

SMLOUVA O DÍLO

uzavřena podle § 2586 a násl., ve spojení s § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a v návaznosti na ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“)

Smluvní strany

CASRI - Vědecké a servisní pracoviště tělesné výchovy a sportu Příspěvková organizace MO ČR

se sídlem: Podbabská 1590/3, 160 00 Praha 6-Dejvice, Czechia
IČO: 49366378
zastoupená: Mgr. Liborem Soumarem, Ph.D., ředitelem

(dále jen „Objednatel“)

a

DataFriends s.r.o.

se sídlem: Tylova 473/27, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň
korespondenční
adresa: Lazarská 11/6, 120 00 Praha 2
IČO: 05689651
zapsaná: u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 33739
zastoupená: Janem Chalasem, jednatelem

(dále jen „Dodavatel“)

(dále společně jako „smluvní strany“ nebo každá zvlášť jako „smluvní strana“)

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Účelem této Smlouvy je zejména úprava podmínek pro vytvoření díla (jak je tento pojem definován níže), jeho uvedení do provozu a zajištění všech oprávnění Objednatele k neomezenému užití díla.
2. Předmětem této Smlouvy je závazek Dodavatele provést pro Objednatele řádně a včas dílo, spočívající v (i) instalaci a přípravě databázové platformy, (ii) převedení datových zdrojů do centrálního úložiště, (iii) přípravy nových šablon výstupní tabulek v MS Excel napojených na databázi, (iv) otestování vytvořených funkcionalit, (v) předání instalační a konfigurační dokumentace, a (vi) zaškolení příslušných pracovníků Objednatele, to vše v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou a jejími přílohami, zejména Technickou specifikací, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy a Harmonogramem realizace díla, který tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy (dále jen „dílo“), a dále závazek Dodavatele udělit a/nebo zajistit udělení licencí (jak je tento pojem definován níže), a závazek Objednatele zaplatit za řádně a včas provedené dílo a udělené licence dohodnutou cenu dle podmínek této Smlouvy.
3. Dodavatel prohlašuje, že (i) se seznámil s aktuálním rozsahem a povahou díla, faktickým stavem softwarové infrastruktury Objednatele, v rámci níž má dílo fungovat, jak je popsána v Příloze č. 5 této Smlouvy, a (ii) na základě toho vypracoval Harmonogram realizace díla, který tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy, které detailně určují parametry pro provedení díla a Přílohu č. 4 – Akceptační kritéria. Smluvní strany konstatují, že obsah a rozsah díla se může v čase měnit, a v průběhu trvání provádění díla může dojít k zásadním změnám ohledně rozsahu a povahy díla, z důvodů ležících na straně Objednatele či z důvodů ležících mimo smluvní strany, které nemůže Dodavatel ani předem vědět ani jakkoliv ovlivnit. Smluvní strany se dohodly, že rozsah díla nebo jeho jednotlivé parametry mohou být měněny pouze na základě změnových protokolů (jak je tento pojem definován níže); podrobnosti o sjednávání změnových protokolů jsou uvedeny v čl. VII. této Smlouvy.

4. Objednatel je povinen v rámci této Smlouvy ke spolupráci s Dodavatelem a k činnostem specifikovaným v Příloze č. 1 této Smlouvy.
5. Dodavatel jako příslušník všech odborných povolání, kterých je k řádné realizaci předmětu této Smlouvy zapotřebí, prohlašuje, že realizace předmětu této Smlouvy je ve smyslu § 5 OZ odborným výkonem, a že při ní bude jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním a stavem spojena.
6. Osoby na straně Objednatele, oprávněné:
 - jednat ve věcech projektových: Ing. Miroslava Nováková, Ph.D., e-mail: novakova@casri.cz tel: 973 204 794Osoby na straně Dodavatele, oprávněné:
 - jednat ve věcech projektových: Václav Hána, e-mail: vaclav.hana@datafriends.cz tel: +420 725 805 851.

