

**DODATEK č. 2**  
**ke Smlouvě o účasti na řešení projektu**  
**Identifikační kód: FV10487**  
**Název: „Konzervační prostředky pro psací tekutiny“**

Smluvní strany:

**SYNPO, akciová společnost**

Adresa: S. K. Neumanna 1316, 532 07 Pardubice  
IČ: 46504711  
DIČ: CZ46504711  
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem  
v Hradci Králové, oddíl B, vložka 627

Zastoupená: [REDACTED]

Bankovní účet č.: [REDACTED]

vedený u Komerční banky, [REDACTED]

(dále jen „příjemce“)

a

**Univerzita Pardubice**

veřejná vysoká škola zřízená zákonem

Adresa: Studentská 95, 532 10 Pardubice  
IČ: 00216275  
DIČ: CZ00216275

Zastoupená: [REDACTED]

Bankovní účet č.: [REDACTED]

vedený u Komerční banky [REDACTED]

(dále jen „další účastník“)

(a dále také příjemce a další účastník společně jako „smluvní strany“).

**Článek I. Předmět Dodatku č. 2 ke Smlouvě o účasti na řešení projektu FV10487**

1. Smluvní strany mění tímto Dodatkem č. 2 (dále jen „Dodatek“) znění Smlouvy o účasti na řešení projektu (dále jen „Smlouva“) s názvem „Konzervační prostředky pro psací tekutiny“ a s identifikačním kódem FV10487 uzavřené mezi smluvními stranami dne 14. 11. 2016, a to následujícím způsobem:

1.1 Upravuje se Článek II. odst. 1:

Řešení projektu je rozloženo na období srpen 2016 - prosinec 2019.

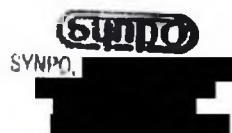
Rozložení řešení projektu je specifikováno v Příloze č. 1 Dodatku - Věcná náplň řešení projektu.

## Článek II. Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
2. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Další účastník se zavazuje provést zveřejnění Dodatku dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv, a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, bez zbytečného odkladu po jeho uzavření.
4. Dodatek nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle předchozího odstavce tohoto článku. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo-li k plnění dle Dodatku před nabytím jeho účinnosti, bylo plněno na Smlouvu ve znění Dodatku.
5. Doba platnosti Dodatku je určena dobou platnosti Smlouvy.
6. Tento Dodatek je vyhotoven ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž příjemce obdrží dva stejnopisy a jeden stejnopis obdrží další účastník.
7. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, a že byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, a na důkaz toho připojují své podpisy.
8. Součástí Dodatku je tato příloha: Příloha 1 - Věcná náplň řešení projektu.

### SYNPO, akciová společnost

V Pardubicích dne: 31. 3. 2020



### Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 14. 4. 2020



**Věcná náplň řešení projektu**Projekt: **Konzervační prostředky pro psací tekutiny**

Ev. č.: FV10487

**Etapy řešení:**

Etapa a podetapy	Název etapy a stručný přehled činnosti v etapě	Orientační zajištění řešení etap (organizace)	Orientační termín ukončení etapy (měs/rok)
<b>Rok 2016</b>			
<b>Etapa I</b>	<b>Návrh základní struktury polymerního konzervačního prostředku.</b>	<b>SYNPO, UPCE</b>	12/2016
I/1	Doplňující patentová rešerše z oblasti syntézy polymeru a instrumentálních analytických metod, vhodných k jeho charakterizaci. Laboratorní zkoušky jeho přípravy.		
I/2	Screening konzervantů schválených pro kosmetické přípravky, využitelných pro psací tekutiny.		
I/3	Definice postupů, které budou používány pro hodnocení účinnosti konzervačního prostředku.		
<b>Rok 2017</b>			
<b>Etapa II</b>	<b>Návrh základního skeletu polymerního konzervačního prostředku pro psací tekutiny a způsob jeho stabilizace.</b>	<b>SYNPO, UPCE</b>	12/2017
II/1	Syntéza polymerního konzervačního prostředku v laboratorním měřítku a jeho analytické hodnocení.		
II/2	Testování synergických směsí umožňujících výrazně snížit nebo úplně eliminovat obsah konzervantů.		
II/3	Hodnocení účinnosti konzervačního prostředku.	<b>UPCE</b>	
<b>Rok 2018</b>			
<b>Etapa III</b>	<b>Optimalizace postupu laboratorní přípravy</b>	<b>SYNPO, UPCE</b>	12/2018
III/1	Hodnocení vztahu struktura & vlastnosti, sledování vlivu reakčního času, reakční teploty, poměru komponent, případně typu a koncentrační hladiny použitého katalyzátoru a reprodukovatelnosti syntézy.		
III/2	Testování konzervačních prostředků v reálných podmínkách		
III/3	Hodnocení účinnosti konzervačního prostředku.	<b>UPCE</b>	
<b>Rok 2019</b>			
<b>Etapa IV</b>	<b>Návrh provozní směrnice</b>	<b>SYNPO, UPCE</b>	12/2019
IV/1	Návrh provozní směrnice syntézy/přípravy konzervantu, návrh analytické směrnice, převedení laboratorního postupu syntézy do čtvrtprovozního a poloprovozního měřítka, čtvrtprovozní a poloprovozní ověřovací kampaň.		

UPCE = Univerzita Pardubice