



SMLOUVA O DÍLO

NANOPROGRESS, z.s.p.o.

IČO: 72070382

se sídlem Nová 306, 530 09 Pardubice – Polabiny 2,

bankovní spojení: 4211059027/6800

zapsán ve spolkovém rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl L, vložka 8910

zastoupen doc. Ing. Karel Havlíčkem, Ph.D, MBA, předsedou představenstva

kontaktní osoba k jednání ohledně plnění smlouvy: Ing. Luboš Komárek, MSc.

jako objednatel na straně jedné

(dále také jako „**objednatel**“)

a

Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

IČO: 60077344

se sídlem Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice

bankovní spojení: 6063942/ 0800

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeného MŠMT

zastoupena prof. Ing. Miloslav Šimkem CSc., ředitelem

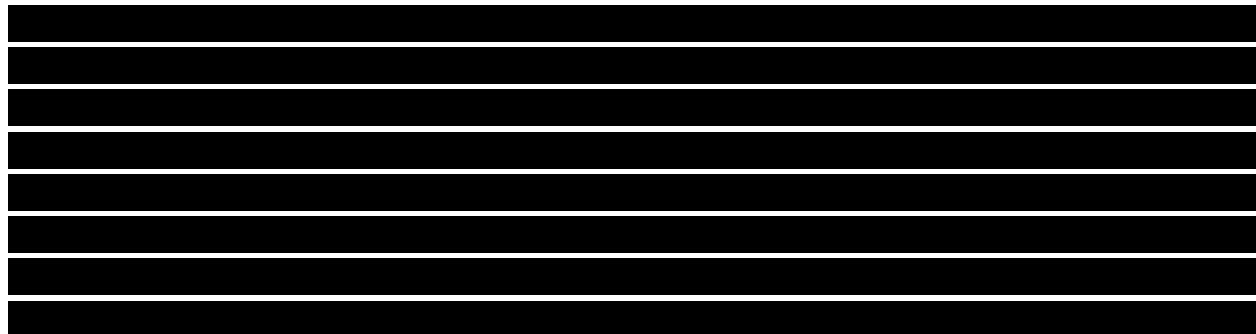
jako zpracovatel na straně druhé

(dále také jako „**zpracovatel**“)

(objednatel a zpracovatel společně dále také jako „**smluvní strany**“)

Smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“), tuto smlouvu o dílo:

Preambule





[REDACTED]

[REDACTED]

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek zpracovatele provést podle této smlouvy pro objednatele výzkumné zprávy a odevzdat další definované výsledky smluvního výzkumu podprojektu č. 1 a závazek objednatele zaplatit za jejich provedení zpracovateli cenu uvedenou v čl. IV této smlouvy.
- 2.2. Blíže je předmět plnění specifikován v příloze č. 1 této smlouvy, jež obsahuje popis činnosti zpracovatele, ceny, výčet výsledků smluvního výzkumu a časový harmonogram realizace výsledků (dále také jako „**příloha č. 1**“).
- 2.3. Bude-li výsledkem, resp. dílčím výsledkem, výzkumná zpráva, bude předána v písemné a elektronické podobě na CD a vypracována v českém, a/nebo anglickém jazyce (volba jazykové mutace je na rozhodnutí zpracovatele). Je možné část zprávy dodat v českém jazyce a část v anglickém jazyce.

III. Termíny a místo plnění a povinnosti zpracovatele při předávání výsledků

- 3.1. Zpracovatel se zavazuje odevzdat výsledky výzkumu řádně a včas v termínu **od 05/2016 do 06/2018**. Realizované výsledky dle této smlouvy budou odevzdány zpracovatelem objednateli do 14 dnů od vyzvání.
- 3.2. Předmět plnění dle této smlouvy je rozdělen do pěti etap (etapa I-V) tak, jak je uvedeno v čl. IV níže a v příloze č. 1 této smlouvy. Smluvní strany před zahájením etapy č. III provedou revizi realizovaných činností v etapě I a II a činností plánovaných v etapě III. V případě, že se smluvní strany předem písemně nedohodnou na provedení etapy IV a V, nárok na úhradu ceny dle čl. IV této smlouvy za příslušnou etapu Zpracovateli nevznikne.



