

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

Nobilis Tilia s.r.o.

Sídlo: Vlčí Hora 147, 407 46 Krásná Lípa

Zastoupená: PaedDr. Zbyněk Šedivý, jednatel

IČ: 25497006

DIČ: CZ25497006

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Bankovní účet: [REDAKCE]

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 21050

Je plátce DPH

(dále jen „objednatel“ nebo "NOBILIS")

NOBILIS zmocňuje pro účely této smlouvy pro veškerá jednání ve věci této smlouvy, kromě smluvních:

[REDAKCE] manažerku výroby a vývoje
[REDAKCE]

a

Univerzita Palackého v Olomouci

Sídlo: Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

Zastoupená ve věcech smluvních: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D., rektor UP

IČ: 61989592

DIČ: CZ61989592

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Bankovní účet: [REDAKCE]

Právní forma: vysoká škola zřízená na základě zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, evidována v živnostenském rejstříku vedeném Magistrátem města Olomouce pod č. 380501

Je plátce DPH

místo plnění:

Ústav lékařské chemie a biochemie, Lékařská fakulta, Hněvotínská 3, 775 15 Olomouc

osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této smlouvy:

[REDAKCE] **vedoucí pracoviště,**

(dále jen „zhotovitel“)

tuto



Smlouvu o dílo

I. Předmět smlouvy

1.1

Předmětem smlouvy o dílo je **u přípravků a éterických olejů ověřit jejich schopnost ovlivnit enzymatické procesy ovlivňující předčasné stárnutí kůže. Na pracovišti zhotovitele bude u přípravků a éterických olejů studována jejich schopnost ovlivnit aktivitu enzymů elastasy, hyaluronidasy a kolagenasy, které se podílí na předčasném stárnutí kůže, a enzymu tyrosinasy, který je nezbytný pro syntézu kožního pigmentu melaninu chránícího kůži před účinky slunečního záření, ale také se podílí na vzniku pigmentových stařeckých skvrn. Při studiu výše uvedených vlastností bude využito in vitro metod využívajících vyizolované enzymy. Budou využity spektrofotometrické a fluorometrické metody. Účinnost testovaných substancí bude porovnávána se standardními inhibitory. K měření bude využito stávající vybavení zhotovitele (spektrofotometry měřící 96-jamkové desky, pipety, centrifugy, termobloky, některé chemikálie, atd.). Vyizolované enzymy, specifické substráty a inhibitory budou zakoupeny od distribučních firem. Cílem poskytnuté služby bude rozšíření aplikace kosmetických přípravků (finální produkty) a éterických olejů, které jsou aktivními složkami těchto produktů v ochraně kůže před účinky slunečního záření a v dějích spojených s předčasným stárnutím kůže (photoageing).**

(dále jen „dílo“).

Součástí díla je i zajištění činností souvisejících se zpracováním díla.

Specifikace díla je v Příloze č. 1 této smlouvy o dílo - Zpracovaná nabídka zhotovitele obsahující specifikaci díla

1.2

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že pro objednatele zhotoví specifikované dílo, a objednatel se zavazuje, že provedené dílo převezme a zaplatí za ně zhotoviteli dohodnutou cenu, to vše za podmínek dále uvedených. Součástí závazku zhotovitele je i závazek převést na objednatele vlastnická práva; je-li předmětem díla výsledek činnosti, který je chráněn právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, je objednatel oprávněn jej ve smyslu § 2634 občanského zákoníku užít k účelu vyplývajícímu z této smlouvy a poskytnout mu práva k užívání díla.

II. Termín plnění díla

2.1

Dílo v dohodnutém rozsahu dle čl. I musí být provedeno a předáno na základě závěrečné zprávy objednateli, včetně vyúčtování ceny – faktury nejpozději dne 15. ledna. 2018

III. Forma a způsob předání díla

3.1



Dílo bude předáno formou závěrečné zprávy 1x v tištěné podobě a zároveň v elektronickém formátu PDF, v případě potřeby objednavatele též na datových nosičích CD nebo DVD.

3.2

Místo předání díla: místo plnění uvedené v záhlaví této smlouvy Ústav lékařské chemie a biochemie, Lékařská fakulta, Hněvotínská 3, Olomouc

3.3

Odpovědné osoby za předání a převzetí díla:

Za zhotovitele bude předávat:

Paní

e-mail:

tel.:

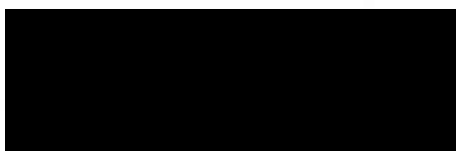


Za objednatele bude přebírat:

Paní

e-mail:

tel.:



IV. Práva a povinnosti smluvních stran

4.1

Práva a povinnosti zhotovitele:

4.1.1

Zhotovitel použije k provedení díla potřebné lidské zdroje, znalosti a materiální zajištění.

