

Smlouva o využití výsledků projektu
TQ03000624 Fotoresponzivní azo-polymerní materiály aplikovatelné jako tepelný senzor

Smluvní strany:

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 162/2006 Sb.

Se sídlem: Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice

IČ: 75081431

DIČ: CZ75081431

Zastoupená: prof. Ing. Markem Vochozkou, MBA, Ph.D., dr. h. c.

Kontaktní osoba: Ing. Jan Podlesný, Ph.D

(dále jen „příjemce“ nebo „VŠTE“)

a

SYNPO, akciová společnost

Zapsaná: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 627

Se sídlem: S. K. Neumanna 1316, 532 07 Pardubice - Zelené Předměstí

IČ: 46504711

DIČ: CZ 46504711

Zastoupená: Ing. Danielou Varečkovou, Ph.D.,
Sochou, Ph.D.,

Ing. Františkem

Kontaktní osoba: doc. Ing. Vítězslav Zima, CSc. DSc.,

(dále jen „další účastník 1“ nebo „Synpo“)

a

MP OrganiX s.r.o.

Zapsaná: v obchodním rejstříku

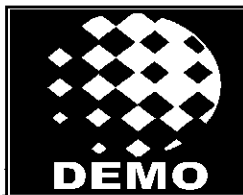
Se sídlem: Podnikatelská 552, 190 11 Praha 9

IČ: 09523014

DIČ: CZ09523014

Zastoupená: Ing. Lukášem Markem, Ph.D

Kontaktní osoba: Ing. Lukáš Marek, Ph.D.;



Praze, oddíl C, vložka 337543

(dále jen „další účastník 2“ nebo „MP OrganiX“)

(dále společně jako „smluvní strany“)

smluvní strany prohlašují, že mají právní osobnost a po vzájemném projednání a shodě uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku dle zák. č. 89/2012 sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o využití výsledků projektu (dále jen „smlouva“)



I.

Základní údaje o projektu

1. Příjemce a další účastníci projektu se společně podíleli na řešení projektu č. TQ03000624 s názvem „Fotoresponzivní azo-polymerní materiály aplikovatelné jako tepelný senzor“ (dále jen „projekt“).
2. Termín ukončení řešení projektu byl stanoven na 31. 12. 2025.
3. Poskytovatel: Česká republika – Technologická agentura České republiky se sídlem Evropská 1692/37, Praha 6 (dále jen „TAČR“ nebo „poskytovatel“).
4. Na základě smlouvy o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu č. TQ03000624 Programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací SIGMA⁺ psaného Technologickou agenturou České republiky, včetně všech dodatků k této smlouvě, uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem dne 26. 1. 2024 dále jen smlouva o poskytnutí účelové podpory“), jejíž stejnopis s platností originálu obdržely všechny smluvní strany, poskytl formou účelové dotace poskytovatel příjemci finanční prostředky ze státního rozpočtu ČR za účelem jejich využití na dosažení cílů stanovených v návrhu projektu. Příjemce a další účastníci spolu uzavřeli smlouvu o účasti na řešení projektu dne 13. 12. 2023 (dále jen „smlouva o spolupráci“).
5. Vzhledem k povinnosti smluvních stran uzavřít na základě smlouvy o poskytnutí účelové podpory, smlouvy o spolupráci a na základě zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“) smlouvu o využití výsledků projektu se smluvní strany dohodly na následujícím:

II.

Výsledky projektu

1. Příjemce dosáhl při řešení projektu v souladu s cíli projektu ve spolupráci s dalším účastníkem projektu následujících výsledků:
 - TQ03000624-V1 Reverzibilní tepelný senzor využívající azo-polymer pro kolorimetrickou detekci (Funkční vzorek)
 - TQ03000624-V2 Postup přípravy vybraných azo-derivátů pro použití v optickém měřítku (Ověřená technologie)
 - TQ03000624-V3 Substituované deriváty azo-derivátů pro studium fotoindukované E/Z izomerizace (Původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science)
 - TQ03000624-V4 Molekulární přepínač na bázi heteroaromatických azo-derivátů (Původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science)
- (dále jen „výsledky projektu“).
2. Uvedené výsledky projektu jsou v souladu s cíli projektu.
 3. Příjemce a další účastníci projektu prohlašují, že uvedené výsledky projektu nejsou zároveň výsledkem jiného projektu nebo výzkumného záměru.



III.

Úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům projektu

1. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že vlastníkem výsledku je ta smluvní strana, která jej vytvořila a projektu. Vlastnická práva k jednotlivým výsledkům jsou uvedena v odst. 3 tohoto smlouvy. Další účastníci projektu se touto smlouvou dohodli na rozdělení vlastnických práv k výsledkům projektu tak, že odpovídá jejich míře zapojení při účasti na řešení projektu.
-
3. Výsledky projektu jsou v podílovém spoluvlastnictví příjemce a dalšího účastníka projektu, případně ve vlastnictví jedné ze smluvních stran, přičemž vlastnické podíly jsou rozděleny následovně:
 - TQ03000624-V1
VŠTE – 50 %, SYNPO – 50 %
 - TQ03000624-V2
VŠTE – 40 %, SYNPO – 20 %, MP OrganiX – 40 %
 - TQ03000624-V3
VŠTE – 80 %, SYNPO – 20 %
 - TQ03000624-V4
VŠTE – 100 %
 4. Právní ochranu k výsledkům, včetně případné úhrady nákladů na registraci a registračních i udržovacích poplatků, zajišťuje vlastník předmětného výsledku. Pokud výsledkem vlastní smluvní strany společně, zajistí právní ochranu výsledku společně po vzájemné dohodě.
 5. 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 nebo užitný vzor, popřípadě se vypořádat s původci a autory smluvně). Každá ze stran je odpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.
 6. Smluvní strany se zavazují, že výsledky projektu, ke kterým mají majetková práva, využijí nebo umožní jejich využití ve lhůtě stanovené ve schváleném implementačním plánu uplatnění výsledků projektu, a to v souladu se smlouvou a se zájmy smluvních stran při respektování nezbytné ochrany práv k předmětům duševního vlastnictví a mlčenlivosti.
 7. Synpo a MP OrganiX budou využívat výsledky projektu komerčně i nekomerčně při své činnosti a budou je integrovat (integrují) do svých zařízení a systémů. Výsledky budou využity způsobem a v rozsahu dle implementačního plánu.
 8. VŠTE bude využívat výsledky projektu nekomerčně při své činnosti, zejména k výuce a dalšímu výzkumu a komerčně v rámci smluvního výzkumu. Při použití výsledků výzkumu ve spolupráci se třetími stranami bude VŠTE respektovat skutečnost, že výsledky výzkumu a vývoje jsou vázány obchodním tajemstvím a bude postupovat dle čl. V. smlouvy.
 9. Pokud jedna ze smluvních stran komerčně využívá výsledky výzkumu, náleží druhé smluvní straně přiměřená kompenzace, popsaná v čl. IV této smlouvy.
 10. Smluvní strany se budou vzájemně informovat o zájmu třetích stran o využití výsledků. Prodej výsledku či licence ve spoluvlastnictví třetí straně je možný po odsouhlasení oběma spoluvlastníky, přičemž rozdělení výnosu z prodeje či licence je dle výše spoluvlastnických podílů. Smluvní strany jsou povinny v takovém případě upravit vzájemná práva a povinnosti zvláštní smlouvou, uzavřenou nejmeně 30 dní před poskytnutím licence třetí straně.
 11. Postoupí-li jeden ze spoluvlastníků výsledku svůj podíl na příslušném výsledku třetí osobě, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby jeho smluvní závazky z této smlouvy přešly na

nového nositele majetkových práv. Smluvní strana je povinna nejpozději 30 dní před postoupením závazků z této smlouvy písemně informovat o tomto záměru zbývající smluvní strany.

12. Smluvní strany si vzájemně předají kopie technické dokumentace potřebné k využití výsledků, zejména k vytvoření kopií výsledků.

IV.

Způsob využití výsledků projektu

1. Smluvní strany se dohodly na rozdělení vlastnických podílů k výsledkům projektu v čl. III odst. 3. V případě komerčního využití výsledků se smluvní strany dohodly, že smluvní strana, která komerčně užívá společný výsledek, každoročně odvede druhé smluvní straně platbu určenou následovně.

Základem výpočtu je částka odpovídající 5 % z výnosů z prodeje výrobků či služeb vyrobených s využitím příslušného výsledku projektu, přičemž tyto výnosy nebudou žádným způsobem snižovány, s výjimkou oprav nesprávností a případných reklamačních řízení (dále jen „základ“).

Výše platby je částka rovnající se příslušnému % odpovídajícímu spoluvlastnickému podílu na společném využití výsledku té smluvní strany, které je platba určena, z výše uvedeného základu.

2. Příjemce a další účastníci projektu jsou oprávněni se zájemci o využití výsledků projektu, které jsou v jejich podílovém spoluvlastnictví, uzavřít smlouvy o využití výsledků pouze po předchozím písemném souhlasu všech ostatních spoluvlastníků, jinak odpovídají za způsobenou újmu.
3. Smluvní strany jsou povinny před tím, než začnou společný výsledek fakticky užívat komerčně, o této skutečnosti informovat ostatní smluvní strany. Dále se smluvní strany dohodly, že smluvní strana, která komerčně užívá společný výsledek, je povinna v řádně vedeném účetnictví odděleně evidovat výnosy z prodeje výrobků či služeb vyrobených s využitím části nebo celého příslušného výsledku projektu.
4. Smluvní strana, která  společný výsledek, se zavazuje za každý uplynulý kalendářní rok vyhotovit písemný výúčtování smluvním stranám, a to nejpozději do 10. 1. daného kalendářního roku za rok předcházející. Smluvní strana, která  společný výsledek, je povinna  at emailem konečné vyúčtování smluvním stranám, a to nejpozději do 10. 1. daného kalendářního roku za rok předcházející.
6. Smluvní strana je povinna vystavit a doručit smluvní straně, která komerčně užívá společný výsledek, originál daňového dokladu (dále jen „faktura“). Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je v souladu s ustanovením § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, poslední kalendářní den předchozího roku.
7. Faktura bude mít vždy náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
8. Strany se dále dohodly, že na žádost jedné ze stran, zejména v případě jejího nesouhlasu s vyúčtováním, bude mít možnost nahlížet do účetnictví uvedeného v odstavci třetím a případný další postup budou smluvní strany řešit vzájemnou písemnou dohodou.
9. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, která komerčně užívá společný výsledek zašle do 31. 1. každého kalendářního roku dalším smluvním stranám na emailovou adresu kontaktní osoby zprávu o realizovaných aktivitách týkajících se komerčního využívání příslušného výsledku za uplynulý kalendářní rok a plán aktivit týkajících se komerčního využívání příslušného výsledku pro aktuální kalendářní rok.

