

## SMLOUVA

o využití výsledků dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. TH06020001  
uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

---

### 1. SMLUVNÍ STRANY:

#### **SYNPO, akciová společnost**

Sídlo: S. K. Neumanna 1316, 532 07 Pardubice  
IČO: 46504711

**zastoupená: Ing. Janem Hyršlem, CSc., předsedou představenstva a Ivou Beranovou, členem představenstva**

(dále jen „příjemce“ nebo „SYNPO“)

a

#### **Masarykova univerzita**

Sídlo: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno,  
IČO: 00216224  
veřejná vysoká škola, nezapisovaná do veřejného rejstříku

**zastoupená: prof. MUDr. Martinem Barešem, Ph.D., rektorem**

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

a

#### **Ústav polymérov SAV**

se sídlem: Dúbravská cesta 9, 845 41 Bratislava  
IČO: 586 92

**zastoupená: Mgr. Jaroslav Mosnáček, DrSc., ředitelem**

(dále jen „další účastník 2“ nebo „ÚP SAV“)

(dále společně také jen „*smluvní strany*“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o využití výsledků dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. TH06020001 s názvem „European Partnership for Improved Composites“ realizovaného v rámci programu EPSILON 6/M-ERA.NET Call 2018 Technologické agentury ČR (dále jen „*smlouva*“ nebo „*tato smlouva*“).

### 2. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 2.1. Předmětem této smlouvy je úprava užívacích práv k výsledkům dosaženým řešením projektu č. TH06020001 nazvaného „European Partnership for

Improved Composites“ (dále jen „*projekt*“), a jejich využití po ukončení řešení projektu.

- 2.2. Účelem této smlouvy je uplatnění či využití výsledků prokazující účelnost poskytnuté dotace na podporu projektu z veřejných prostředků.

### 3. VYMEZENÍ DOSAŽENÝCH VÝSLEDKŮ A JEJICH SROVNÁNÍ S CÍLI PROJEKTU

- 3.1. Řešením projektu bylo dosaženo těchto evidovaných výsledků:

- Plazmová tryska (Fuzit – Užitný vzor)
- Prototyp kompozitní desky s modifikovanou maticí (Gprot – Prototyp)
- PINTO, R., MONASTYRECKIS, G., ABOELANN, H. M., ŠPAČEK, V. and D. ZELENIAKIENE. Mechanical properties of carbon fibre reinforced composites modified with star-shaped butyl methacrylate. Journal of Composite materials 2021, Vol. 0(0) 1-9. (O – ostatní)
- NAGARAJAN, T. K., SHIMPI, P., ŠPAČEK, V. and D. ZELENIAJIENE. Effect of rubber particles on the mechanical properties of carbon fibre composites. In The International Young Researchers Conference „Industry Engineering“, May 13, 2021 Kaunas, Lithuania (ISSN 2538-6727). (O – ostatní)
- PINTO, R., SHIMPI, P., ŠPAČEK, V. and D. ZELENIAJIENE. Experimental investigation of the effect of star-like additive in carbon fibre reinforced polymer composites. In The International Young Researchers Conference „Industry Engineering“, May 13, 2021 Kaunas, Lithuania (ISSN 2538-6727). (O – ostatní)
- MICUSIK, M., OMASTOVA, M., PROCHAZKA, M., VORAC, Z., BOHACOVA, M. and V. SPACEK. Epoxy/carbon fiber composites with designed interface interaction. In: The 5th International Conference on Nanomaterials Fundamentals and Applications (Book of Abstracts), Štrbské Pleso, 10.-13.10.2021, Košice, ISBN 978-80-574-0039-4. (O – ostatní)

- 3.2. Srovnání dosažených výsledků s cíli projektu:

3.2.1. Cílem projektu byl výzkum, vývoj a výroba nových hybridních kompozitních materiálů, založených na kompozitech z epoxidových/karbonových vláken, kombinovaných s určitými typy speciálně strukturovaných molekul (star-like a star molekuly s rozdílnou strukturou a jinými funkčními skupinami a molekulovou hmotností) a/nebo s použitím uhlíkových nanostruktur (hlavně jednostěnnými uhlíkovými nanotrubičkami) nebo mnohostěnným oligomerickým silsesquioxanem (POSS).