Shoda smluvních stran v provedení etapy IV a V je potvrzena pro každou etapu samostatnými předchozími písemnými dohodami, které mají povahu dodatku k této smlouvě.

- 3.2. Zpracovatel je povinen realizovat výsledky výzkumu v souladu s přílohou č. 1 a předat objednateli nejpozději do 14 dnů od vyzvání objednatelem k akceptaci. O termínu předání bude zpracovatel objednatel informovat nejméně 3 pracovní dny předem, a to za účelem zajištění řádné součinnosti objednatele při předání výsledků.
- 3.3. Po předání každého výsledku objednatel doručí zpracovateli své případné připomínky, má-li za to, že je výsledek zjevně nesprávný či nepřiměřený rozsahu zakázky, nesplňuje požadavky objednatele, popř. obsahuje jiné závažné vady. Objednatel doručí zpracovateli své připomínky osobně, prostřednictvím provozovatele poštovních služeb či elektronicky popřípadě informuje zpracovatele, že žádné připomínky nemá. Nedoručí-li objednatel své případné připomínky ve lhůtě 30 dnů od doručení výsledků, má se za to, že připomínky k výsledkům nemá.
- 3.4. S doručenými připomínkami je zpracovatel povinen se vypořádat a upravené výsledky předložit objednateli opětovně ke schválení analogicky dle odst. 3.3. tohoto článku.
- 3.5. Objednatel schválí výsledky zpravidla do 14 dnů od jejich předání, nemá-li k nim připomínky, resp. od předání upravených výsledků, které zpracovatel upravil v souladu s připomínkami objednatele. Schválením se mají výsledky za převzaté. Schválení každého z výsledků musí být písemně objednatelem převzato na základě předávacího protokolu, jehož vzor tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 3.6. Místem přípravy výsledků jsou laboratoře a pracoviště zpracovatele a jeho případných poddodavatelů. Místem předání výsledků je sídlo objednatele, nestanoví-li v průběhu plnění zakázky objednatel jinak.

IV. Cena a platební podmínky

4.1. [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



[REDACTED]

Objednatel bere na vědomí, že zpracovatel je oprávněn realizovat před účinností smlouvy výzkumné práce v omezeném rozsahu a nerealizované práce se souhlasem objednatele přesunout do dalších etap, avšak vždy tak, aby nebylo ohroženo celkové plnění předmětu této smlouvy.

- 4.2. Cena dle odst. 4.1. tohoto článku bude zpracovateli objednatelem uhrazena na základě faktury vystavené zpracovatelem po předání a akceptaci každé výzkumné zprávy a výsledků dle této smlouvy na základě předávacího protokolu v souladu s přílohou č. 2 této smlouvy, ve výši uvedené v příloze č. 1 této smlouvy. Úhrada bude provedena v českých korunách. Po předání výsledků bude provedena úhrada ve výši dle této smlouvy.
- 4.3. Doba splatnosti faktury (daňového dokladu) ze strany objednatele je do 30 dnů po jejím vystavení.
- 4.4. Cenu lze měnit pouze v případě změny sazby DPH dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 4.5. Objednatel nebude zpracovateli poskytovat zálohové platby.
- 4.6. Faktura vystavená zpracovatelem musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
- 4.7. V případě, že faktura nebude obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn ji před uplynutím lhůty splatnosti vrátit s tím, že zpracovatel je poté povinen vystavit novou (opravenou nebo přepracovanou) fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou faktury. Pro zajištění požadovaných náležitostí faktury, zpracovatel zašle objednateli emailem návrh faktury. Objednatel během tří pracovních dnů potvrdí správnost údajů. [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]



- 4.8. Objednatel bude hradit zpracovateli pouze cenu za výsledky spojené s plněním této smlouvy využitě výlučně pro jejich účely. V příloze č.1 jsou uvedeny pouze ceny bezprostředně související s provedením výsledků dle této smlouvy. Budou-li v průběhu výzkumu tyto ceny překročeny, zpracovatel bude nárokovat pouze ceny uvedené v této smlouvě a příloze č.1, přičemž zůstává povinen odevzdat výsledky výzkumu definované v této smlouvě a příloze č.1. Kalkulace veškerých cen musí vycházet z doložených interních předpisů zpracovatele, které je povinen na výzvu předložit objednateli.

