„Software pro databázi

Banky biologického materiálu“

 Smlouva o dílo a licenční smlouva

SMLOUVA O DÍLO

A

LICENČNÍ SMLOUVA

č. objednatele:…………………….

č. zhotovitele: …………………….

**uzavřená dle § 2586 a násl. a § 2371 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění mezi těmito smluvními stranami:**

**1. Objednatel: Univerzita Karlova**

veřejná vysoká škola podle z.č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů,do obchodního rejstříku se nezapisuje

se sídlem: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

ve věci součásti dle ust. § 22 odst. 1 písm. a) zákona č. 111/1998 Sb., ve znění pozdějších

předpisů**: 1. lékařská fakulta**, **Kateřinská 1660/32, 121 08 Praha 2** (zároveň adresa pro doručování)

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

ID datové schránky: piyj9b4

Zastoupen: prof. MUDr. Aleksim Šedem, DrSc., děkanem 1. lékařské fakulty

Univerzity Karlovy

Bankovní spojení: xxx, č. ú.: xxx

(dále jen „objednatel“)

**2. Zhotovitel: PHYSTER TECHNOLOGY, a.s.**

 **Sídlo/místo podnikání:** Praha 4, Novodvorská 65/368, PSČ 14200

**Korespondenční adresa** Nákupní 1420, Jesenice, PSČ 25242

 **Zastoupen:** Ing. Marek Mravinač, místopředseda představenstva

 **IČO:** 27091937

 **DIČ:** CZ27091937

 **ID datové schránky:** 7g7fnx3

 **Bankovní spojení:** xxx, č. ú.: xxx

 **Registrace:** MS v Praze zapsaná v oddílu B, vložka 8937

(dále jen „zhotovitel“)

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

 **t a k t o:**

**PREAMBULE**

Účelem této smlouvy je vytvoření softwaru (včetně udělení odpovídající licence objednateli jako nabyvateli), jeho provozování, údržba a rozvoj. Software bude využíván napříč pracovišti Banky biologického materiálu (dále také jen „BBM“) a to v následujícím rozsahu: pro zadávání více parametrů na klinických pracovištích, pro vyhledávání různých parametrů v databázi, pro archivaci dat souvisejících se sběrem vzorků, přípravou a uchováním vzorků (uchování dat rozšířeného spektra typu vzorků) z více institucí. Poloautomatizací procesu software umožní vkládání žádostí a schvalování uvolňování vzorků, dále umožní vytváření grafických a statistických výstupů a vyhledávání vzorků externími subjekty. Bude pracovat bilingválně (ČJ, AJ). Smluvní strany se dohodly na tom, že zhotovitel pro objednatele tento software vytvoří, objednateli ho dodá a současně dodá objednateli i další plnění, to vše v rozsahu uvedeném v následujících článcích a v Příloze č. 1 této smlouvy.

**I.**

**Předmět plnění**

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy o dílo a licenční smlouvy (dále také jen „smlouva“), jejímž předmětem je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele vytvořit softwarovou aplikaci - **software pro databázi Banky biologického** **materiálu** specifikovanou v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „software) a tento software v rozsahu stanoveném touto smlouvou provozovat, udržovat a rozvíjet. Součástí závazku zhotovitele je rovněž poskytnutí dalších plnění uvedených v Příloze č. 1 smlouvy včetně poskytnutí tam uvedené licence objednateli jako nabyvateli. Tento software pro databázi Banky biologického materiálu bude na základě licence udělené zhotovitelem evidován v evidenci majetku objednatele pod názvem CASAA1.
2. Zhotovitel se zavazuje veškerá plnění dle této smlouvy (dále také jen „plnění“ nebo „předmět plnění“) poskytovat objednateli s odbornou péčí. Zhotovitel potvrzuje, že je odborníkem v dané oblasti podnikání a že disponuje veškerými odbornými znalostmi a zkušenostmi potřebnými pro řádné splnění předmětu plnění a že rovněž veškeré osoby, které ke splnění svého závazku ze smlouvy použije, jsou odborně vzdělány a mají zkušenosti potřebné k odbornému poskytnutí předmětu plnění dle této smlouvy tak, jak je specifikován v její Příloze č. 1. Zhotovitel potvrzuje, že je schopný realizovat předmět plnění v souladu s touto smlouvou, včetně její Přílohy č. 1, za celkovou cenu uvedenou v čl. II. odst. 1 této smlouvy, a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má jednoznačný zájem na realizaci předmětu plnění ve sjednaném čase za dohodnutou cenu a v kvalitě dle této smlouvy.
3. Smlouvu uzavírají smluvní strany na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Software pro databázi Banky biologického** **materiálu**“ a inter. č.: 5170027 (dále jen „veřejná zakázka“), ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější. Zhotovitel se zavazuje dodržovat zadávací podmínky této veřejné zakázky a současně i svoji nabídku č. ze dne 9.2.2018 (dále jen „nabídka“), kterou doručil objednateli v rámci zadávacího řízení k této veřejné zakázce.
4. Objednatel se zavazuje řádně a včas plnění nabídnuté mu k odevzdání zhotovitelem převzít a zaplatit sjednanou cenu dle článku II. této smlouvy a za podmínek ve smlouvě stanovených.

