

Číslo smlouvy objednatele: 861-2016-14151

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), za použití § 2586 a násl. § 2631 a § 2358 násl. občanského zákoníku, a podle ustanovení § 29 písm. r) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“ nebo „zákon o zadávání veřejných zakázek“)

Smluvní strany

Česká republika - Ministerstvo zemědělství

Těšnov 65/17, Praha 1, PSČ: 110 00

IČ: 00020478

DIČ: není plátcem DPH

Bankovní spojení: ČNB, centrální pobočka Praha 1, č. ú: xxxxxxxx

Zastoupená: Ing. Pavlínou Adam, Ph.D., ředitelkou odboru výzkumu, vzdělávání a poradenství

(dále jen „objednatel“)

na straně jedné

a

Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.

Radiová 7/1285, Praha10, PSČ 102 31

IČ: 00027022

DIČ:CZ00027022

Bankovní spojení: ČNB Praha 1, č.ú. xxxxxxxx

Zastoupená: Ing. Markem Světlíkem, Ph.D., ředitelem

(dále jen „zhotovitel“)

na straně druhé

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

Preambule a účel smlouvy

Studie „Současné trendy výzkumu a výroby potravin pro skupiny obyvatel se zvláštními požadavky na výživu“ v režimu výjimky ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek podle ustanovení § 29 písm. r) tohoto zákona bude realizována Výzkumným ústavem potravinářským Praha, v. v. i.

Jedná se o specifické, velmi odborné činnosti, které mohou být kvalitně a nezávisle provedeny výhradně uvedeným Výzkumným ústavem potravinářským Praha, v. v. i. Cena za provedení výzkumu a vývoje nebude hrazena výlučně zadavatelem, ale minoritně i uchazečem (potenciálním dodavatelem), přičemž zadavatel nebude jediným uživatelem výsledků výzkumu a vývoje. Tato smlouva plně respektuje

podmínky, na jejichž základě byl schválen záměr veřejné zakázky. Finanční účast z vlastních zdrojů zhotovitele bude činit 40 000,- Kč (z toho v roce 2016: 5 000,- Kč a v roce 2017: 35 000,- Kč), náklady budou vesměs vynaloženy na zahraniční literaturu sloužící předmětnému dílu a pořízení sady na stanovení lepku v potravinách. Na bázi znalostí aktuálních poznatků v chemii potravin a fyziologii výživy bude predikován příští vývoj ve formulaci potravin pro zvláštní výživu a trendy, kterými se tento specializovaný potravinářský obor bude řídit a zároveň moderní technologické postupy výroby a skladování těchto potravin a pokrmů a jejich další rozvoj. V rámci výzkumné činnosti budou zpracovány příkladové (vzorové) receptury pokrmů pro jednotlivé skupiny obyvatel se speciálními požadavky na výživu a příkladové jídelníčky pro jednotlivé typy výše uvedených zdravotních obtíží. Dále budou zpracovány přehledy dosavadních trendů a prognózy vývoje situace u jednotlivých skupin populace s požadavky na zvláštní výživu v ČR. Výsledky studie budou veřejně dostupné.