V. Duševní práva

- 5.1. Zpracovatel se zavazuje, že při plnění dle této smlouvy neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z práva autorského a práv průmyslového vlastnictví. Za případné porušení této povinnosti je vůči takovým třetím osobám odpovědný výhradně zpracovatel.
- 5.2. Bude-li výsledkem nebo součástí předmětu plnění této smlouvy výtvor, který bude považován za vynález s právem na patent či užitný vzor, je zpracovatel před zahájením řízení, které by takové duševní vlastnictví chránilo, povinen oznámit objednateli tento záměr.
- 5.3. Smluvní strany se dohodly, že výstupy Projektu včetně vzniklých práv duševního vlastnictví jsou ve výhradním vlastnictví objednatele. Zpracovatel bere v potaz, že porušení ujednání dle předchozí věty může být správcem daně postiženo odvodem za porušení rozpočtové kázně ve výši nejvýše částky dotace, která byla Poskytovatelem dotace proplacena a byla vypočtena z částky způsobilých výdajů Projektu, přičemž v případě porušení povinností dle tohoto odstavce se Zpracovatel zavazuje na místo objednatele k nahrazení újmy, ušlého zisku, uhrazení smluvních pokut a dalších sankcí ze strany Poskytovatele, správce daně, případně dalších osob, které z porušení povinností vyvodí důsledky.
- 5.4. V případě, že Úřad průmyslového vlastnictví udělí vynálezu patent, Zpracovatel jako budoucí původce patentu bez ohledu na předchozí bod tohoto článku tímto uděluje souhlas objednateli k užití vynálezu v rozsahu stanoveném dle § 13 a 13a zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, v platném znění. Zpracovatel tímto objednateli také poskytuje souhlas dodávat nebo k dodání nabízet jiné osobě prostředky k uskutečnění patentového vynálezu.



- 5.5. Smluvní strany prohlašují, že jsou seznámeny a srozuměny s podmínkami projektů kolektivního výzkumu spolufinancovaných Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj, tedy že objednatel (klastr) je povinen poskytnout výsledky všem zájemcům za běžných nediskriminujících podmínek a není povoleno exkluzivní využití výsledků pro jeden nebo více subjektů. Smluvní strany prohlašují, že s těmito podmínkami souhlasí.
- 5.6. Pro odstranění pochybností se uvádí, že účelem tohoto článku je stanovení práva vlastnictví a užívání výsledků činnosti zpracovatele objednatelem, kdy veškerá úplata je obsažena v ceně dle čl. 4 této smlouvy. Bude-li nutné za účelem nerušeného užití výsledků jakéhokoliv výsledku objednatelem na objednatele převést ze zpracovatele více práv k předmětu této smlouvy než je stanoveno tímto článkem, zavazuje se zpracovatel na výzvu objednatele neprodleně, nejpozději však do 30 dnů, uzavřít smlouvu, na základě které dojde k převodu takových práv.
- 5.7. Zpracovatel se zavazuje uvést ve své publikační činnosti výsledky výzkumu vzniklé na základě tohoto Projektu pouze v případě, že neohrozí žádným způsobem ochranu duševního vlastnictví těchto výsledků a vlastnické právo, které k takovému duševnímu vlastnictví objednateli dle této smlouvy vzniká. Při publikování výsledků výzkumu vzniklých na základě tohoto podprojektu je zpracovatel povinen vždy uvést že vznikly za spoluúčasti či podpory klastru Nanoprogress.
- 5.8. Sankce za porušení tohoto článku jsou uvedeny v čl. VIII této smlouvy.