II. MÍSTO A DOBAPLNĚNÍ

1. Místem plnění díla je sídlo Objednatele. Pokud to povaha konkrétního dílčího plnění podle této Smlouvy umožňuje, Objednatel s tím souhlasí a takové plnění díla je technicky možné, je Dodavatel oprávněn provádět části díla také vzdáleným přístupem. Objednatel nebude svůj souhlas vyžadovaný podle předchozí věty bezdůvodně odepírat.
2. Dodavatel se zavazuje provést dílo podle detailního časového vymezení, uvedeného v Harmonogramu realizace díla, který tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy. Dodavatel se zavazuje zahájit provádění díla neprodleně po uzavření této Smlouvy. V souvislosti s tímto Dodavatel bere na vědomí a výslovně prohlašuje, že je připraven dílo dokončit v Harmonogramem realizace díla stanoveném termínu, s vědomím možných následků škodních a sankčních v případě nesplnění této povinnosti. Tímto však nejsou dotčena ustanovení této Smlouvy, upravující prodloužení Dodavatele z důvodu nezávislých na jeho vůli, jako je neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele, vyšší moc, a další. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na žádné ze smluvních stran a které žádná ze smluvních stran nemůže ovlivnit. Dodavatel je oprávněn dokončit příslušnou část díla i dříve, než jak mu stanoví poslední den lhůty pro splnění takové povinnosti podle této Smlouvy.
3. V případě, že neposkytnutí sjednané součinnosti ze strany Objednatele bude bránit plnění Dodavatele, bude příslušná lhůta stanovená Harmonogramem realizace díla přiměřeně prodloužena o dobu, po kterou Objednatel prokazatelně neposkytoval potřebnou součinnost. Po tuto dobu není Dodavatel v prodlení. Neposkytnutí součinnosti musí být dokladováno písemným oznámením Dodavatele doručeným Objednateli. Takové oznámení musí přesně popsat součinnost, které se Dodavatel domáhá, a zdůvodnit, proč brání dalšímu plnění Dodavatele. Smluvní strany souhlasí s tím, že písemné oznámení může být nahrazeno e-mailem. V případě, že se Dodavatel domáhá činnosti nebo plnění Objednatele, které není součástí součinnosti Objednatele, lhůty v Harmonogramu realizace díla zůstávají nedotčeny.
4. Smluvní strany prohlašují a souhlasí s tím, že Harmonogram realizace díla, uvedený v Příloze č. 3 této Smlouvy, je navržen jako „klouzavý“. Počátky lhůt uvedené v Příloze č. 3 této Smlouvy se u všech povinností následujících po povinnosti, u níž bylo při jejím plnění dosaženo úspory času (počítané vždy v celých dnech) oproti Harmonogramu realizace díla uvedenému v Příloze č. 3 této Smlouvy, bez dalšího posunou o daný uspořené počet dnů dopředu (za současného zachování délky trvání těchto lhůt).

III. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Celková cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná za provedení díla podle této Smlouvy, a to v celkové výši 474 000,- Kč (slovy čtyřistasedmdesátčtyřitisíc korun českých) bez DPH, jako součet cen jednotlivých částí díla uvedených v Příloze č. 2 této Smlouvy (dále jen „cena“).

1. Smluvní strany se oproti ustanovení § 2612 OZ dohodly, že (i) cena je konečná, celková a úplná, tj. zahrnuje veškerá plnění dle této Smlouvy v rámci provádění díla a udělení licencí, včetně všech nákladů Dodavatele, potřebných k realizaci, vyzkoušení a předání díla Dodavatelem Objednateli v jeho sídle, a (ii) cena nemůže být Dodavatelem jakkoliv navyšována, s výjimkou její případné změny na základě změnového protokolu (jak je tento pojem definován níže).
2. Pokud není v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak, jsou všechny částky uvedeny bez DPH.
3. Smluvní strany se dále dohodly, že Dodavatel s výjimkami výslovně uvedenými jinde v této Smlouvě nemá oproti ustanovení § 2611 OZ právo žádat po Objednateli v souvislosti s provedením díla nebo plněním této Smlouvy uhrazení jakékoliv zálohy.
4. Dodavatel je povinen vyúčtovat cenu, resp. její jakoukoliv část vzniklou podle této Smlouvy na základě daňového dokladu, který bude splňovat všechny jeho náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**faktura**“). Faktura může být vystavena (i) vždy až po splnění podmínek uvedených v čl. VII. odst. 3 písm. a) této Smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou v daném případě jinak, nebo (ii) za podmínek uvedených v čl. XI. odst. 6 této Smlouvy.
5. Přílohou každé faktury musí být předávací protokol týkající se příslušné části díla, která je Dodavatelem fakturována, podepsaný oběma smluvními stranami, z něhož vyplývá, že Objednatel dílo přijímá; jinak faktura nezakládá povinnost Objednatele fakturovanou částku hradit. To neplatí pro fakturaci ceny (resp. její části) podle čl. XI. odst. 6 této Smlouvy.
6. Každá faktura je splatná ve lhůtě 30 dní od jejího doručení Objednateli a musí být uhrazena bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu Dodavatele uvedeného v záhlaví příslušné faktury. Dodavatel odešle Objednateli fakturu nejpozději následující pracovní den po jejím vystavení emailem na emailovou adresu Objednatele safarik@casri.cz.
7. Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti či přílohy, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této Smlouvy, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě její splatnosti Dodavateli. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury.
8. Změna ceny díla je přípustná pouze v případě změny zákonem stanovené sazby daně z přidané hodnoty (DPH). Dojde-li v průběhu plnění dle této Smlouvy ke změně výše příslušné sazby DPH, bude cena s DPH upravena v rozsahu změn příslušné sazby DPH stanovené právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
9. V případě prodloužení kterékoliv smluvní strany se zaplacením jakékoliv peněžitě částky vzniká druhé smluvní straně nárok na úrok z prodlení ve výši stanovené zvláštním právním předpisem, kterým se stanoví výše úroků z prodlení (nařízení vlády č. 351/2013 Sb., v platném znění). Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