Výsledky této studie přispějí k naplňování Strategie resortu Ministerstva zemědělství České republiky s výhledem do roku 2030 (strategický cíl B. 5) a zároveň naplňování Koncepce výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva zemědělství na léta 2016-2022. Konkrétně se jedná o výzkum cílený na nové potraviny pro zvláštní výživu, výzkum nových zpracovatelských postupů zemědělských plodin a o vytvoření podmínek pro urychlení rozvoje a inovací v oblasti potřeb a požadavků v oblasti „zvláštní výživy“ především pro dotčenou část obyvatelstva.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo specifikované v odstavci 2 a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli cenu za provedení díla.
2. Zhotovitel se zavazuje vyhotovit komplexní studii „Současné trendy výzkumu a výroby potravin pro skupiny obyvatel se zvláštními požadavky na výživu“ (dále jen „studie“ nebo „komplexní studie“) v písemné podobě s podpisem odpovědného pracovníka-řešitele, Ing. Pavla Skřivana, CSc., náměstka pro vědu a výzkum (případně jiného objednateli závčas oznámeného nominovaného pracovníka).
 - Studie bude předána ve dvou pracovních částech. První část studie bude odevzdána v roce 2016 a bude zaměřena na skupinu obyvatel s nesnášenlivostí lepku (celiaci, alergici). Druhá část studie bude odevzdána v roce 2017 a bude zaměřena na další skupiny obyvatel se speciálními požadavky na výživu (strava při nesnášenlivosti laktózy, kaseinu a dalších alergenů; strava s nízkým obsahem Na⁺; výživa při nadváze, obezitě, metabolickém syndromu; výživa pro děti a školní mládež, výživa pro seniory). V průběhu července 2017 předá zhotovitel také zprávu o vykonané činnosti. Spolu s každou z částí studie (resp. se zprávu o vykonané činnosti) zhotovitel odevzdá zprávu o čerpání

finančních prostředků. Komplexní studie bude také předána jako celek, ve finální verzi bude zpracována a předána do počátku prosince 2017.

Studie bude tvořena etapami a konkrétními výstupy uvedenými v Tabulce č. 1 (Příloha č. 1 smlouvy).

- Dále se zhotovitel zavazuje předložit výsledky výzkumu typu F (užitný vzor) a H dle platné Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů, která byla schválena usnesením vlády ČR ze dne 19. 6. 2013 č. 475.

(dále dohromady jen jako „dílo“, jednotlivé výše uvedené dokumenty také jako „části díla“)

Dílo, resp. jeho jednotlivé části, bude předáno v souladu s dobou plnění dle čl. II odst. 2 smlouvy.

Článek II.

Místo plnění, provádění díla, doba plnění, termín předání a převzetí díla, přechod vlastnictví

1. Místem plnění je ČR.
2. Doba plnění díla začíná bezprostředně po podpisu smlouvy druhou ze smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje předat
 - (i) první část studie a zprávu o čerpání finančních prostředků do 2. 12. 2016,
 - (ii) zprávu o vykonané činnosti a další zprávu o čerpání finančních prostředků do 15. 7. 2017,
 - (iii) druhou část studie a zprávu o čerpání finančních prostředků, komplexní studii jako celek a výsledky výzkumu typu F a H do 2. 12. 2017.

Vše bude předáno v tištěné formě 2 ks a v elektronické verzi jedenkrát, do místa sídla objednatele kontaktnímu pracovníkovi Ministerstva zemědělství Ing. Ladislavu Jeřábkovi (Odbor výzkumu, vzdělávání a poradenství - 14150), nebo jinému stanovenému pracovníkovi téhož odboru. O předání a převzetí každé z uvedených částí díla (tj. (i) první části studie a zprávy a čerpání finančních prostředků, (ii) zprávy o vykonané činnosti a další zprávy o čerpání finančních prostředků a (iii) druhé části studie, komplexní studii jako celku, výsledcích výzkumu typu F a H) bude vyhotoven protokol o předání a převzetí.

3. Na základě případných připomínek objednatele je zhotovitel povinen příslušnou část díla upravit v termínu do 7 dnů od obdržení těchto připomínek a předat zástupci objednatele příslušnou část díla hotovou a bez vad.
4. V případě, že objednatel k jednotlivé části díla nemá připomínky, nebo byly-li připomínky objednatele již vypořádány dle odst. 3 tohoto článku, bude o tomto

vyhotoven příslušný protokol o předání a převzetí bez připomínek podepsaný oběma smluvními stranami a potvrzující, že výsledek plnění odpovídá zadání této smlouvy. Jednotlivé protokoly o předání a převzetí bez připomínek budou přílohou příslušné faktury v souladu s čl. IV.

5. K přechodu vlastnictví dochází protokolárním převzetím díla dle odst. 4 tohoto článku.

Článek III.