VI. Další práva o povinnosti stran

- 6.1. Objednatel se zavazuje uhradit zpracovateli za provedení předmětu této smlouvy sjednanou smluvní cenu ve výši a za podmínek zde stanovených.
- 6.2. Objednatel se zavazuje poskytnout zpracovateli potřebnou součinnost nezbytnou pro provedení zakázky dle této smlouvy.
- 6.3. Objednatel se zavazuje ke spolupráci v rámci společného výzkumu, a to minimálně v rozsahu dle této smlouvy, tedy zejména poskytnou osoby do řešitelského týmu, řádně přebírat výsledky atd.
- 6.4. Zpracovatel se zavazuje provést výzkumné zprávy a odevzdat další definované výsledky smluvního výzkumu podprojektu č. 1 dle této smlouvy vlastním jménem a dle pokynů objednatele.



- 6.5. Zpracovatel může provést část předmětu této smlouvy prostřednictvím poddodavatele. V takovém případě, tj. že zpracovatel pro část plnění předmětu této smlouvy využije poddodavatele, zůstává odpovědnost za plnění poddodavatele všech povinností dle této smlouvy na zpracovateli.
- 6.6. Zpracovatel je povinen při provádění prací dle této smlouvy postupovat s péčí řádného hospodáře. Zpracovatel je povinen při provádění díla spolupracovat a průběžně konzultovat postup prací s objednatelem.
- 6.7. Zpracovatel se zavazuje umožnit objednateli provést v sídle zpracovatele kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. Kontrolu lze provést pouze po předběžné dohodě se zpracovatelem. Zpracovatel má dále povinnost poskytnout objednateli podklady a součinnost pro zpracování monitorovací zprávy.
- 6.8. Zpracovatel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě (zákon o finanční kontrole). Zpracovatel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci k zakázce **nejméně po dobu 10 let od uzavření smlouvy** a spolupracovat v rámci dalších možných kontrol oprávněných orgánů, a to v rámci skutečnosti, že daná zakázka je spolufinancována Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj. V případě, že je část předmětu této smlouvy provedena prostřednictvím subdodavatele, zavazuje se zpracovatel zavázat poddodavatele ve stejném rozsahu dle tohoto odstavce.

VII. Odpovědnost za vady za škodu a odstoupení od smlouvy

- 7.1. Odpovědnost za škodu způsobenou zpracovatelem objednateli při přípravě výsledků výzkumu definovaných v této smlouvě a jejích přílohách se řídí ustanoveními § 2894 a násl. OZ.
- 7.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy za podmínek upravených zákonem a touto smlouvou.
- 7.3. Předpokladem odstoupení od smlouvy je předchozí písemná výzva objednatele s upozorněním na prodlení či vadnost výsledků, resp. dílčího výsledku ze strany zpracovatele s uvedením přiměřené lhůty k nápravě uvedených nedostatků.
- 7.4. Strany si dále výslovně sjednávají, že v případě, že výsledky resp. dílčí výsledek dle této smlouvy trpí vadami a zpracovatel se nevypořádal s připomínkami objednatele v souladu



s touto smlouvou a dále v případě prodlení s předáním výsledků, resp. dílčího výsledku dle přílohy č. 1 této smlouvy delším než 30 dnů, má objednatel právo odstoupit od této smlouvy. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit také v případě porušení povinností zpracovatele dle čl. V této smlouvy. V pochybnostech o pravosti odstoupení od této smlouvy, leží důkazní břemeno na zpracovateli a odstoupení se považuje za spíše platné, než-li neplatné. Zpracovatel podpisem této smlouvy potvrzuje, že je seznámen se skutečností, že v případě nutnosti objednatele odstoupit od této smlouvy dle tohoto článku smlouvy může na straně objednatele vzniknout škoda vzniklá ze znemožnění pokračování ve výzkumném podprojektu včetně souvisejících a navazujících výzkumů Projektu, přičemž tato škoda může dosáhnout výše celkových uznatelných nákladů Projektu. V případě, že jsou porušeny povinnosti zpracovatele dle tohoto odstavce či článku V této smlouvy, má objednatel právo neuhradit žádnou z plateb zhotoviteli dle čl. IV této smlouvy.

