly být jiným subjektem zneužitelné a snížit hodnotu výsledku/výsledků. Výsledek/Výsledky tvoří obchodní tajemství smluvních stran ve smyslu ustanovení občanského zákoníku a obě smluvní strany se zavazují tajemství nevyzradit žádné jiné osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, která má k danému výsledku práva dle této smlouvy.

VI.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem oboustranného podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva je uzavřena na dobu určitou 5 let ode dne účinnosti smlouvy. Smlouvu je možné předčasně ukončit písemnou dohodou smluvních stran k datu v dohodě uvedeném. I po předčasném ukončení smlouvy zůstávají v platnosti ujednání čl. III., IV. a V. této smlouvy a dále ustanovení upravující řešení sporů, odpovědnost smluvních stran a sankční ujednání.
2. Smluvní strany mohou zveřejnit informace o výsledcích projektu, pokud k nim mají majetková práva, jejich zveřejněním není dotčena jejich ochrana, o svém záměru zveřejnění v dostatečném předstihu informují ostatní dotčené smluvní strany a zároveň dodrží povinná pravidla publicity stanovená poskytovatelem.
3. KMB se zavazuje plnit povinnost podávání pravidelných písemných informací o způsobu, rozsahu a termínech využívání výsledků a jejich zveřejňování. V rámci plnění v této smlouvě stanovených závazků bude příjemce posílat na adresu poskytovatele pravidelné písemné informace o uplatňování výsledků, a to jedenkrát ročně vždy k 31. prosinci počínaje prvním rokem po ukončení řešení.
4. V případě porušení jakékoliv smluvní povinnosti sjednané v čl. IV. nebo V. této smlouvy, se smluvní strana, která danou smluvní povinnost porušila, zavazuje zaplatit poškozené smluvní straně smluvní pokutu ve výši: 5000 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti.
5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku a zákona o podpoře výzkumu a vývoje a ustanoveními souvisejícími.
6. Smlouva je uzavřena elektronicky. Je-li uzavřena v listinné podobě, pak je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu, kdy každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
7. Změny a doplňky této smlouvy je možné provádět pouze formou písemných smluvními stranami podepsaných dodatků.

8. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ujednáními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ujednáními připojují své podpisy.

Razítko a podpis KMB	Razítko a podpis TUL
..... XXXXX V Liberci dne 16. 12. 2024	 XXXXX V Liberci dne 18. 12. 2024

Příloha č. 1 – Přehled výsledků

Úkoly projektu (výsledek, aktivita, milník)	Spoluvlastnický podíl %		Odpovědný pracovník
	KMB	TUL	
Hlavní výsledek TK04020053-V1 (Gprot - prototyp)			
Prototyp analyzátoru výkonu s větším počtem proudových vstupů s širším frekvenčním pásmu	70	30	
Aktivita – A, Milník – M, Výsledek – V			
A1: Mapování principů, standardů, analýza nových příležitostí senzorů proudu M1: Souhrnná zpráva požadavků oboru, fyzikálních možností, platných a připravovaných standardů <i>Způsob ochrany – autorský zákon, utajování</i>	10	90	XXXXXX (TUL)
A2: Podpora komerčních snímačů proudu a napětí M2: Vzorek přístroje s frontendem pro vybrané senzory <i>Způsob ochrany – autorský zákon, utajování</i>	90	10	XXXXXX (KMB)
A3: Optimalizace vlastních senzorů proudu (Rogowského, Hall) M31: Modely senzoru na principu RCT M32: Modely senzoru na principu HALL <i>Způsob ochrany – autorský zákon, utajování</i>	10	90	XXXXXX (TUL)
A4: Měřidlo s frontendem optimalizovaným pro elektronické snímače proudu <i>Způsob ochrany – autorský zákon, utajování</i>	100	0	XXXXXX (KMB)

Úkoly projektu (výsledek, aktivita, milník)	Podíl na dosažení v %		Odpovědný pracovník
	KMB	TUL	
Hlavní výsledek TK04020053-V2 (S - software)			
Moduly podpory pro aplikaci ENVIS	95	5	
Aktivita – A, Milník – M, Výsledek – V			
A5: Podpora v SW M5: Bezpečné klaudové úložiště V2: Moduly podpory pro aplikaci ENVIS Způsob ochrany – autorský zákon, utajování	95	5	XXXXXX (KMB)