IV. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Dodavatel provede dílo a poskytne licence na své náklady a nebezpečí.
2. Dodavatel je oprávněn provést příslušné práce/části díla též prostřednictvím třetích osob. Použitím třetích osob však není dotčena odpovědnost Dodavatele za řádné zhotovení a dodání díla.
3. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla kontrolovat kvalitu, způsob provedení a soulad provádění díla s podmínkami sjednanými v této Smlouvě a Dodavatel je povinen Objednateli na požádání poskytnout rozpracované části díla dle této Smlouvy ke kontrole.
4. Dodavatel je povinen postupovat s odbornou péčí, bez zbytečných průtahů a v souladu se zájmy Objednatele. Dodavatel postupuje při provádění díla samostatně, ledaže mu Objednatel udělí pokyny. Dodavatel je dále povinen včas oznámit Objednateli všechny okolnosti, které zjistil při plnění této Smlouvy a jež mohou mít vliv na změnu pokynů Objednatele. Dodavatel je povinen poskytovat Objednateli včas vysvětlení a podklady potřebné pro uvážení dalších pokynů. Dodavatel se zavazuje

upozornit Objednatele na rozpor pokynů s technickou (jinou) normou, právním předpisem nebo rozhodnutím či stanoviskem příslušného orgánu veřejné správy. Dodavatel je povinen Objednatele včas upozornit na neúplnost či nevhodnost Objednatelem udělených pokynů.

5. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele na možné rozšíření či změny díla za účelem jejich lepšího využívání pro zamýšlený účel.
6. Objednatel se zavazuje (i) umožnit Dodavateli přístup do prostor sídla Objednatele v rozsahu potřebném pro plnění předmětu této Smlouvy a přístup k technickým prostředkům, kterých se týká předmět této Smlouvy; přístup k technickým prostředkům umožní Objednatel i vzdáleně, a (ii) poskytovat Dodavateli úplné, pravdivé a včasné informace a podklady potřebné pro řádné plnění závazků Dodavatele podle této Smlouvy. Dodavatel se zavazuje se dodržovat všechny vnitřní předpisy Objednatele (zejména o pohybu třetích osob v prostorách Objednatele, bezpečnostní předpisy nebo požární předpisy), se kterými bude Objednatelem seznámen.

V. ZDROJOVÝ KÓD

1. Nestanoví-li tato Smlouva jinak, nedodává Dodavatel žádný zdrojový kód ve vztahu k dílu či jinému předmětu plnění dle této Smlouvy.