**II.**

**Cena předmětu plnění**

1. Cena za veškeré plnění specifikované v čl. I. smlouvy je sjednána smluvními stranami ve výši:

1 465 000,-Kč bez DPH (slovy: **“**jeden milion čtyřistašedesátpět tisíc **“** korun českých), DPH 21% činí 307 650,-Kč (slovy: třistasedm tisíc šestsetpadesátkorun českých) a celková cena předmětu plnění včetně DPH je **1 772 650** Kč (slovy: jeden milon sedmsetsedmdesátdva tisíc šestsetpadesát korun českých).

Tato celková cena je konečná a nejvýše přípustná, přičemž může být měněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH. Rozhodným dnem pro změnu celkové ceny z důvodu zákonné změny sazby DPH je den uskutečnění zdanitelného plnění. Celková cena je shodná s celkovou nabídkovou cenou, kterou uplatnil zhotovitel ve své nabídce č. ze dne 9.2.2018. Celková cena obsahuje ocenění veškerých nákladů nutných k řádnému splnění závazku zhotovitele z této smlouvy včetně odměny za licenci poskytnutou zhotovitelem jako poskytovatelem objednateli jako nabyvateli.

Ve výši celkové ceny jsou zohledněny také veškerá rizika, zisky a finanční vlivy (včetně inflace) po celou dobu realizace předmětu plnění.

1.2. V celkové ceně je zahrnuta cena předmětu plnění a souvisejícího plnění, tj. veškerá doprava, instalace softwaru v místě plnění s přihlédnutím k pokynům objednatele, uvedení do provozu, otestování, úspěšné odzkoušení, zaškolení obsluhy (personálu/uživatelů), včetně předinstalace zkušební vyšší verze software pro účely školení a testování, předání zdrojových kódů k software a veškerých dokladů, které se k předmětu plnění vztahují, zejména dokladů potřebných k převzetí a užívání software v rozsahu vyplývajícím z této smlouvy (návodu k obsluze, uživatelského manuálu či příručky v českém a anglickém jazyce). Dále je v celkové ceně zahrnuto i provádění pravidelných prohlídek a oprav v rámci záruky (36 měsíců) na náklady zhotovitele v následujícím rozsahu:

* Identifikace, lokalizace, popřípadě řešení nebo doporučení řešení incidentů a problémů software, které zapříčiní závadný chod software, nebo jej zcela znemožní;

- Aktualizace software nebo jeho částí, nasazení vyšší verze (upgrade). Aktualizace bude prováděná zejména tak, aby byla aplikace spustitelná vždy na aktuální verzi serverového operačního systému Microsoft (nyní Windows Server 2016) a fungovala na 3 browserech v dané době, na kterých se objednatel se zhotovitelem dohodne;

- Pravidelná údržba databáze (1x za max. 3 měsíce);

- Provoz telefonické linky a emailu určených k hlášení poruch;

- Provoz telefonické linky určené k poskytování uživatelských rad na základě dotazů objednatele;

- Konzultace a porady formou emailové korespondence;

- Vzdálený přístup; ten bude využíván ve všech případech, kdy nebude nutná fyzická přítomnost pracovníků zhotovitele u objednatele, nebo tato nebude přímo objednatelem vyžádána. Objednatel zajistí na své náklady vzdálený přístup pro zhotovitele s administrátorskými právy pro správu systému a navazujících subsystémů. Typ spojení bude řešen jako bezpečný, přístupové kódy sdělí objednatel zhotoviteli vždy dle potřeby vzdáleného přístupu.

1. Právo na zaplacení ceny vzniká zhotoviteli řádným splněním celého jeho závazku v místě plnění dle čl. IV. této smlouvy a způsobem uvedeným v této smlouvě.