3.2.2. Cílů i účelu projektu bylo dosaženo. Dosaženými výsledky se podařilo realizovat cíle projektu. Byly získány následující aplikované výsledky (dále jen „*výsledky*“):

- Plazmová tryska. (Fuzit – Užitný vzor)  
Vlastník výsledku: SYNPO 0 %, MUNI 100 %, ÚP SAV 0 %.
- Prototyp kompozitní desky s modifikovanou maticí (Gprot – Prototyp) (dále jen „společný výsledek“)

Vlastník výsledku: SYNPO 65 %, MUNI 10 %, ÚP SAV 25 %

#### 4. ÚPRAVA VLASTNICKÝCH A UŽIVACÍCH PRÁV K VÝSLEDKŮM

- 4.1. Všechna majetková práva k výsledkům patří příjemci a dalším účastníkům dle rozdělení uvedeného v bodě 3.2.2. této smlouvy. Práva autorů a původců výsledků a majitelů ochranných práv k nim jsou upravena zvláštními právními předpisy.
- 4.2. Smluvní strany se dohodly, že každá z nich má právo od doby účinnosti této smlouvy užívat společný výsledek pro své vlastní potřeby samostatně, a to následujícím způsobem:
- SYNPO bude využívat společný výsledek projektu komerčně i nekomerčně při své činnosti a bude je integrovat do svých zařízení a systémů. Výsledek bude využit způsobem a v rozsahu dle implementačního plánu.
  - MUNI bude využívat společný výsledek ke svým výzkumným, výukovým a publikačním účelům.
  - ÚP SAV bude využívat společný výsledek ke svým publikačním, popř. dalším výzkumným účelům.
- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že k úplatnému poskytnutí společného výsledku třetí osobě (dále též „licence“) je nezbytný písemný souhlas všech Smluvních stran. Licence musí být vždy udělena úplatně. Možnost poskytnutí podlicence v licenční smlouvě musí být Smluvními stranami výslovně ujednána.
- 4.4. V případě komerčního využití společného výsledku ze strany společnosti SYNPO se smluvní strany dohodly, že za komerční využití společného výsledku odvede každoročně každé další smluvní straně platbu ve výši 1 % z obratu z prodeje výrobků či služeb vyrobených s využitím příslušného výsledku projektu, vykázaných za účetní období, přičemž tyto výnosy nebudou žádným způsobem snižovány - s výjimkou oprav nesprávností a případných reklamačních řízení.
- 4.5. SYNPO se zavazuje zpracovat vždy k 15. 4. (slovy: „patnáctému dni měsíce dubna“) následujícího kalendářního roku vyúčtování za uplynulých 12 (slovy „dvanáct“) kalendářních měsíců, tj. za období od 1. 1. (slovy: „prvého dne měsíce ledna“) předchozího kalendářního roku do 31. 12. (slovy: „třicátého prvního dne měsíce prosince“) předchozího kalendářního roku, obsahující zejména vyčíslení celkového objemu prodeje společného výsledku, a vyčíslení výnosu z komercializace (dále jen „Vyúčtování“). SYNPO se zavazuje MUNI a ÚP SAV Vyúčtování doručit vždy nejpozději do 20. 4. (slovy: „dvacátého dne měsíce dubna“) následujícího kalendářního roku, a to na adresy: XXXXXXXXXX a XXXXXXXXXX. SYNPO si je vědoma toho, že při porušení povinností z tohoto odstavce odpovídá za škodu, která by porušením těchto povinností mohla vzniknout.
- MUNI a ÚP SAV v návaznosti na doručení Vyúčtování nejpozději do 14 (slovy: „čtrnácti“) dnů od okamžiku, kdy jim bylo Vyúčtování doručeno, vystaví a SYNPO každý jednotlivě odešle daňový doklad s datem zdanitelného plnění k 15. 4. (slovy: „patnáctému dni měsíce dubna“) příslušného kalendářního roku. Výnos z komercializace bude splatný 21. (slovy: „dvacátý první“) den po dni vystavení daňového dokladu.

- 4.6. Nesplní-li SYNPO bezvadně svoji povinnost doručit Vyúčtování dle odst. 4.5. této smlouvy, stane se Výnos z komercializace, který měl být v nezaslaném Vyúčtování vyčíslen, splatným 15. 4. (slovy: „patnáctému dni měsíce dubna“) následujícího kalendářního roku.
- 4.7. Pro případ prodlení s úhradou platby dle předchozích odstavců sjednávají smluvní strany smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 4.8. Smluvní strany berou na vědomí, že podmínky komerčního využití výsledku – Plazmová tryska (Fuzit – Užité vzor) budou předmětem samostatné smlouvy.