VI. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Bude-li součástí díla i plnění, které ve smyslu autorského zákona může naplňovat znaky autorského díla či být považováno za autorské dílo ve smyslu autorského zákona, např., nikoliv však výlučně, za zaměstnanecké kolektivní dílo, jež je počítačovým programem (dále společně jen „**autorská díla**“), Dodavatel poskytuje Objednateli nevýhradní, neodvolatelnou, nepostupitelnou a územně a časově neomezenou licenci, na základě které je Objednatel oprávněn užití takové autorské dílo výhradně k naplnění účelu této smlouvy a v rozsahu, v jakém předpokládá tato smlouva (dále jen „**licence**“), a/nebo se zavazuje zajistit poskytnutí či zprostředkování takové licence od třetí osoby, není-li dále uvedeno jinak. Součástí licence není (a Objednatel tak není oprávněn k těmto úkonům) neomezené oprávnění Objednatele provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny autorského díla tvořícího součást díla. Objednatel není oprávněn udělit třetí osobě podlicenci k užití autorského díla nebo svoje oprávnění k užití autorského díla třetí osobě postoupit. Objednatel není oprávněn dílo rozmnožovat. Objednatel také není oprávněn autorská díla jakkoliv napodobovat, replikovat, kopírovat, či jinak rozšiřovat, pokoušet se vyrobit či upravit obdobné dílo, provádět reverse engineering softwaru díla atp., a to všemi v úvahu přicházejícími způsoby. Časový rozsah zakázaných činností Objednatele není omezen.
2. Dodavatel prohlašuje, že:
 - a) veškeré programové vybavení použité při tvorbě díla nabyt, držel a použil v souladu s obecně závaznými právními předpisy a/nebo smluvními ujednáními, jimiž je Dodavatel vázán;
 - b) dílo obsahuje tzv. proprietární (standardní) software anebo tzv. open source software Dodavatele nebo třetích stran (dále společně jen „**proprietární software**“), u kterého Dodavatel nemůže udělit Objednateli licenci v rozsahu dle odst. 1 tohoto článku nebo to po něm nelze spravedlivě požadovat, když se jedná o software, který je veřejnosti poskytován zdarma, včetně detailně komentovaných zdrojových kódů, úplné uživatelské, provozní a administrátorské dokumentace a práva software měnit. Dodavatel je povinen tuto skutečnost na výzvu Objednatele prokázat;
 - c) má k dílu, s výjimkou proprietárního software, výlučná majetková práva a je s nimi oprávněn bez omezení disponovat, zejména udělit k užívání díla licenci; a
 - d) dílo zhotovují jeho zaměstnanci či osoby v obdobném postavení, a že k dílu mají výlučná osobnostní práva ve smyslu § 11 autorského zákona tito zaměstnanci či osoby v obdobném postavení, jakožto autoři.
3. Licence je udělena s účinností od okamžiku převzetí části díla, která příslušné autorské dílo obsahuje; do té doby je Objednatel oprávněn autorské dílo užit v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení

převzetí příslušné části díla.

4. Licence se vztahuje ve stejném rozsahu též na všechny aktualizované verze a změny díla, poskytnuté Dodavatelem Objednateli na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou.
5. Práva získaná v rámci plnění této Smlouvy nepřechází i na případného právního nástupce Objednatele.
6. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně.
7. Smluvní strany prohlašují a souhlasí s tím, že obsah čl. VI. této Smlouvy tvoří celé ujednání smluvních stran o obsahu licence a právech s ní spojených.