1. Podkladem pro úhradu ceny, resp. její sjednané části objednatelem je daňový doklad – faktura, která musí být vystavena zhotovitelem a musí obsahovat pouze uskutečněné a realizované plnění. Nedílnou součástí faktury musí být Přejímací protokol písemně potvrzený objednatelem, resp. příslušným zmocněným zaměstnancem objednatele, a zhotovitelem.
2. Zhotovitel je povinen uvést na faktuře, kterou vyúčtuje cenu předmětu plnění, resp. jeho sjednané části, evidenční číslo smlouvy objednatele, případně i své, tj. zhotovitele, pokud své smlouvy eviduje, a rovněž číslo projektu (**reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_013/0001674.**) a zkratku programu OP VVV. Daňový doklad (fakturu) je zhotovitel povinen zaslat na adresu objednatele:

**Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta, Kateřinská 1660/32, 121 08 Praha 2.**

Objednatel je povinen zaplatit cenu, resp. její sjednanou část až po převzetí předmětu plnění, resp. jeho sjednané části. Kompletní závazek zhotovitele z této smlouvy je pak splněn převzetím posledního sjednaného plnění objednatelem, po instalaci software v místě plnění, uvedení do provozu, otestování a úspěšném odzkoušení, zaškolení obsluhy (personálu/uživatelů), včetně předinstalace zkušební vyšší verze software pro účely školení a testování, předání zdrojových kódů k software a veškerých dokladů, které se k předmětu plnění vztahují, zejména dokladů potřebných k převzetí a užívání software v rozsahu vyplývajícím z této smlouvy. O předání a převzetí předmětu plnění, popř. jeho sjednané části, a tedy i instalaci software v místě plnění, uvedení do provozu, otestování a úspěšném odzkoušení, zaškolení obsluhy (personálu/uživatelů), včetně předinstalace zkušební vyšší verze software pro účely školení a testování, předání zdrojových kódů k software a veškerých dokladů, které se k předmětu plnění vztahují, zejména dokladů potřebných k převzetí a užívání software v rozsahu vyplývajícím z této smlouvy, bude vystaven oboustranně potvrzený Přejímací protokol, který bude obsahovat minimálně:

 - jméno/název/obchodní firmu/IČO objednatele a zhotovitele

 - bydliště/místo podnikání/sídlo objednatele a zhotovitele

 - číslo smlouvy objednatele

 - popis předávaného a přejímaného plnění

 - cenu plnění

 - datum dodání plnění

 - místo dodání (přesná adresa)

 - kvalita plnění (plnění – předmět plnění bez vad dle zjištění v pilotním provozu)

 - prohlášení objednatele, že předmět plnění a související plnění přejímá.

1. Přejímací protokol bude vždy vypracován zhotovitelem ve třech shodných vyhotoveních, z nichž jedno obdrží přebírající zaměstnanec objednatele a po dvou vyhotoveních obdrží zhotovitel.
2. Lhůta splatnosti faktury vystavené zhotovitelem v souladu s touto smlouvou činí 30 dnů od jejího doručení objednateli.
3. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu. Úhrada ceny bude provedena v české měně. Za den zaplacení ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené smlouvou a platnými obecně závaznými právními předpisy pro účetní a daňový doklad a musí na ní být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti, jinak je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k přepracování, či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené či doplněné faktury objednateli.
4. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že objednatel je oprávněn započíst své pohledávky vzniklé na základě této smlouvy oproti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny či její části.
5. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106 písm. a) zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, je povinen o tom neprodleně písemně informovat objednatele. Bude-li zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátce, bude část ceny za předmět plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhrazena objednatelem přímo na účet správce daně v souladu s § 109 písm. a) zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. O tuto částku bude ponížena celková cena plnění a zhotovitel obdrží cenu bez DPH. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má objednatel současně právo od této smlouvy okamžitě odstoupit.

**III.**

**Doba plnění, etapy plnění**

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do **31. 12. 2018.**
2. Plnění smlouvy se zavazuje zhotovitel zahájit do 5 pracovních dní po podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a jejím uveřejnění v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
3. Za podmínek stanovených v odst. 1 tohoto článku smlouvy bylo mezi smluvními stranami sjednáno následující členění předmětu plnění na jednotlivé etapy, které budou jako dílčí plnění rovněž samostatně předávány a přejímány:
4. I. etapa

 Nejpozději do 60 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy se zhotovitel zavazuje dodat funkci interní struktury SW BBM 1.LF UK a komplexní statistický a analytický modul dle přílohy č. 1 této smlouvy.

1. II. etapa

 Nejpozději do 150 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy se zhotovitel zavazuje dodat funkci vkládání informací a uživatelské rozhraní pro přístup externích uživatelů dle přílohy č. 1 této smlouvy.

1. III. etapa

 Nejpozději do 240 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy se zhotovitel zavazuje dodat funkci vícejazyčného rozhraní a modul vytváření žádostí a schvalování jednotlivých vzorků (alikvotů) z Banky biologického materiálu dle přílohy č. 1 této smlouvy.

