

**I.**

**Smluvní strany**

**1. PrimeCell Advanced Therapy, a.s.**

IČO: 053 72 615

DIČ: CZ699003567

sídlo: Jáchymova 26/2, Staré Město, 110 00 Praha 1

kontaktní adresa: Národní Centrum Tkání a Buněk a.s., Palachovo náměstí 726/2, 625 00 Brno

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložka 21848

jednající: Ing. Petr Koška, MBA, statutární ředitel

(dále jen „objednatel“)

a

**2. Ostravská univerzita, Lékařská fakulta**

IČO: 61988987

DIČ: CZ61988987

sídlo: Syllabova 19, 703 00 Ostrava - Zábřeh

jednající: doc. MUDr. Arnošt Martínek, CSc., děkan

bankovní spojení: ČNB, pobočka Ostrava

č. účtu: 931761/0710

(dále jen „zhotovitel“)

(společně dále jen „strany“ nebo „smluvní strany“)

uzavírají podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto **smlouvu o dílo**

**II.**

**Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatel provést dílo spočívající v přípravě transgenních, geneticky modifikovaných mezenchymálních kmenových/stromálních buněk pro účely testování účinnosti uvedených buněk *in vitro* a rovněž *in vivo* (v animálních modelech) s využitím *in vivo* imagingu a podobných technik. Uvedený proces bude zhotovitelem nejen jednorázově proveden, ale rovněž zaveden a následně optimalizován a validován. Mezenchymální kmenové/stromální buňky (MSC) určené pro uvedenou modifikaci dodá zhotoviteli objednatel ve formě zamrazené buněčné suspenze, která bude obsahovat nejméně 50x10e6 MSC (čistota nejméně 95%). Výsledkem díla bude rovněž protokol popisující metodiku uvedené modifikace MSC a zhotovitel objednateli dodá také nejméně 5x10e6 modifikovaných MSC schopných další proliferace.



# primecell

Advanced Therapy™

2. Dílo bude realizováno v rámci řešení výzkumného projektu TF03000037 Vývoj regenerativních a léčivých přípravků moderní terapie na bázi kultivovaných mesenchymálních kmenových buněk z tkáně pupečníku, jehož je objednatel hlavním řešitelem.
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu díla sjednanou v čl. IV této smlouvy.

### III.

#### Doba, místo a způsob provedení díla

1. Dílo bude v plném rozsahu provedeno na pracovišti zhotovitele, konkrétně v laboratořích Lékařské fakulty Ostravské Univerzity, pod vedením RNDr. Michala Šimíčka, Ph.D., Senior Research Fellow.
2. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli nejpozději do 27.12.2017.
3. Dílo se považuje za splněné okamžikem předání zprávy o provedení díla, modifikovaných MSC a protokolu jejich přípravy zhotovitelem objednateli a písemném oznámení o převzetí a schválení zprávy a protokolu objednatelem. Protokol musí obsahovat minimálně tyto podstatné náležitosti: potřebná zařízení a přístroje, vstupní materiály, metodiku provedení, výsledky analýz a závěr včetně doporučení pro nakládání se značenými, resp. modifikovanými MSC.
4. Zhotovitel zodpovídá objednateli za kvalitu díla a všeobecnou a odbornou správnost poskytovaných prací a služeb.
5. Smluvní strany se zavazují v průběhu platnosti smlouvy spolupracovat při realizaci jejího předmětu plnění.

2

### IV.

#### Cena díla a platební podmínky

1. V souladu s přísl. ust. zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, činí cena

díla uvedeného v čl. II. této smlouvy:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>280 000 Kč</b>
DPH 21%	58 800 Kč
Cena celkem vč. DPH	338 800 Kč

(slovy: tři sta třicet osm tisíc osm set Kč)

2. Cena díla uvedená v odst. 1 tohoto článku je stanovena dohodou podle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.
3. Cena díla bude objednatelem uhrazena v jedné splátce bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v čl. I. odst. 2. této smlouvy na základě faktury vystavené zhotovitelem. Faktura bude vystavena nejpozději 28.12.2017.
4. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené příslušnými právními předpisy včetně čísla smlouvy zhotovitele uvedené v záhlaví této smlouvy. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
5. Nebude-li faktura obsahovat tyto náležitosti, je objednatel oprávněn, aniž by se dostal do prodlení, tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli s uvedením důvodu k opravě či doplnění. V takovém případě začne doručením opravené (doplněné) faktury

u



objednateli běžet nová lhůta splatnosti a to v délce stanovené čl. IV. odst. 4 této smlouvy. V případě, že má zhotovitel s objednatelem uzavřenou více než jednu smlouvu, je zhotovitel povinen vystavovat příslušné faktury ke každé takovéto smlouvě samostatně. Pokud tak neučiní a fakturuje na jedné faktuře z více smluv, je objednatel oprávněn postupovat v souladu s tímto odstavcem a takovou fakturu zhotoviteli vrátit.

## V.

### Sankce

1. Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel povinen uhradit objednateli za nesplnění dohodnutého termínu dokončení a předání díla dle čl. III. odst. 2 smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla, respektive jeho části, s jejímž předáním je zhotovitel v prodlení, bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Nedodrží-li objednatel lhůtu k úhradě ceny díla stanovenou v čl. IV. odst. 4, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z nezaplacené části ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

## VI.

### Ostatní ujednání

1. Osobou pověřenou objednatelem k jednání a úkonům v rámci plnění této smlouvy je MUDr. Zdeněk Kořístek, Ph.D.
2. Osobou pověřenou zhotovitelem k jednání a úkonům v rámci plnění této smlouvy je RNDr. Michal Šimíček, Ph.D.
3. Výsledky prací provedených na základě této smlouvy jsou majetkem objednavatele a celé nebo jakákoliv jejich část může být zveřejněna pouze na základě písemného svolení objednavatele.
4. Zhotovitel je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které objednatel prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Tyto povinnosti se zhotovitel zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které zhotovitel k realizaci této smlouvy použije.
5. Objednatel není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti nebo pohledávky plynoucí z této smlouvy nebo její části třetí osobě bez písemného souhlasu zhotovitele.

## VII.

### Závěrečná ustanovení

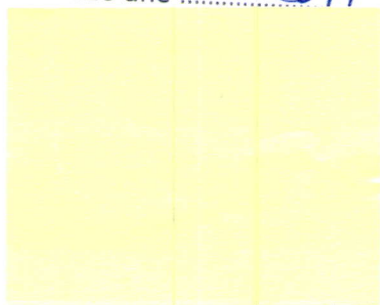
1. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí ust. § 2586 a násl. zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o smlouvě o dílo a dalšími právními předpisy České republiky. Smluvní strany v souladu s § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí ve svém právním styku v souvislosti s touto smlouvou.
2. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.

3. Podmínky této smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti této smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.
4. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
5. Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
6. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
7. Touto smlouvou se ruší veškerá předchozí písemná a ústní ujednání mezi smluvními stranami týkající se předmětu této smlouvy.
8. Smluvní strany se dohodly, že pro uzavření této smlouvy užijí výhradně písemnou formu a že nechtějí být vázány, nebude-li tato forma dodržena. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V případě podpisů v různých dnech je účinnost stanovena datem pozdějšího podpisu.
10. Zhotovitel se zavazuje provést zveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, bez zbytečného odkladu po jejím uzavření (včetně anonymizace údajů, které se v registru nezveřejňují).

4

**Za objednatele:**

V Praze dne 6-12-2017



**Za zhotovitele:**

V Ostravě dne 13-12-2017