4.1.2

Zhotovitel poskytne veškerou další potřebnou součinnost při komunikaci s objednatelem.

4.1.3

Zhotovitel bude při zpracování díla postupovat tak, aby neporušil či nezneužil duševní vlastnictví třetí osoby včetně autorských práv.

4.2

Práva a povinnosti objednatele

4.2.1

Objednatel má právo na dodání díla v dohodnutém rozsahu a termínu.

4.2.2

Objednatel poskytne zhotoviteli potřebnou součinnost k naplnění předmětu smlouvy. Objednatel bude na vyžádání zhotovitele poskytovat zhotoviteli potřebné informace a podklady související s předmětem této smlouvy.



V. Odpovědnost za vady díla

5.1

Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít vlastnosti potřebné k dosažení účelu této smlouvy o dílo. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání na základě závěrečné zprávy objednateli, zjevné vady je objednatel povinen písemně oznámit zhotoviteli do 30 dnů od předání díla nebo jeho části.

5.2

Za vady vzniklé po odevzdání díla odpovídá zhotovitel tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností nebo chybným zpracováním díla.

5.3

Jiné vady a nedodělky, které objednatel zjistí až po převzetí díla, je objednatel povinen písemně oznámit zhotoviteli nejpozději do 30 dnů od jejich zjištění a vyzvat jej k jejich odstranění.

5.4

Zhotovitel se zavazuje oznámené vady a nedodělky odstranit nejpozději do 30 dnů od doručení oznámení objednatele zhotoviteli, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuta lhůta delší.

5.5

Zhotovitel dále prohlašuje, že v době předání a převzetí nebude mít dílo právní vady.

5.6

Náklady na odstranění vad a nedodělků je povinen z titulu své odpovědnosti uhradit zhotovitel.

5.7

Práva z odpovědnosti za vady díla se v ostatním řídí ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Sjednáním lhůt pro oznamování vad díla podle odst. 5.1 a 5.3 tohoto článku nejsou dotčeny účinky pozdního oznámení vad podle § 2112 občanského zákoníku.

VI. Odstoupení od smlouvy

6.1

Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy o dílo odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou.

6.1.1

Za podstatné porušení smlouvy o dílo zhotovitelem se považuje zejména:

- a) jestliže zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem a tento postup vede zjevně k vadnému plnění,
- b) jestliže dosavadní výsledek provádění díla vede zjevně k vadnému plnění,
- c) jestliže je zhotovitel v prodlení s předáním díla podle této smlouvy o dílo trvajícím déle než 30 kalendářních dnů.



6.1.2

Za podstatné porušení této smlouvy objednatelem se považuje zejména:

- a) jestliže je objednatel v prodlení s převzetím díla trvajícím déle než 14 dnů,
- b) jestliže je objednatel i přes urgence zhotovitele v prodlení s úhradou ceny za dílo trvajícím déle než 30 dnů oproti době splatnosti faktury podle čl. VII. odst. 7.3 této smlouvy.

6.2

Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy.

6.3

Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy.

VII. Cena plnění

7.1

Cena za dílo je sjednaná dohodou smluvních stran.

Celková cena za zhotovení díla činí:

cena bez DPH (Kč): 120 000,- Kč
sazba DPH (%): 21
výše DPH (Kč): 25 200,- Kč
celková cena včetně DPH (Kč): 145 200,- Kč

7.2

Cena za dílo je sjednána jako cena nejvýše přípustná. Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

7.3

Platba bude realizována po předání díla, na základě faktury vystavené zhotovitelem se splatností 14 dnů ode dne vystavení. Faktura bude objednateli *doručena na adresu objednatele, a to Nobilis Tilia s.r.o., Vlčí Hora 147, 407 46 Krásná Lípa*

Faktura bude obsahovat náležitosti účetního a daňového dokladu podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty v účinném znění a náležitosti podle § 435 občanského zákoníku. Fakturu je objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli, jestliže neobsahuje náležitosti podle tohoto odstavce nebo jestliže fakturovaná cena neodpovídá rozsahu převzatého díla. Nová 14 denní lhůta splatnosti pak začne běžet doručením opravené faktury.

7.4

V případě prodlení s platbami náleží zhotoviteli smluvní pokuta ve výši 0,01 % z ceny za dílo podle odst. 7.1 tohoto článku za každý den prodlení. Sjednáním smluvní pokuty není dotčeno právo zhotovitele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.