1. IV. etapa

 Nejpozději do 300 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy se zhotovitel zavazuje vytvořit uživatelský manuál v českém a anglickém jazyce, odborně zaškolit obsluhu/personál/uživatele, poskytnout licenci ve shora uvedeném rozsahu a potřebnou pro provozování předmětu plnění, dodat a instalovat předmět plnění v místě plnění, uvést do provozu, otestovat a úspěšně odzkoušet předmět plnění, předat zdrojové kódy k software a veškeré doklady, které se k předmětu plnění vztahují, zejména doklady potřebné k převzetí a užívání software v rozsahu vyplývajícím ze smlouvy.

**IV.**

**Místo plnění**

1. Místem plnění dle této smlouvy je sídlo popř. konkrétní pracoviště zhotovitele a současně adresa dvou ústavů 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy.:

a) Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze, Kateřinská 32, 121 08 Praha 2,

b) Ústav patologie 1.LF UK a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze, Studničkova 2, 128 00 Praha 2,

 Právo volby místa plnění pro jednotlivé jeho části náleží objednateli.

1. Zhotovitel se zavazuje plnění, popř. jeho sjednanou část na svůj náklad a nebezpečí dodat do objednatelem určeného místa plnění ve smyslu odst. 1. tohoto článku smlouvy.
2. O odevzdání a převzetí předmětu plnění, či jeho sjednané části bude mezi smluvními stranami vždy sepsán a podepsán Přejímací protokol, který je dokladem o řádném splnění závazku zhotovitele, či jeho sjednané části pouze pokud je v něm výslovně uvedeno, že objednatel plnění, resp. jeho sjednanou část a související plnění bez výhrad přejímá.

Za objednatele je plnění dle této smlouvy oprávněn převzít a Přejímací protokol podepsat:

Ing. Marek Mravinač. Za zhotovitele je plnění dle této smlouvy oprávněn převzít a Přejímací protokol podepsat: xxx*.*

**V.**

**Vlastnické právo, nebezpečí škody**

1. Objednatel je vlastníkem zhotovovaného předmětu plnění.

2. Nebezpečí škody na předmětu plnění, či jeho samostatně předávané a přejímané části nese zhotovitel až do okamžiku převzetí předávaného plnění či jeho části, objednatelem. Dokladem o převzetí plnění či jeho části objednatelem, je oboustranně smluvními stranami potvrzený Přejímací protokol, ve kterém je výslovně uvedeno, že objednatel plnění, resp. jeho sjednanou část a související plnění bez výhrad přejímá.

**VI.**

**Autorská práva**

1. Autorská a majetková práva k autorskému dílu vytvořenému zhotovitelem na základě smlouvy:
	1. Smluvní strany prohlašují, že v rámci poskytování plnění dle této Smlouvy dojde ke vzniku výstupu chráněného dle z. č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění. V případě, že zhotovitel v rámci plnění smlouvy vytvoří výstup chráněný autorským zákonem (dále jen „dílo“), smluvní strany konstatují a činí nesporným, že takové dílo je součástí díla kolektivního ve smyslu ustanovení § 59 autorského zákona, vytvořeným z podnětu a pod vedením objednatele a uváděné na veřejnost pod jménem objednatele, a to za předpokladu, že příspěvky zahrnuté do takového díla nejsou schopny samostatného užití. Zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí a bez výhrad s ní souhlasí.
	2. V případě, že zhotovitel plní tuto smlouvu prostřednictvím svých zaměstnanců, přičemž poskytováním předmětu plnění dojde k vytvoření díla, zhotovitel postupuje na objednatele právo k výkonu majetkových práv k takovému autorskému dílu, a to v souladu s ustanovením § 58 odst. 1 autorského zákona. Zhotovitel se zavazuje poskytovat předmět plnění jen zaměstnanci, kteří mu poskytli souhlas k postoupení práv k výkonu majetkových práv k takovému dílu na objednatele dle § 58 odst. 1 autorského zákona. Pokud použije při vzniku díla zhotovitel jiné osoby než své zaměstnance, je jeho povinností opatřit si taková práva k dílu, která mu umožní splnit závazky z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení.
	3. Pro vyloučení jakýchkoliv pochyb smluvní strany sjednávají, že pro případ, že by se v budoucnu ukázalo, že dílo není součástí kolektivního díla, ale je autorským dílem ve smyslu autorského zákona ani nedošlo k postoupení práv dle odst. 2, případně ukáže-li se, že zhotovitel jako poskytovatel neměl souhlas s postoupením práv dle odst. 2 tohoto článku, poskytuje zhotovitel jako poskytovatel objednateli k veškerým takovým dílům vytvořeným v rámci plnění dle této smlouvy či v souvislosti s ní licenci a další práva v souladu s tímto ustanovením, a to:

- licenci výhradní, neodvolatelnou, časově neomezenou a bezpodmínečnou, ke všem známým způsobům užití a bez omezení rozsahu počtu i času, celosvětovou, na dobu trvání autorskoprávní ochrany k dílu,

- neodvolatelné a bezpodmínečné právo postoupit licenci a poskytnout podlicenci k dílu třetím osobám,

- neodvolatelné a bezpodmínečné právo jakkoliv do díla zasahovat, upravovat ho, zařazovat do děl souborných,

- neodvolatelné a bezpodmínečné právo uvádět dílo na veřejnost pod jménem objednatele či pod označením, které si objednatel sám zvolí.

