**Smlouva o využití výsledků  
dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje  
č. FW103010583**

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění  
pozdějších předpisů (dále též občanský „zákoník“), mezi:

1. **Hlavní příjemce dotace**

Název: **ELLA-CS, s.r.o.**

se sídlem: Milady Horákové 504/45, Třebeš, 500 06 Hradec Králové

IČ: 27507785

DIČ: CZ27507785

Bank. spojení: 297777127/0300

Zastoupena: xxxxx

Zapsána Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C vložka 23050

(dále jen „Hlavní příjemce“ či „ELLA“)

**a**

1. **Další účastník projektu**

Název: **Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (VŠCHT Praha)**

se sídlem: Technická 1905/5, 160 00, Praha 6 - Dejvice

IČ: 60461373

DIČ: CZ60461373

Bank. spojení: ČSOB, a.s.

Č. účtu: 130197294/0300

Zastoupena: xxxxxx, prorektorem pro vědu a výzkum

(dále jen „Další účastník projektu “ či „V ŠCHT Praha“)

(společně též jako „smluvní strany“ nebo „účastníci smlouvy“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o využití výsledků  
dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje ve smyslu ustanovení zákona č. 130/2002 Sb.,  
o podpoře výzkumu, vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů  
(zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů (dále též „smlouva“)



**Základní údaje o projektu**

1. Hlavní příjemce řeší s dalším účastníkem projekt s názvem *„Řešení ochrany nitinolových stentů před korozním prostředím lidského organismu a nové přístupy při jejich testování,* číslo projektu FW03010583, získaný na základě výsledků veřejné soutěže vyhlášené Technologickou agenturou České republiky (TA ČR, dále jen poskytovatel) v rámci programu TREND (dále jen „projekt“).
2. Termín ukončení řešení projektu byl stanoven na 12/2023.
3. Hlavní příjemce projektu: **ELLA-CS, s.r.o.**
4. Na základě Smlouvy o účasti na řešení projektu uzavřené dne 21.4.2021 mezi výše uvedenými smluvními stranami je dalším účastníkem projektu: **VŠCHT Praha.**
5. Údaje o projektu podléhají stupni důvěrnosti údajů: C - Předmět řešení projektu podléhá obchodnímu tajemství, ale název projektu, anotace projektu a u ukončeného nebo zastaveného projektu zhodnocení výsledků řešení projektu dodané do CEP jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné.
6. Na základě Smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené mezi hlavním příjemcem a poskytovatelem je projekt financován z veřejných prostředků v celkové maximální výši 4 105 871 Kč.

**Vymezení výsledků projektu, srovnání s cíli projektu**

1. Cíle řešení projektu:

Cílem projektu je zvýšení bezpečnosti a účinnosti nitinolových stentů jejich ochranou před korozním prostředí lidského organismu. Hlavním výsledkem projektu bude ověřená technologie, která bude NiTi stenty chránit před účinky korozního prostředí lidského organismu. Koroze vzniklá v důsledku tohoto prostředí může stent tak poškodit, že může dojít až k jeho destrukci, prasknutí nitinolového drátu. To může vést až k poškození stentovaného orgánu, průniku drátu stentu do okolního prostoru s možným následkem těžké sepse vedoucí až k úmrtí pacienta. V rámci tohoto projektu získaná ověřená technologie ochrany NiTi stentů před korozí tedy významně zvýší bezpečnost a účinnost tohoto zdravotnického prostředku - implantátu.

1. Smluvní strany dosáhly při řešení projektu následujících výsledků:

**Výsledek číslo 1 - Identifikační číslo FW103010583-V1**

**Ověřená technologie řešení ochrany nitinolových stentů před korozním prostředím lidského organismu a nové přístupy při jejich testování**

Druh výsledku: Ztech - Ověřená technologie

Výsledek byl dosažen v roce 2023.

Podílové spoluvlastnictví výsledku: ELLA-CS, s.r.o.: 50%, Vysoká škola chemicko- technologická v Praze: 50%.

(dále společně jen „**výsledky**“).

1. Uvedené výsledky projektu jsou v souladu s cíli projektu.
2. Výsledky projektu, včetně závěrečné zprávy, podléhají ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále též „autorský zákon“) nebo jiných zvláštních předpisů a ve smyslu § 58 autorského zákona se považují za zaměstnanecká díla, k nimž majetková práva vykonává hlavní příjemce nebo další účastník projektu.
3. Hlavní příjemce a další účastník projektu prohlašují, že uvedené výsledky řešení projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.