Cena díla

1. Cena za řádně a včas provedené dílo je stanovena dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena za provedení díla bude tvořena součtem nákladů, které zhotoviteli v souvislosti s prováděním díla vzniknou, přičemž maximální cena bez DPH bude činit 2.930.000 Kč (slovy: dva miliony devět set třicet tisíc korun českých), včetně DPH bude činit 3.545.300 Kč (slovy: tři miliony pět set čtyřicet pět tisíc tři sta korun českých).
Z toho:
 - pro rok 2016 ve výši 532.600 Kč bez DPH (tj. 644.446 Kč vč. DPH)
 - pro rok 2017 ve výši 2.397.400 Kč bez DPH (tj. 2.900.854 Kč vč. DPH)

Cena za zprávu o vykonané činnosti bude činit 50 % z částky pro rok 2017.

2. Dohodnutá cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu jen na základě řádného provedení díla dle této smlouvy, což bude potvrzeno protokoly podepsanými oběma smluvními stranami podle dle článku II. a IV.
3. Dohodnutá cena je cenou maximální a nepřekročitelnou, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
4. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.

Článek IV.

Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu díla na základě řádně předaného a převzatého díla dle čl. I. a II. smlouvy, resp. jeho části, a vystavené příslušné faktury doručené do sídla objednatele. Faktury ohledně částí díla, jež má zhotovitel povinnost předat v termínu dle čl. II odst. 2 bod (i) a (iii), je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději do 12. 12. příslušného roku. Faktury budou postupně vystaveny celkem tři, a to (i) 1. faktura za první část studie, (ii)

2. faktura za zprávu o vykonané činnosti, (iii) 3. faktura za druhou část studie, komplexní studii jako celek, a výsledky výzkumu typu F a H.
2. Zhotovitel není oprávněn vystavit jednotlivou fakturu dříve, než objednatel převezme bezvadnou a objednatelům odsouhlasenou příslušnou část díla.
 3. Přílohou 1. faktury bude protokol o předání a převzetí bez připomínek ohledně první části studie. Přílohou 2. faktury bude protokol o předání a převzetí bez připomínek ohledně zprávy o vykonané činnosti. Přílohou č. 3 faktury budou protokoly o předání a převzetí bez připomínek ohledně druhé části studie, komplexní studie jako celku, a výsledků výzkumu typu F a H.
 4. Splatnost daňového dokladu (faktury) se stanoví na 30 kalendářních dnů po doručení jednotlivé faktury za příslušnou část díla.
 5. Cenu za provedení předmětu plnění uhradí objednavatel formou bezhotovostního převodu na účet zhotovitele v záhlaví smlouvy. Faktura musí obsahovat odkaz na smlouvu. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li účetní doklad obsahovat náležitosti stanovené zákonem nebo smlouvou (včetně požadovaných příloh), je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování. V tomto případě neplatí původní lhůta splatnosti, ale lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury.
 6. Na faktuře musejí být uvedeny veškeré náklady zhotovitele, z kterých se cena podle článku III. odst. 1 skládá. Přílohou faktury musejí být účetní doklady týkající se nákladů podle předchozí věty.
 7. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
 8. Platba bude realizována výhradně v korunách českých a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

Článek V.

Vady díla

1. Zhotovitel garantuje, že dílo vytvořené na základě smlouvy je úplné a že jeho vlastnosti odpovídají vlastnostem díla, sjednaným smlouvou. V případě, že předané dílo vykazuje vady, objednatel tyto vady bez zbytečného odkladu písemně u zhotovitele reklamuje. V reklamaci musí objednatel uvést, jak se zjištěné vady projevují. Odstranění vad provede zhotovitel na svůj náklad do sedmi kalendářních dnů od doručení reklamace.
2. Zhotovitel poskytuje záruku na jednotlivé části díla a dílo jako celek. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního převzetí první části díla bez připomínek objednatelům dle čl. II. odst. 4 smlouvy a skončí po uplynutí 24

měsíců od protokolárního převzetí díla jako celku. Zhotovitel odpovídá za vady, které se projeví v záruční době. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

3. Smluvní strany se dohodly, že práva z vadného plnění, vyjma odstavce 1 a 2 tohoto článku se řídí obecnou právní úpravou podle občanského zákoníku.