* 1. Zhotovitel zaručuje, že plněním této smlouvy ani užíváním výstupů poskytnutých v rámci tohoto plnění objednatelem, či těmi, jimž objednatel toto užívání umožní, nebudou porušena jakákoli autorská nebo jiná práva třetích osob, že nevznikne třetí osobě právo na náhradu újmy vůči objednateli (a/nebo tomu, komu objednatel užívání díla umožní) z důvodu užití díla objednatelem (a/nebo tím, komu užívání díla objednatel umožní).
	2. Právo k užití díla vzniká objednateli okamžikem jeho zpřístupnění zhotovitelem objednateli, tj. předáním na základě Přejímacího protokolu.
	3. Objednatel není povinen licenci k dílu využívat.
1. Autorská a majetková práva k autorskému dílu vytvořenému třetí osobou:

 2.1 Smluvní strany prohlašují, že v rámci poskytování plnění dle této smlouvy dojde k užití děl třetích osob, která jsou chráněna dle z. č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění.

2.2. V případě, že zhotovitel v rámci plnění smlouvy užije dílo/díla třetí osoby chráněné/á autorským zákonem zajistí pro sebe a pro objednatele k tomuto dílu/k těmto dílům nevýhradní, celosvětovou, neodvolatelnou, časově neomezenou a bezpodmínečnou licenci ke všem známým způsobům užití a bez omezení rozsahu počtu i času, kterou objednatel nebude povinen využívat.

2.3. Zhotovitel zaručuje, že plněním této smlouvy ani užíváním výstupů poskytnutých v rámci tohoto plnění objednatelem, či těmi, jimž objednatel toto užívání umožní, nebudou porušena jakákoli autorská nebo jiná práva třetích osob, že nevznikne třetí osobě právo na náhradu újmy vůči objednateli (a/nebo tomu, komu objednatel užívání díla umožní) z důvodu užití díla třetích osob objednatelem (a/nebo tím, komu užívání díla objednatel umožní).

2.4. Právo k užití děl třetích osob vzniká objednateli okamžikem jejich zpřístupnění zhotovitelem objednateli, tj. předáním na základě Přejímacího protokolu.

3. Objednatel a zhotovitel sjednali a výslovně potvrzují, že poplatky za veškeré licence k užívání děl uvedených v odst. 1. a odst. 2 tohoto článku smlouvy po celou dobu tam uvedenou jsou zcela zahrnuty ve sjednané celkové ceně předmětu plnění, a to i při případném převodu předmětu plnění na třetí osobu.