7.5

V případě prodlení s platbami ceny za dílo podle odst. 7.1 tohoto článku o více než 30 dnů má právo zhotovitel na odstoupení od této smlouvy. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost zaplatit smluvní pokutu.

VIII. Převod vlastnických práv

8.1

Předáním díla formou závěrečné zprávy se převádí vlastnické právo k dílu ze zhotovitele na objednatele.

8.2

Objednatel je oprávněn licenci k užití díla nebo její část převést na třetí osobu, a to i bez souhlasu zhotovitele.

IX Účinnost smlouvy

9.1

Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

X. Závěrečná ujednání

10.1

Vzhledem k tomu, že předmět díla je objednateli financován z veřejných rozpočtů, je zhotovitel povinen umožnit kontrolním orgánům poskytovatele dotace nebo jimi pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence a použití veřejných finančních prostředků, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU).

10.2

Objednatel bere na vědomí, že zhotovitel má povinnost smlouvy s cenou/hodnotou předmětu plnění nad 50.000,- Kč bez DPH zveřejnit v registru smluv postupem podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).

10.3

Tuto smlouvu o dílo je možno měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.



10.4

Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy o dílo neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů, upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného resp. neúčinného.

10.5

Vztahy vyplývající z této smlouvy, které nejsou touto dohodou výslovně upraveny, se řídí právním řádem České republiky, a to zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Obě strany přebírají nebezpečí změny okolností podle ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy nepoužijí. Na smluvní vztah založený touto smlouvou se neuplatní ani ustanovení § 1793 občanského zákoníku (neúměrné zkrácení).

10.6

Smlouva o dílo je vyhotovena v 5 vyhotoveních s povahou originálu s tím, že objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 3 vyhotovení.

10.7

Smluvní strany si smlouvu o dílo přečetly a výslovně prohlašují, že je sepsána podle jejich svobodné a pravé vůle a na důkaz svého souhlasu s jejím zněním ji vlastnoručně podepisují.

Nedílnou součástí je tato přílohová část:

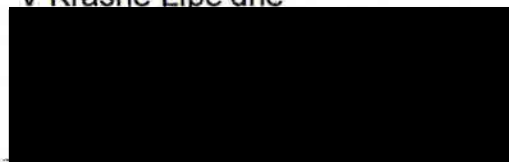
- Příloha č. 1: Zpracovaná nabídka poskytnutí služby

Za Zhotovitele

Za objednatele

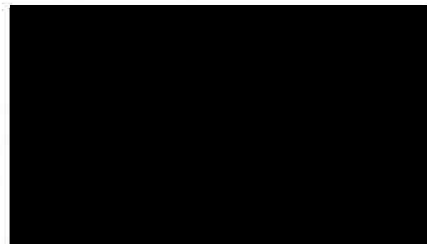
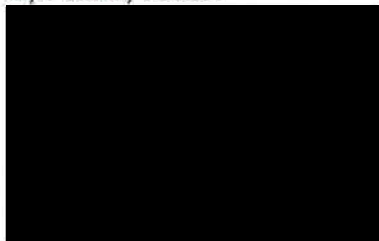
V Olomouci dne 15-05-2017

V Krásné Lípě dne



prof. Mgr. Jaroslav Miller,
M.A., Ph.D., rektor

PaedDr. Zbyněk Sedivý,
jednatel



Nabídka poskytnutí znalosti

Toto je vzor nabídky poskytnutí znalosti, která je součástí žádosti o dotaci v programu Inovační vouchery Ústeckého kraje 2017. Forma a vzhled nabídky mají pouze doporučující charakter. Jsou přípustné i nabídky na formulářích nebo hlavičkovém papíře poskytovatele znalostí. Rozsahem však nesmí překročit 4 normostrany A4. Nabídka může obsahovat i jiné položky, pokud to vyžadují interní předpisy poskytovatele znalostí. Text uvedený v kurzívě má pouze ilustrativní charakter. Závazné instrukce obsahují zásady programu.

V případě získání dotace v programu Inovační vouchery Ústeckého kraje 2017 uzavře příjemce se zde uvedeným poskytovatelem znalostí smlouvu o dílo. Obsah smlouvy bude shodný s touto nabídkou, případně bude tato nabídka přílohou smlouvy.