Článek VI.

Sankční ustanovení, náhrada škody

1. V případě, že zhotovitel nedodrží dobu plnění sjednanou ve smlouvě v čl. II odst. 2 nebo 3, hradí objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení. V případě porušení smluvních povinností dle čl. I. a II. smlouvy (vyjma doby plnění) ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 % z ceny plnění uvedené v čl. III. odst. 1. včetně DPH, a to za každé jednotlivé porušení.
2. Za každé jednotlivé porušení povinnosti dle čl. VII. odst. 1. je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč objednateli.
3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla na základě reklamace objednatele ve lhůtě dle čl. V odst. 1, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuty jsou splatné desátý den (10.) den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
5. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti zhotovitelem vznikne, ani právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, ani povinnost zhotovitele ke splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, ledaže by objednatel výslovně prohlásil, že na plnění povinnosti netrvá.
6. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, započítal vůči platbě (faktuře) ve smyslu ustanovení čl. IV. Pokud nedojde k započtení dle čl. IV., zavazuje se k doplacení dlužné částky, a to do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí písemné výzvy objednatele.

Článek VII.

Mlčenlivost a finanční kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním smlouvy, s výjimkou dodržování zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
1. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

Článek VIII.

Společná ujednání

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu uskutečnit dílo dle smlouvy.
2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v době uzavření smlouvy není v likvidaci a není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozd. předpisů a zavazuje se objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti.
3. Objednatel je bez jakýchkoliv sankcí vůči jeho osobě oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že:
 - a) na majetek zhotovitele byl prohlášen úpadek nebo
 - b) zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolventního řízení nebo
 - c) insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolventního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů) nebo
 - d) zhotovitel vstoupí do likvidace nebo
 - e) v případě, kdy dojde k podstatnému porušení povinnosti zhotovitele, za něž se považuje zejména prodlení zhotovitele s předáním díla delší 30 dnů.

Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

4. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu i bez udání důvodu s 30ti denní výpovědní lhůtou, která nabývá účinnosti dnem doručení zhotoviteli. Smluvní strany se dohodly, že si vrátí vzájemně poskytnutá plnění dle smlouvy, nedohodnou-li se jinak.
5. Zhotovitel si zajistí podklady potřebné pro zpracování díla vlastními prostředky.
6. Zhotovitel může pověřit zhotovením části díla třetí osobu. Při provádění díla touto třetí osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
7. V případě, že na straně zhotovitele nastanou okolnosti, v jejichž důsledku nebude zhotovitel schopen dočasně či dlouhodobě zajistit plnění smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu, nejdéle do 7 kalendářních dnů ode dne vzniku takových okolností, informovat objednatele a současně navrhnout řešení. Obě smluvní strany se zavazují, že v takovém případě vynaloží veškeré úsilí, které lze na nich objektivně požadovat k dokončení plnění předmětu smlouvy.
8. Zhotovitel má povinnost řídit se veškerými písemnými nebo ústními pokyny objednatele, pokud nejsou v přímém rozporu se zněním smlouvy a s příslušnými platnými právními předpisy.
9. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění smlouvy v souladu se smlouvou a se všemi aktuálně platnými právními předpisy.
10. K této smlouvě neexistují v době podpisu smlouvy žádná vedlejší ujednání.
11. Objednatel nebo jím písemně pověřená právnická osoba může provést u zhotovitele kontrolu plnění smlouvy zaměřenou zejména na věcné plnění smlouvy, výsledky plnění smlouvy dosažené ke dni kontroly a způsob jejich realizace, účelné čerpání poskytnutých finančních prostředků a odhad dalšího čerpání na následující období, kontrolu plnění smluvních povinností smluvními stranami. O této kontrole se vyhotovuje protokol podepsaný všemi zúčastněnými.
12. Objednatel si vyhrazuje právo mít připomínky k rozsahu díla.
13. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající ze smlouvy nebo z jejího porušení, ukončení nebo neplatnosti budou rozhodovány Obvodním soudem pro Prahu 1, případně Městským soudem v Praze.
14. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky.
15. Zhotovitel je srozuměn s tím, že objednatel je povinen uveřejnit dle § 219 odst. 1 ZZVZ na svém profilu tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků. Dále je zhotovitel srozuměn s tím, že dle § 219 odst. 3 ZZVZ je objednatel povinen uveřejnit na profilu výši skutečné uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky. Zhotovitel tímto uděluje souhlas objednateli k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených v tomto odstavci