## **5. ZPŮSOB VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ A DOBA, DO KTERÉ MUSÍ BÝT VÝSLEDKY UPLATNĚNY**

- 5.1. Společnost SYNPO je oprávněna společný výsledek využívat pro vlastní komerční činnost a vlastní PR. Na základě znalostí může SYNPO technologii dále vylepšovat ať už sama, nebo ve spolupráci s MUNI či ÚP SAV, tyto poznatky může využít při přípravě dalších projektů.
- 5.2. MUNI je oprávněna společný výsledek využívat pro výuku a pro vlastní PR, na základě znalostí může technologii dále vylepšovat ať už sama, nebo ve spolupráci s SYNPO, tyto poznatky může využít při přípravě dalších projektů.
- 5.3. ÚP SAV je oprávněn společný výsledek využívat pro výuku a pro vlastní PR, na základě znalostí může technologii dále vylepšovat ať už sama, nebo ve spolupráci s SYNPO, tyto poznatky může využít při přípravě dalších projektů.
- 5.4. Smluvní strany se dohodly, že na uplatnění a dalším vývoji výsledků budou v dobré víře a při zapojení svých nejlepších znalostí a zkušeností spolupracovat po dobu nejméně 5 let od uzavření této smlouvy.

## **6. ROZSAH STUPNĚ DŮVĚRNOSTI ÚDAJŮ A ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S NIMI**

- 6.1. Výsledky řešení projektu, které byly publikovány v odborném tisku, nebo které byly jiným způsobem zveřejněny, netvoří žádné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů (např. § 504 občanského zákoníku).
- 6.2. S informace tvořícími obchodní tajemství (pokud byly jako obchodní tajemství nebo důvěrné informace označeny), jsou smluvní strany povinny nakládat tak, aby nedošlo k jejich zneužití či neoprávněnému zveřejnění.
- 6.3. Ochrana obchodního tajemství se nevztahuje na poskytování informací poskytovateli dotace, a to v rozsahu nezbytném pro naplnění podmínek poskytovatele vyplývajících ze smlouvy s poskytovatelem dotace či rozhodnutí o poskytnutí dotace na podporu projektu.

## **7. SANKCE**

- 7.1. Smluvní strany sjednávají, že pokud kterákoliv z nich zjistí porušení závazků z této smlouvy ze strany jiné smluvní strany, je oprávněna vyslovit výstrahu s tím, že dotčená smluvní strana je povinna odstranit nesoulad do 60

kalendářních dnů ode dne písemného sdělení výstrahy. V případě opakovaného porušení je dotčená smluvní strana oprávněna odstoupit od této smlouvy.

## **8. DOBA TRVÁNÍ ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY**

- 8.1. Smlouva se sjednává na dobu určitou, a to na dobu tří let po skončení projektu. Smluvní strany berou na vědomí, že další komerční využití společného výsledku po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena, vyžaduje dohodu smluvních stran. Výpověď závazků vzniklých z této Smlouvy musí mít písemnou formu a je účinná okamžikem doručení druhé smluvní straně.

## **9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu všemi smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv zajistí MUNI. Smluvní strany podpisem této smlouvy potvrzují, že neobsahuje obchodní tajemství.
- 9.2. Smlouva může být měněna nebo doplňována toliko vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 9.3. Smlouva je uzavřena elektronicky.
- 9.4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným nebo neúčinným, nezpůsobuje to neplatnost, resp. neúčinnost ostatních ustanovení této smlouvy a otázky, které jsou předmětem takového ustanovení neplatného, resp. neúčinného, budou posuzovány podle úpravy obsažené v obecně závazných právních předpisech, které svým účelem nejlépe odpovídají předmětu úpravy ustanovení neplatného, resp. neúčinného.
- 9.5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu pozorně přečetly a že je jim její obsah jasný a srozumitelný.
- 9.6. Na důkaz toho, že celý obsah této smlouvy je projevem jejich pravé a svobodné vůle, připojují účastníci své podpisy.

13.09.2022

**SYNPO, akciová společnost**

Místo: Pardubice

Jméno: **Ing. Jan Hyršl, CSc.**

**Iva Beranová**

Funkce: předseda představenstva a člen  
představenstva

26.09.2022

**Masarykova univerzita**

Místo: Brno

Jméno: **prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.**

Funkce: rektor

23.09.2022

**Ústav polymérov SAV**

Místo: Bratislava

Jméno: **Mgr. Jaroslav Mosnáček, DrSc.**

Funkce: ředitel