**VII.**

**Odpovědnost za vady předmětu plnění**

1. Zhotovitel je povinen odevzdat objednateli předmět plnění a jeho výstupy v množství, kvalitě a provedení vyplývajících z Přílohy č. 1 této smlouvy, jinak má jeho plnění vady. Zhotovitel ve smyslu § 2103 a 2615 občanského zákoníku ujišťuje objednatele, že plnění dodané na základě této smlouvy je bez vad. Za vadu se považuje i plnění jiného předmětu než je sjednaný předmět plnění. Za vadu jsou považovány i vady v dokladech nutných pro užívání předmětu plnění.
2. V souladu s ustanovením § 2619 občanského zákoníku přejímá zhotovitel záruku za jakost předmětu plnění v délce 36 měsíců ode dne následujícího po podpisu Přejímacího protokolu oběma smluvními stranami (záruční doba). Smluvní strany sjednávají, že počne záruční doba celého předmětu plnění běžet ode dne následujícího po podpisu Přejímacího protokolu IV. etapy oběma smluvními stranami, kterým se současně dokládá dokončení celého předmětu plnění.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání předmětu plnění. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby daného předmětu plnění; po tuto dobu tedy záruční doba neběží. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění, či jeho části běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba v původní délce, a to ode dne jeho převzetí objednatelem.
4. Zárukou za jakost se zhotovitel zavazuje, že předmět plnění, resp. jeho sjednaná převzatá část bude po dobu běhu záruční doby způsobilý k použití pro sjednaný a obvyklý účel a že si zachová sjednané a obvyklé vlastnosti. V této souvislosti smluvní strany dohodly, že za sjednaný účel a sjednané vlastnosti považují účel a vlastnosti vyplývající z Přílohy č. 1 této smlouvy.
5. Zárukou za jakost nejsou dotčena ani omezena práva objednatele z vadného plnění vyplývající z příslušných ustanovení občanského zákoníku, ať už se jedná o vady plnění, které jsou podstatným či nepodstatným porušením smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu běhu záruční doby zajistí objednateli pro předmět plnění autorizovaný záruční servis.
7. Vady, které se na předmětu plnění, resp. jeho převzaté části projeví v záruční době, se zavazuje zhotovitel odstranit na vlastní náklady ve lhůtě **do 10 pracovních dnů** od jejich oznámení objednatelem. Objednatel oznámí závadu písemně (elektronicky) zhotoviteli ihned po jejím zjištění a zhotovitel do 48 hodin zahájí odstraňování oznámené vady (řešení problému s objednatelem) a vadu odstraní nejpozději do 1 týdne od jejího oznámení objednatelem. Komunikace bude mezi smluvními stranami probíhat formou e-mailu nebo telefonicky nebo on-line (prostřednictvím připojení k internetu a programu na bázi sdílené plochy PC). V případě výskytu závažnější vady se lhůta pro její odstranění prodlužuje na 3 týdny. Pokud vadu zhotovitel neodstraní do 3 týdnů dle předchozí věty, je zhotovitel povinen zajistit provoz předmětu plnění v nouzové náhradní podobě (režimu). Odstranění vad předmětu plnění je zhotovitel povinen primárně řešit v místě jeho instalace. Případné náklady na dopravu mimo toto místo za účelem odstranění vad, které se projevily na předmětu plnění v záruční době, nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen odstranit vady nebo dočasně zajistit náhradní provoz (režim) na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady. Jestliže objednateli vícenáklady přesto vzniknou, hradí je zhotovitel. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany, návrh protokolu připraví zhotovitel.
8. Pokud zhotovitel vady předmětu plnění oznámené objednatelem v záruční době neodstraní ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zadat odstranění vad na náklady zhotovitele jinému odbornému dodavateli; povinnosti zhotovitele plynoucí ze záruky za jakost předmětu plnění tím nejsou dotčeny.
9. Objednatel je oprávněn uplatnit nároky z vad předmětu plnění nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky uplatněné objednatelem ve formě doporučeného dopisu odeslaného zhotoviteli poslední den záruční doby.
10. Záruka dle této smlouvy se nevztahuje na hardware, software jiných dodavatelů, koncové stanice a tiskárny, síťové infrastruktury, připojení k internetu či jiným sítím a klimatizačním systémům.
11. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 občanského zákoníku, věta za středníkem.

**VIII.**

**Sankce**

1. V případě prodlení zhotovitele s termínem plnění (i termínem plnění jednotlivé etapy plnění – dle čl. III. této smlouvy), je povinen zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny bez DPH, tj. **2 930,-** Kč za každý i započatý den prodlení. Objednatel je oprávněn tuto smluvní pokutu započíst při placení faktury, kterou je účtována cena předmětu plnění dle čl. II. této smlouvy.
2. V případě prodlení objednatele s placením řádně a včas vystavené a doručené faktury za dodaný předmět plnění či jeho sjednanou část, je zhotovitel oprávněn požadovat od objednatele zákonný úrok z prodlení (nař. vl. č. 351/2013 Sb.).
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním záručních vad předmětu plnění (dle čl. VII. této smlouvy) je tento povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním záručních vad.
4. Smluvní pokuta sjednaná dle této smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění práva na smluvní pokutu, a to na objednatelem písemně oznámený bankovní účet. Objednatel je oprávněn započíst své pohledávky vzniklé na základě této smlouvy oproti pohledávce zhotovitele na zaplacení celkové ceny či její sjednané části.
5. I po zaplacení smluvní pokuty je zhotovitel povinen splnit smluvní povinnost, která je smluvní pokutou utvrzena. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli rovněž náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze kumulovat bez omezení.

**IX.**

**Bezpečnostní opatření a ochrana údajů**

* + - 1. Přístup zhotovitele k systémům objednatele je co do rozsahu určen jeho účelem, kterým je výlučně plnění závazků zhotovitele z této smlouvy.
			2. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že při plnění této smlouvy si mohou vzájemně vědomým jednáním, opomenutím nebo náhodně zpřístupnit informace, které jsou předmětem jejich obchodního tajemství nebo na jejichž utajení mají smluvní strany zvláštní zájem (dále jen „chráněné informace“).
			3. Za chráněné informace se pro účely této Smlouvy považují (a) Know-how, jímž se rozumí veškeré poznatky obchodní, výrobní, technické či ekonomické povahy související s činností smluvní strany, (b) informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, (c) obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie, (d) nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, (e) informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách, (f) jakékoliv informace o zaměstnancích či osobách spolupracujících se smluvní stranou a (g) všechny další informace, pokud nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a mají skutečnou nebo potenciální hodnotu nebo jejich zveřejnění by smluvní straně mohlo způsobit újmu.