a těch, k jejichž uveřejnění je objednatel povinen dle právních předpisů. Zhotovitel je srozuměn s tím, že objednatel je povinen zveřejnit obraz smlouvy a jejích případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zveřejnění smlouvy a metadat zajistí objednatel.

Článek IX.

Licenční ujednání

1. Zhotovitel díla prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k dílu a že má souhlas autorů k uzavření následujících licenčních ujednání, toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením díla teprve vznikla.
2. Zhotovitel díla poskytuje objednateli díla (nabyvateli licence) oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití díla a bez jakéhokoliv omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že cena za poskytnutí této licence je již zahrnuta v ceně díla podle čl. III této smlouvy.
4. Zhotovitel díla poskytuje licenci objednateli díla (nabyvateli licence) jako nevýhradní, s tím, že zhotovitel je oprávněn dílo sám užit a poskytnout licenci třetí osobě. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že zhotovitel je oprávněn dílo zveřejnit, objednatel je taktéž oprávněn dílo zveřejnit.
5. Objednatel díla (nabyvatel licence) není povinen licenci využít.
6. Objednatel díla (nabyvatel licence) je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě neomezeně.
7. Objednatel díla (nabyvatel licence), stejně jako nabyvatel podlicence, je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, jeho název nebo označení autorů, stejně jako spojit dílo s jiným dílem nebo zařadit dílo do díla souborného, a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob.
8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují § 2364, § 2370 a § 2378 občanského zákoníku.
9. Zhotovitel tímto prohlašuje, že pokud v souvislosti s plněním na základě této smlouvy vytvořil databáze, zřídil je pro objednatele jako pro pořizovatele databáze dle § 89 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 jen „autorský zákon“), a objednateli tak svědčí všechna práva na vytěžování nebo na zužitkování celého obsahu databáze nebo její kvalitativně nebo kvantitativně podstatné části a právo udělit

jinému oprávnění k výkonu tohoto práva. Objednatel je oprávněn databázi měnit a doplňovat bez souhlasu a vědomí zhotovitele.

10. V případě, že by se z jakéhokoliv důvodu stal pořizovatelem databáze zhotovitel, zhotovitel touto smlouvou převádí veškerá práva k databázi na objednatele a objednatel tato práva přijímá.

11. Stejně tak v případě, že zhotoviteli vznikla na základě této smlouvy zvláštní práva pořizovatele databáze ve smyslu § 88 a násl. autorského zákona, zhotovitel touto smlouvou veškerá tato práva převádí dle § 90 odst. 6 autorského zákona na objednatele a objednatel tato zvláštní práva pořizovatele databáze přijímá.

12. Smluvní strany se výslovně dohodly, že odměna za převod veškerých práv k databázi, včetně zvláštních práv pořizovatele databáze, je již zahrnuta v ceně díla podle čl. III této smlouvy.