Firma

Název	<i>Nobilis Tilia s. r. o.</i>
IČ, DIČ	IČ: 25497006, DIČ: CZ25497006
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Sídlo	Krásná Lípa – Vlčí Hora 147, PSČ 407 46
Kontakt	Krásná Lípa – Vlčí Hora 147, PSČ 407 46, tel.: +420 383 421
Statutární zástupce	PaedDr. Zbyněk Šedivý, majitel společnosti
Kontaktní osoba	

Poskytovatel znalostí

Název	<i>Univerzita Palackého</i>
IČ, DIČ	61989592
Adresa, sídlo	Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
Kraj	Olomoucký
Pracoviště	<i>Ústav lékařské chemie a biochemie Lékařská fakulta Hněvotínská 3, 775 15 Olomouc</i>
Odpovědná osoba	vedoucí pracoviště,
Kontaktní osoba	vedoucí pracoviště,

Obsah nabídky

Předmět nabídky

Cílem poskytnuté služby bude rozšíření aplikace kosmetických přípravků (finální produkty) a éterických olejů, které jsou aktivními složkami těchto produktů v ochraně kůže před účinky slunečního záření a v dějích spojených s předčasným stárnutím kůže (photoageing). Sluneční záření prohlubuje a zrychluje přirozený proces stárnutí. Vedle oxidačního stresu vyvolává v kůži i zánětlivé reakce, které se podílejí na aktivaci enzymů, které štěpí součásti extracelulární matrix jako je kolagen, elastin a proteoglykany. Působením slunečního záření je také aktivována tyrosinasa, která syntetizuje pigment melanin, který je důležitý v ochraně kůže před působením slunečního záření, ale také se negativně podílí na nadměrné a nehomogenní tvorbě pigmentu vedoucímu k vzniku stařeckých skvrn.

U kosmetických přípravků a éterických olejů bude ověřena schopnost studovaných kosmetických přípravků a čistých éterických olejů ovlivnit aktivitu enzymů, které se podílí na předčasném stárnutí kůže (elastasa, hyaluronidasa, kolagenasa) a enzymu nezbytného pro syntézu kožního pigmentu melaninu (tyrosinasa).

Co bude zpracováno

U dvou kosmetických přípravků (séra, geranium a tymián) a u 10 čistých éterických olejů bude měřena schopnost ovlivnit aktivitu enzymů, které se podílí na předčasném stárnutí kůže (elastasa, hyaluronidasa, kolagenasa) a enzymu nezbytného pro syntézu kožního pigmentu melaninu (tyrosinasa).

Jaké technologie / zařízení budou využity

Při studiu výše uvedených vlastností bude využito *in vitro* metod využívajících vyizolované enzymy. Budou využity spektrofotometrické a fluorometrické metody. Účinnost testovaných substancí bude porovnávána se standardními inhibitory. K měření bude využito stávající vybavení Ústavu lékařské chemie a biochemie (spektrofotometry měřící 96-jamkové desky, pipety, centrifugy, termobloky, některé chemikálie, atd.). Vyizolované enzymy, specifické substráty a inhibitory budou zakoupeny od distribučních firem.

Plánovaný harmonogram

1. Měření vlivu sér (finálních přípravků) a čistých olejů na aktivitu elastasy, tyrosinasy, kolagenasy a hyaluronidasy (březen - září 2017)
2. Zpracování a vyhodnocení výsledků (září-říjen 2017)
3. Vypracování závěrečné zprávy (říjen – listopad 2017)

Maximálně 600 slov.

Výstupy

Výstupem činností bude:

1) Zpráva s výsledky a interpretací účinků studovaných olejů a přípravků na:

a) proces stárnutí kůže na úrovni elastasy, kolagenasy a hyaluronidasy

b) tvorbu melaninu - vliv na fotoprotekci či na procesy stárnutí kůže

2) Využití těchto poznatků v praxi (vysvětlení pozitivních účinků přípravků obsahující studované látky)

Dle možností kvantifikovat – uvádět jednotky (kusy, hodiny) a počet jednotek.

Příloha č.1 Zpracovaná nabídka zhotovitele obsahující specifikaci díla

Rozpočet

Položka 1 Chemikálie a materiál pro experimenty	97 000,- Kč
Položka 2 Provedení experimentů (500 Kč/h; 40 h)	20 000,- Kč
Položka 3 Zpracování a interpretace výsledků (500 Kč/h; 6 h)...	3 000,- Kč
Celkem	120 000,- Kč

Částky bez DPH. Rozpočet je vždy nutno uvést jako rozpis jednotlivých položek a jejich ceny.

Smluvní strany se zavazují, že užívací a vlastnická práva k výsledkům projektu budou upravena ve Smlouvě o dílo či Smlouvou o využití výsledků projektu, pokud to platná legislativa vyžaduje.

V Olomouci 9. února 2017

Podpis odpovědné osoby poskytovatele znalostí