**Úprava užívacích práv k výsledkům projektu, způsob využití výsledků a doba, ve které  
budou výsledky využity**

1. Všechna práva k výsledkům řešení projektu patří ve smyslu ust. § 16 odst. 3 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací příjemci podpory a dalším účastníkům. Rozdělení práv k výsledkům je v souladu se Smlouvou o účasti na řešení projektu ze dne 21.4.2021 následující:

Všechny výsledky jsou rozděleny v poměru dle bodu 2 článku II. této smlouvy.

1. V případě zájmu užití práva k výsledkům proj ektu třetím osobám formou licenční smlouvy toto provede hlavní příjemce nebo nositel autorského práva k patentu či užitnému vzoru v souladu se zákonem a zároveň s písemným souhlasem všech účastníků projektu. Třetí osoby mohou dílo užít pouze za úplatu. Hlavní příjemce nebo majitel práv k patentu či užitnému vzoru je povinen uhradit dalším účastníkům projektu poměrnou část ceny za poskytnutí licence, a to ve výši dle podílu spoluvlastnictví výsledku specifikovaného v čl. II.
2. Smluvní strany se dohodly, že nebudou vzájemně žádným způsobem omezovat propagaci a prodej nového produktu vyvinutého v souvislosti s řešením projektu, pokud budou prováděny v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
3. Hlavní příjemce bude využívat dosažené výsledky projektu v rámci své hlavní podnikatelské činnosti - výroba a vývoj zdravotnických prostředků, zahájení implementace výsledků je předpokládáno bez zbytečného odkladu po ukončení řešení projektu, realizace jejich užívání je předpokládána minimálně po dobu pěti let.
4. VŠCHT Praha bude využívat dosažené výsledky projektu v rámci své výzkumné a vývojové činnosti. Zahájení doby využívání je předpokládáno bez zbytečného odkladu po ukončení řešení projektu, realizace jejich užívání je předpokládána minimálně po dobu pěti let.
5. Kterýkoliv z uživatelů výsledků se zavazuje zahájit využívání výsledků řešení projektu shora uvedeným způsobem a realizovat jejich využívání v rámci své činnosti.

**Důvěrnost informací**

1. Výsledky řešení projektu uvedené v čl. II. odst. 2 písm. tvoří duševní vlastnictví a obchodní tajemství smluvních stran ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a smluvní strany se zavazují obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu všech smluvních stran. Výsledky řešení projektu netvoří žádné jiné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů.

**Sankce**

1. V případě porušení závazku uvedeného v čl. IV. odst. 1 kteroukoli ze smluvních stran jsou ostatní smluvní strany oprávněny požadovat uhrazení smluvní pokuty v celkové výši 50. 000,-Kč za každé takové porušení. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo poškozené strany na náhradu škody, a to v plné výši.
2. V případě porušení závazku uvedeného v čl. III. odst. 2 kteroukoli ze smluvních stran jsou ostatní smluvní strany oprávněny požadovat uhrazení smluvní pokuty v celkové výši 50. 000,-Kč za každé takové porušení. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo poškozené strany na náhradu škody, a to v plné výši.

**Doba trvání, ukončení smlouvy**

1. Smlouva se sjednává na dobu určitou 10 let od data podpisu.
2. Smlouva může být ukončena vzájemnou dohodou všech účastníků smlouvy.
3. V případě, že kterýkoliv z účastníků smlouvy poruší své smluvní povinnosti podstatným způsobem, mají další účastníci smlouvy oprávnění od smlouvy odstoupit. Za porušení smluvních povinností podstatným způsobem se ve smyslu § 2002 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, považuje:

* opakované porušení povinností podle čl. V smlouvy,
* úpadek některého z účastníků ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb. insolvenčního zákona, ve znění jeho pozdějších předpisů.

1. Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit.

**Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění ve veřejném registru smluv. Zveřejnění zajistí VŠCHT Praha.
2. 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.
3. Tuto smlouvu je možno měnit nebo doplňovat jen formou číslovaných písemných dodatků podepsaných všemi Smluvními stranami.
4. Tato smlouva je opatřena elektronickými podpisy.

V Hradci Králové

V Praze

za Dalšího účastníka

za Hlavního příjemce:

jednatel společnosti

**ELLA-CS, s. r.o.**

prorektor pro vědu a výzkum

**Vysoká škola chemicko-technologická v  
Praze**