13. Pro účely tohoto článku pojem databáze

a) zahrnuje databáze pořízené zhotovitelem v souvislosti s plněním na základě této smlouvy. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany uvádějí, že k takovýmto databázím má objednatel práva pořizovatele databáze, včetně zvláštních práv pořizovatele databáze, a to v souladu s odst. 9 až 12 tohoto článku;

b) nezahrnuje databáze pořízené zhotovitelem, k nimž zhotovitel vykonával práva pořizovatele databáze přede dnem účinnosti této smlouvy, a to ani v případě, že by v souvislosti s plněním této smlouvy zhotovitelem došlo k jejich rozšíření nebo k jejich jiné změně. Ovšem s tím, že ohledně těchto databází, k nimž zhotovitel vykonával práva pořizovatele databáze přede dnem účinnosti této smlouvy, a jestliže v souvislosti s plněním této smlouvy došlo k rozšíření nebo jiné změně takových databází, je objednatel, případně další subjekty, které o to projeví zájem, oprávněn do takové databáze nahlížet a takto získané informace a data dále využívat. Objednatel je rovněž oprávněn k vytěžování a zužitkování obsahu takových databází.

14. Objednatel uděluje zhotoviteli nevýhradní licenci k databázím pořízeným zhotovitelem v souvislosti s plněním na základě této smlouvy (tj. k databázím ve smyslu odst. 13 písm. a) tohoto článku), objednatel tak zhotoviteli uděluje oprávnění k výkonu práva na vytěžování a práva na zužitkování obsahu databáze. Zhotovitel však není oprávněn poskytnout podlicenci třetí osobě. Zhotovitel není bez souhlasu objednatele oprávněn databáze upravit, rozšiřovat či jinak měnit, měnit označení databáze nebo označení autorů, stejně jako databáze spojit s jinou databází nebo je zařadit do jiné databáze.

15. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností uvádíme, že oprávnění objednatele k výkonu jeho práv jako pořizovatele databáze, včetně zvláštních práv pořizovatele databáze (v souladu s odst. 9 až 12) nejsou udělením nevýhradní licence dle odst. 14 nijak dotčena. Objednatel je tedy mimo jiné oprávněn

k výkonu práva na vytěžování a zužitkování obsahu databází, jak vyplývá mj. z odst. 13 písm. a) tohoto článku.

Článek X.

Závěrečná ustanovení

1. Veškeré změny a doplňky smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 výtisky a zhotovitel obdrží 2 výtisky.
5. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se záruk, nároku z vadného plnění, nároku z náhrady škody, nároku ze smluvních pokut či úroků z prodlení, ustanovení o ochraně informací, licenční ujednání, ani další ustanovení a nároky z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku smlouvy.
6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, rozumějí mu a souhlasí s ním a dále potvrzují, že smlouva je uzavřena bez jakýchkoli podmínek znevýhodňující jednu ze stran. Tato smlouva je projevem vážné pravé a svobodné vůle smluvních stran, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 – Tabulka č. 1.

V Praze dne

V Praze dne

.....
Česká republika - Ministerstvo zemědělství
Ing. Pavlína Adam, Ph.D.
ředitelka odboru výzkumu, vzdělávání
a poradenství

.....
Výzkumný ústav potravinářský Praha,
v. v. i.
Ing. Marek Světlík, Ph.D.
ředitel