- 7.5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno v písemné formě a nabývá účinnosti dnem prokazatelného doručení zpracovateli.

VIII. Sankce

- 8.1. V případě, že zpracovatel bude v prodlení s termínem předání výsledků, resp. dílčího výsledku dle přílohy č. 1 této smlouvy, zavazuje se zpracovatel zaplatit **smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení**. Smluvní pokuta za prodlení je splatná do 5 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty a faktury (daňového dokladu).
- 8.2. Povinnost zpracovatele uhradit smluvní pokutu nevznikne v případě, že prodlení s termínem předání výstupu nastalo z důvodu nedodání nezbytných podkladů či informací ze strany objednatele. Na tento nedostatek musí být objednatel zpracovatelem předem upozorněn.
- 8.3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody a právo případného odstoupení od smlouvy.
- 8.4. V případě porušení povinností zpracovatele dle čl. V této smlouvy, vzniká ke dni porušení povinnosti zhotovitelem objednateli právo a nárok na **smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč**. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od vystavení faktury (daňového dokladu) objednatelům. Smluvní strany se na smluvní pokutě v tomto odstavci dohodly zvlášť, jelikož jsou si vědomy nezbytnosti sdílení, ochrany a případného narušení práv duševního vlastnictví objednatele vzniklého v souvislosti s výzkumem na základě této smlouvy.



- 8.5. V případě, že Poskytovatel dotace vyžaduje po objednateli součinnost v souvislosti s plněním této smlouvy, je zpracovatel takovou součinnost povinen poskytnout objednateli, jinak zpracovatel ručí objednateli za splnění sankcí a náhradu škody, které mohou být objednateli uloženy Poskytovatelem dotace či mohou vzniknout v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.

IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou (postupně číslovaného) písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami.
- 9.2. Každá ze smluvních stran je povinna oznámit druhé smluvní straně všechny skutečnosti, které by mohly ovlivnit řádné plnění dle této smlouvy.
- 9.3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se tato neplatnost ostatních ustanovení. Smluvní strany se zavazují jednáním nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení ustanovením platným a účinným, které bude zamýšlenému smluvnímu účelu neplatného nebo neúčinného ustanovení pokud možno nejbližší.
- 9.4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) originálech, z nichž zpracovatel obdrží jedno vyhotovení a objednatel jedno vyhotovení.
- 9.5. Přílohy této smlouvy

Příloha č. 1 – obsahuje popis činnosti zpracovatele, ceny, výčet výsledků smluvního výzkumu a časový harmonogram realizace výsledků

Příloha č. 2 – vzor Předávacího protokolu

- 9.7. **Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.**
- 9.8. Tato smlouva pozbývá platnosti i účinnosti v případě, že nedojde ke schválení a uzavření smluvního vztahu mezi objednatelem a Poskytovatelem dotace týkající se Projektu. Ustanovení této smlouvy týkající se povinnosti zpracovatele k náhradě újmy vzniklé objednateli a povinnost chránit zpracovatelem poskytnuté důvěrné informace jsou účinné dnem uzavření této smlouvy, bez ohledu na jiná ustanovení této smlouvy.
- 9.9. Tato smlouva podléhá uveřejnění ve veřejném registru smluv, vedeného Ministerstvem vnitra. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že všechny údaje, které nebudou předem řádně označeny dle dohody (zažluceny), povolují zveřejnit v registru smluv v souladu se



zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouva bude uveřejněna neprodleně po podpisu druhou smluvní stranou a k jejímu zveřejnění se tímto zavazuje zpracovatel.

9.10. Obě smluvní strany vzájemně prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly, neuvedly se záměrně v omyl, berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi uvedených nepravdivých údajů a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

V Praze dne

za objednatele

V Českých Budějovicích dne

za zpracovatele

NANOPROGRESS, z.s.p.o.
doc. Ing. Karel Havlíček, Ph.D, MBA
předseda představenstva

Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Miloslav Šimek CSc.
ředitel