4. Smluvní strany budou s chráněnými informacemi druhé smluvní strany nakládat jako s vlastním obchodním tajemstvím, zejména uchovávat je v tajnosti a činit veškerá přiměřená smluvní a technická opatření zabraňující jejich zneužití či prozrazení, a to aniž by bylo nutné takové informace vždy výslovně a jednotlivě označovat. To nevylučuje možnost v jednotlivých případech, při zvýšeném zájmu, toto označení pro jednotlivé informace použít a v takovém případě je zájem na utajení označené informace mezi stranami nesporný.

1. Žádná ze smluvních stran není oprávněna zpřístupnit chráněné informace jakékoli třetí osobě, ani je použít k jinému účelu, než k jakému byly poskytnuty, ledaže tak učiní (a) s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany, (b) na základě povinnosti uložené právním předpisem a (c) pokud to tato smlouva výslovně umožňuje.
2. Smluvní strany jsou oprávněny zpřístupnit v nutném rozsahu chráněné informace svým zaměstnancům nebo třetím stranám, jestliže je to nezbytné pro plnění této smlouvy. Jsou však povinny prokazatelně zajistit jejich ochranu před zneužitím.
3. Pokud se zhotovitel při plnění této smlouvy přijde do styku s osobními údaji třetích osob, zavazuje se tyto údaje chránit, zabránit jejich zneužití nebo zveřejnění a dodržet ve všech ohledem ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění a ustanovení nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
4. Mlčenlivost dle tohoto článku se zavazují smluvní strany dodržovat bez časového omezení i po zániku této smlouvy.

**X.**

**Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení**

1. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, pokud je zhotovitel v prodlení s dodáním byť i jen části předmětu plnění delším než 30 dnů a/nebo pokud předmět plnění nesplňuje všechny specifikace uvedené v nabídce zhotovitele (Příloha č. 2) či v Příloze č. 1 této smlouvy. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit dále v případě, že bylo vůči majetku zhotovitele zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů tohoto řízení. V těchto případech má zhotovitel povinnost zaplatit objednateli všechny výdaje, spojené s odstoupením od smlouvy.
2. Zhotovitel má právo odstoupit písemně od smlouvy, pokud předmět plnění, či jeho sjednaná a samostatně předávaná část, který/kterou dodal řádně a včas, nebyl/a včas a po následných písemných urgencích objednatelem ani do 30 dnů od uplynutí lhůty splatnosti faktury zaplacen/a, přestože byla faktura k úhradě ceny zhotovitelem vystavena v souladu s touto smlouvou. V tomto případě má objednatel povinnost zaplatit zhotoviteli všechny výdaje, spojené s odstoupením od smlouvy.
3. Smluvní strany jsou dále oprávněny od smlouvy odstoupit v případech stanovených občanským zákoníkem.
4. Zánikem (skončením) účinnosti této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran z ní plynoucí s výjimkou nároků smluvních stran na náhradu újmy a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklých před skončením

účinnosti smlouvy, a nezanikají rovněž závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví platný obecně závazný právní předpis.