Tabulka č. 1

Měsíc řešení (od uzavření smlouvy)	Etapa	Konkrétní výstup v daném období
1	Lepek: shrnutí dosavadních poznatků o zdrojích, lepku o chorobách způsobených nesnášenlivostí lepku, o bezpečkových surovinách, moderních technologiích jejich zpracování, moderních trendech ve vývoji bezpečkových potravin a o postupech a technologiích snižujících obsah lepku a zamezujících jeho výskytu v potravinách.	Měsíc 1, 2: 5 vzorových receptur a 10 vzorových jídelníčků pro osoby trpící celiakií nebo jinou formou
2	Lepek: četnost výskytu nesnášenlivosti lepku v české a evropské populaci, očekávaný vývoj v příštích desetiletích. Laktóza, kasein: výskyt v potravinách, shrnutí dosavadních poznatků o nesnášenlivosti laktózy a kaseinu, projevech nesnášenlivosti, technologii výroby potravin mléčného původu se sníženým obsahem laktózy a kaseinu, technologiích výroby rostlinných mlék.	nesnášenlivosti lepku. Přehledné tabulky a grafy výskytu a prognóz vývoje nesnášenlivosti lepku a vývoje alergií
3	Laktóza, kasein: četnost výskytu nesnášenlivosti laktózy a kaseinu, věková struktura skupin osob s těmito nesnášenlivostmi v české a evropské populaci, očekávaný vývoj v příštích desetiletích. Ostatní významné alergeny v potravinách: Přehled nejvýznamnějších alergenů a alergenních potravin, základní projevy těchto alergií, fenylketonurie a její projevy a diagnostika, Moderní technologie snižování a eliminace obsahu alergenů v potravinách, kde jsou perspektivní hranice současných technologických přístupů, možnosti výroby "uměle sestavených potravin" - využití nanovláken.	Měsíc 3, 4, 5: Přehledné tabulky a grafy výskytu a prognóz vývoje nesnášenlivosti laktózy, kaseinu a dalších alimentárních alergií. 20 vzorových receptur a 50 vzorových jídelníčků pro osoby trpícími častými formami alergie na potraviny.
4	Alergie: četnost výskytu alimentárních alergií v české a evropské populaci, věková struktura alergiků trpících vybranými typy alergií a prognóza vývoje v dalších desetiletích. Strava s nízkým obsahem bílkovin: význam stravy s nízkým obsahem bílkovin, komu je taková strava určena, potřeba bílkovin v různých obdobích života a u různých skupin populace. Choroby spojené s konzumací bílkovin (vyjma lepku a kaseinu). Technologické postupy vedoucí ke snižování obsahu bílkovin v potravinách, deproteinace. "Uměle sestavené potraviny" pro řízený příjem bílkovin a aminokyselin.	5 vzorových receptur a 10 vzorových jídelníčků pro snížení příjmu bílkovin. 10 vzorových receptur a 20 vzorových jídelníčků pro snížení obsahu soli a sacharidů.
5	Strava s nízkým obsahem Na⁺: četnost výskytu hypertenze v populaci a jednotlivých věkových skupinách populace ČR a Evropy, porovnání, souvislost nadměrné konzumace Na ⁺ s hypertenzí, potraviny s vysokým obsahem NaCl a další zdroje Na ⁺ iontů, potraviny pravidelně konzumované, u nichž je obsah NaCl hraniční (nebezpečí kumulace); možnosti a moderní technologie snižování obsahu Na ⁺ v potravinách, kombinace Na ⁺ /K ⁺ a vliv na senzorické vlastnosti potravin. Strava se sníženým obsahem sacharidů: škrob, neškrobové polysacharidy, oligo a monosacharidy, sacharóza, a jejich fyziologický význam. Potraviny s vysokým obsahem škrobu, glykemický index vybraných potravin, možnosti jeho predikce a stanovení. Moderní technologie výroby potravin se sníženým obsahem škrobu a cukru, přehled a problematika umělých sladidel.	