V. Důvěrnost informací

1. Výsledky řešení projektu tvoří duševní vlastnictví a obchodní tajemství smluvních stran ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a smluvní strany se zavazují obsah tohoto obchodního tajemství nezpřístupnit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Výsledky řešení projektu netvoří žádné jiné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů.
2. Smluvní strany si vzájemně dávají souhlas použít název dalších smluvních stran za účelem informování veřejnosti o vzájemné spolupráci a o jejích výsledcích. Smluvní strany budou při prezentaci produktů či služeb vzniklých na základě využití výsledků projektu uvádět, že bylo užito výsledků vzniklých v rámci projektu s uvedením všech jeho identifikačních údajů včetně označení poskytovatele dotace, a to vždy dle pokynů poskytovatele k publicitě v účinném znění.
3. Informace o výsledcích projektu povinně dodávané do IS VaV, Rejstříku informací o výsledcích či dalších obdobných rejstříků, budou předány v takové podobě a míře podrobnosti, která bude respektovat ochranu důvěrných informací.

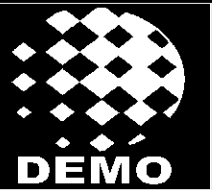
VI. Sankce

1. Pokud kterákoliv ze smluvních stran nesplní svůj závazek dle této smlouvy ani poté, co byla druhou smluvní stranou vyzvána, aby jej splnila v přiměřeném náhradním termínu, je dotčená strana oprávněna od této smlouvy odstoupit.
2. Smluvní strana, která tuto smlouvu je povinna nahradit druhé smluvní straně způsobenou újmu a dále je povinna nad rámec náhrady škody zaplatit druhé smluvní straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč, a to v následujících případech:
 - a. blokování licencování výsledků třetím stranám bez zjevného odůvodnění,
 - b. nesplnění povinnosti v čl. 4 odst. 3 a 5 smlouvy,
 - c. komerční využití výsledků projektů bez účinné dohody o kompenzaci.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy. Případné změny smlouvy jsou možné pouze ve formě písemných vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou dohodu se považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
3. Všechny spory smluvních stran vyplývající z této smlouvy a s touto smlouvou se budou řešit smírnou cestou a v případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, budou spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu v České republice.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že VŠTE je povinným subjektem podle zákona č. 130/2002 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a že VŠTE je povinna tuto smlouvu uveřejnit v registru smluv podle tohoto zákona. Smluvní strany pro tyto účely shodně prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí VŠTE.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31. 12. 2028. Ustanovení článku III. odst. 3, článku V., případně ustanovení





- dalších článků, u nichž to z jejich povahy vyplývá, zůstávají platná a účinná i po skončení doby, na kterou je smlouva uzavřena.
6. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy.
 7. Pokud by jednotlivá ustanovení této smlouvy byla nerealizovatelná nebo neplatná, nebo by se nerealizovatelnými nebo neplatnými stala, nebude tímto dotčena platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že případné neplatné nebo nerealizovatelné ustanovení této smlouvy nahradí bez zbytečného odkladu takovým ustanovením, které se, pokud možno co nejvíce blíží hospodárnému účelu původního ustanovení. Ukáže-li se některé z ustanovení smlouvy neplatné, postupuje se podle § 576 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
 8. Tato smlouva bude uzavřena v elektronické nebo listinné podobě, v závislosti na možnostech a dohodě smluvních stran. V případě uzavření v listinné podobě bude vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po jednom z nich. V případě uzavření v elektronické podobě bude tato smlouva uzavřena připojením uznávaného elektronického podpisu za VŠTE, Synpo a MP OrganiX. Toto ustanovení se použije obdobně i na případné dodatky této smlouvy.
 9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla ujednána podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a tudíž s obsahem smlouvy souhlasí, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Č. BUDĚJOVICÍCH dne 19. 12. 2025

SYNPO, akciová společnost

Ing. Daniela Varečková, Ph.D.



prof. Ing. Marek Vochozka, MBA,
Ph.D., dr. h. c., rektor

Ing. František Socha, Ph.D.

MP OrganiX s.r.o.

Ing. Lukáš Marek, Ph.D.