1. Zhotovitel bere na vědomí, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole a že je povinen plnit další povinnosti v souvislosti s výkonem kontroly dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, ve znění pozdějších předpisů. V tomto smyslu se dodavatel zavazuje poskytnout, v rámci kontroly dle předchozí věty, potřebnou součinnost v rozsahu daném uvedeným zákonem a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací předmětu této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Zhotovitel bere dále na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat své poddodavatele.
2. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů, protokol o předání a převzetí zboží, záznamy o elektronických úkonech a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od ukončení zadávacího řízení nebo od změny závazku z této smlouvy, min. však do lhůty 31. 12. 2033, po kterou musí být originální dokumenty k dispozici kontrolním orgánům, pokud legislativa nestanovuje pro některé typy dokumentů dobu delší (např. zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů). Lhůta byla nastavena s ohledem na čl. 140 obecného nařízení, které stanovuje, že doba, po kterou musí být originální dokumenty k dispozici Komisi a Evropskému účetnímu dvoru v souladu s článkem 140 Obecného nařízení jsou dva roky od předložení účetní závěrky OP VVV, v níž jsou zahrnuty konečné výdaje ukončené činnosti a s ohledem na ustanovení § 44a odst. 11 rozpočtových pravidel (zákon č.218/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VVV, a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole a že je povinen plnit další povinnosti v souvislosti s výkonem kontroly dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, ve znění pozdějších předpisů. V tomto smyslu se dodavatel zavazuje poskytnout, v rámci kontroly dle předchozí věty, potřebnou součinnost v rozsahu daném uvedeným zákonem a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací předmětu této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. K této povinnosti je prodávající povinen zavázat rovněž své poddodavatele v případě, že jejich prostřednictvím bude poskytovat část předmětu plnění této smlouvy. Prodávající je povinen zajistit a financovat veškerá případná poddodavatelská plnění nutná k řádnému splnění jeho povinností dle této smlouvy a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu. Prodávající je rovněž povinen poskytnout všem orgánům oprávněným k provádění kontroly/auditu (poskytovatel dotace, příslušný Řídicí orgán operačního programu, Ministerstvo financí, orgány finanční správy, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly) veškeré informace a doklady týkající se dodavatelských a poddodavatelských činností souvisejících s realizací projektu.
4. Uchovávání dokumentů a dokladů spisů spojených s OP VVV se řídí zákonem o archivnictví a spisové službě (zákon č. 499/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů), dále ustanoveními Obecného nařízení, zejména čl. 140, Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 480/2014, stanovující podrobné minimální požadavky na auditní stopu, pokud jde o účetní záznamy, které mají být uchovány, a o podklady, které mají být uchovávány na úrovni certifikačního orgánu, řídicího orgánu, zprostředkujících subjektů a příjemců podpory a Prováděcím nařízením Komise (EU) č. 821/2014 ze dne 28. července 2014, kterým se stanoví pravidla pro uplatňování nařízení (EU) č. 1303/2013 Evropského parlamentu a Rady, pokud jde o podrobná ujednání pro převod a správu příspěvků z programu, podávání zpráv o finančních nástrojích, technické vlastnosti informačních a komunikačních opatření k operacím a systém pro zaznamenávání a uchovávání údajů.
5. Zhotovitel přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
6. Zhotovitel uděluje objednateli souhlas k uveřejnění této smlouvy včetně její Přílohy č. 1 i všech jejích dodatků, úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících v registru smluv i na profilu objednatele jako zadavatele.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude účinná až ode dne uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., a s tímto uveřejněním souhlasí. Uveřejnění smlouvy zajistí objednatel neprodleně po uzavření smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky zhotovitele (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany současně). Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uveřejněna jako celek s vyloučením informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím z důvodu ochrany osobních údajů nebo bankovního tajemství.
8. Smlouvu lze měnit a doplňovat po vzájemné dohodě smluvních stran, pokud v ní samotné není výslovně uvedeno jinak, výhradně formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, které obsahují dohodu stran o celém textu smlouvy a které jsou podepsány zástupci smluvních stran oprávněnými k takovým jednáním. Dodatky se po podpisu oběma smluvními stranami stávají nedílnou součástí této smlouvy. Ke změně smlouvy učiněné jinou než sjednanou formou se nepřihlíží. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, nebo jiných elektronických zpráv. V případě změny závazku ze smlouvy a ukončení závazku ze smlouvy bude objednatel jako zadavatel postupovat analogicky dle §§ 100, 222 a 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění. Pokud by se v důsledku změny právních předpisů nebo z jiných důvodů stala některá ujednání této smlouvy neplatnými nebo neúčinnými, budou tato ustanovení uvedena do souladu s právními normami a smluvní strany prohlašují, že smlouva je ve zbývajících ustanoveních platná, neodporuje-li to jejímu účelu nebo nejedná-li se o ustanovení, která oddělit nelze.
10. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
11. Pokud neobsahuje tato smlouva jiná ujednání, řídí se vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
12. Smluvní strany výslovně sjednávají, že tato smlouva vyvolává právní následky, které jsou v ní samotné vyjádřeny, jakož i právní následky plynoucí ze zákona a dobrých mravů. Jiné právní následky smluvní strany vylučují. Smluvní strany vylučují pro smluvní vztah založený touto smlouvou použití obchodních zvyklostí zachovávaných obecně, anebo v daném odvětví a zavedené praxe stran. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
13. Obě smluvní strany potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, určitě, srozumitelně a na základě projevené vážné vůle obou smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem a že tato smlouva nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
14. Tato smlouva je provedena ve třech vyhotoveních, která, jsou-li opatřena podpisy oprávněných zástupců smluvních stran, mají platnost originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno.
15. Nedílnou součástí smlouvy je následující příloha:

 Příloha č. 1 – Specifikace plnění tvořících předmět plnění

 Příloha č. 2 – Nabídka zhotovitele ze dne 9.2.2018včetně případných poddodavatelů

V Praze dne 28.2.2018 V Jesenicidne 19.2.2018

............................................. ……………...................

prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc. Ing. Marek Mravinač

děkan 1. lékařské fakulty místopředseda představenstva

Univerzity Karlovy PHYSTER TECHNOLOGY, a.s.,