6	<p>Nadváha, obezita, metabolický syndrom: definice a charakteristiky (hodnoty), výskyt v české populaci a jednotlivých věkových skupinách, vývoj v posledních desetiletích a prognózy vývoje v budoucnu, srovnání s EU a USA; vliv stravy versus vliv nedostatku fyzické aktivity. Současné poznatky o vlivu složení a poměrech mastných kyselin v tucích na hladinu LDL/HDL cholesterolu a TAG v krvi, současné poznatky o vlivu antioxidantů, vitaminů, biologicky aktivních složek vlákniny a alkoholu na tyto parametry. Význam a limity diety v prevenci a podpoře léčby obezity a metabolického syndromu. Energetická bilance - příjem a výdej energie, katabolismus, anabolismus a jejich rovnováha a nerovnováha, nízkenergetická strava.</p>	<p>Měsíc 6, 8, 9 : Přehledné tabulky a grafy výskytu nadváhy a obezity, metabolického syndromu a dalších významných chorob spojených se stravováním, jejich dosavadní vývoj a extrapolace do</p>
8	<p>Výživa pro děti a školní mládež: shrnutí problematiky výživy dětí v předškolním a školním věku, vliv výživy dětí na pravděpodobnost výskytu některých onemocnění (civilizačních chorob vč. nádorových onemocnění) v porovnání s genetickou výbavou a ostatními vlivy životního stylu. Hlavní rizikové faktory z hlediska výživy - přehledné shrnutí. Současný stav legislativy a její pravděpodobný vývoj v oblasti školního stravování, možnosti a limity školního stravování v řízení stravy školních dětí a jejich výchově k racionálnímu stravování. Vybrané moderní a progresivní technologie úpravy nutričních a senzorických vlastností potravin a pokrmů pro děti a mládež.</p>	<p>vývojových trendů a prognóz. Přehled receptur speciálních potravin a pokrmů pro snižování nadváhy, zvyšování příjmu některých významných nutričních složek sloužících</p>
9	<p>Výživa pro seniory: specifika výživy pro seniory, energetická bilance a metabolismus seniorů. Základní nutriční doporučení pro seniory, výživa ve stáří jako podpora léčby vybraných rozšířených onemocnění seniorů. Vliv výživy na psychickou pohodu. Demografické statistiky a prognózy vývoje věkové skladby české a evropské populace.</p>	<p>preventivně (20 receptur), jídelníčky pro prevenci a podporu léčby uvedených poruch a chorob (20). Speciální receptury pro děti a mládež a seniory (20 receptur), vzorové jídelníčky pro uvedené skupiny obyvatel (celkem 50).</p>
10	<p>Zpracování jednotlivých doporučení pro MZe: shrnutí a formulace doporučení v oblasti pěstování rostlin (majoritní a minoritní obiloviny, luskoviny a olejniny, zelenina a ovoce); doporučení pro zásady ošetřování rostlin v před- i posklizňovém období vzhledem ke snížení zdravotních rizik, výčet potravinářských technologií, které vhodným způsobem ovlivňují nutriční a senzorickou hodnotu potravin a pokrmů - technologie šetrné k biologicky aktivním složkám potravin, technologie snižující rizika přítomnosti problematických složek potravin, doporučení k podpoře vybraných odvětví jak ve stadiu výzkumu a vývoje, tak realizace těchto technologií.</p>	<p>Měsíc 10, 11: Přehledný soubor doporučení, zpráva v textové a elektronické podobě obsahující souhrn (summary), obsah, vlastní text členěný do kapitol, přehled literatury a přílohy:</p>
11	<p>Zpracování výsledné zprávy: shrnutí předchozích výstupů, finalizace do podoby přehledné, přehledně členěné zprávy a souhrnu příloh (tabulky, grafy, receptury, jídelníčky a doporučení pro objednatele).</p>	<p>tabulky, grafy, receptury včetně fotografií produktů, jídelníčky a diety, souhrn doporučení pro objednatele.</p>

V rámci první části studie budou shrnuty dosavadní poznatky o zdrojích lepku, o chorobách způsobených nesnášenlivostí lepku, o bezpečnostních surovinách, moderních technologiích jejich zpracování, moderních trendech ve vývoji bezpečnostních potravin a o postupech a technologiích snižujících obsah lepku a zamezujících jeho výskytu v potravinách. Dále o četnosti výskytu nesnášenlivosti lepku v české a evropské populaci a očekávaný vývoj v příštích desetiletích. Zároveň bude zpracováno 5 vzorových receptur a 10 vzorových jídelníčků pro osoby trpící

celiakí nebo jinou formou nesnášenlivosti lepku včetně přehledných tabulek a grafů výskytu a prognóz vývoje nesnášenlivosti lepku a vývoje alergií.

V druhé části studie budou zahrnuty všechny ostatní etapy uvedené v Tabulce č. 1 včetně konkrétních výstupů.