VII. PŘEDÁNÍ DÍLA, ZMĚNY DÍLA

1. Dodavatel předá Objednateli a Objednatel od Dodavatele převezme dílo (resp. jeho příslušnou část) na základě akceptační procedury. Smluvní strany se dohodly, že dílo (resp. jeho příslušná část) bude v rámci akceptační procedury posuzováno oproti požadavkům na dílo, uvedeným v Příloze č. 5 této Smlouvy. Závazek Dodavatele provést dílo (resp. jeho příslušnou část) je splněn jeho řádným dokončením, úspěšným provedením akceptační procedury, předáním díla Objednateli na základě písemného předávacího protokolu podepsaného Dodavatelem i Objednatelem a odstraněním případných vad vytknutých Objednatelem v rámci akceptační procedury.
2. Jakmile Dodavatel dokončí dílo (resp. jeho příslušnou část), informuje o tom písemně Objednatele (e-mailová forma postačuje), který nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení takové informace zahájí akceptační proceduru. Akceptační procedura bude prováděna v sídle Objednatele za účasti zástupců Objednatele a Dodavatele a to tak, že budou postupně prováděny všechny činnosti uvedené v Příloze č. 4 této Smlouvy vztahující se k části díla, která je předmětem akceptační procedury; provádění akceptační procedury ve vztahu ke každé jednotlivé části díla nepřekročí 1 pracovní den.
3. Pokud se v rámci akceptační procedury ukáže, že dílo (resp. jeho příslušná část):
 - a) odpovídá všem požadavkům uvedeným v této Smlouvě, zejména v Příloze č. 4, a nemá tedy vady, je Objednatel povinen dílo (resp. jeho příslušnou část) převzít, a to podpisem předávacího protokolu; nebo
 - b) neodpovídá všem požadavkům uvedeným v této Smlouvě, zejména v Příloze č. 4, a má tedy vady, není Objednatel povinen dílo (resp. jeho příslušnou část) převzít. Veškeré vady, které vyjdou najevo v průběhu akceptačního řízení, Objednatel zaznamená do předávacího protokolu a zároveň v něm uvede i termín, ve kterém mají být tyto vady odstraněny; pokud se na takovém termínu smluvní strany nedohodnou, bude se postupovat přiměřeně podle ujednání čl. VIII. této Smlouvy o odstranění záručních vad. V předávacím protokolu bude uvedeno, že Objednatel dílo (resp. jeho příslušnou část) nepřejímá. Po odstranění vytknutých vad budou smluvní strany pokračovat postupem uvedeným v čl. VII. odst. 2 a 3 této Smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že neoznámění některé vady v rámci akceptační procedury nemá vliv na povinnost Dodavatele tuto vadu odstranit následně, a to bez ohledu na to, jak se o její existenci dozví.
5. Ke dni potvrzení předávacího protokolu podle čl. VII. odst. 3 písm. a) této Smlouvy nabývá Objednatel k dílu a všem jeho součástí vlastnické právo a přechází na něj nebezpečí škody na věci a nabývá oprávnění vykonávat k dílu majetková práva. Dodavatel je při předání díla (resp. jeho příslušné části) povinen předat Objednateli všechny písemnosti, které mu Objednatel předal nebo které vznikly při plnění předmětu této Smlouvy, pokud Dodavatel takové písemnosti již nebude dále při plnění svých povinností dle této Smlouvy potřebovat.
6. Smluvní strany prohlašují, že obsah a rozsah díla se může v čase měnit a že v průběhu trvání provádění díla může dojít k zásadním změnám ohledně rozsahu a povahy díla z důvodů ležících na

straně Objednatele, které nemůže Dodavatel ani předem vědět, ani jakkoliv ovlivnit. Jakákoliv taková změna díla může být provedena jen na základě písemného změnového protokolu, který bude podepsán Objednatelem a Dodavatelem a který musí obsahovat zejména (i) popis stávajícího stavu díla, (ii) popis nového stavu díla, (iii) časovou náročnost provedení požadované změny stavu, (iv) zohlednění úprav díla vyplývajících ze změnového protokolu ve lhůtách plnění uvedených v Příloze č. 3 této Smlouvy, a (v) cenu, za kterou bude taková změna provedena ze strany Dodavatele a která bude vypočtena za použití sazby uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy. Cena uvedená ve změnovém protokolu bude vždy konečná a nebude moci být ze strany Dodavatele jednostranně zvýšena; v ostatním se přiměřeně použijí ustanovení čl. III. odst. 1 až 3 této Smlouvy. Pro vyloučení pochyb smluvní strany prohlašují, že změnou díla není změna jeho obsahu nebo rozsahu zapříčiněná pochybením na straně Dodavatele zejména při stanovení ceny nebo rozsahu prací či dodávek nutných k naplnění předmětu této Smlouvy před jejím uzavřením. Smluvní strany souhlasí s tím, že změnový protokol může být mezi smluvními stranami dohodnut a potvrzen i prostřednictvím e-mailu.

7. Jiné vícepráce a veškeré další požadavky Objednatele (např. přidání dalších funkcionalit, zásah do IT infrastruktury Objednatele), které jdou nad rámec změn podle odst. 6 tohoto článku a které nejsou součástí díla, budou Dodavatelem provedeny na základě písemné poptávky Objednatele. Na základě takové poptávky Dodavatel vypracuje cenovou nabídku, která bude zohledňovat sazby uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy. Cena uvedená v cenové nabídce bude vždy konečná a nebude moci být ze strany Dodavatele jednostranně zvýšena; v ostatním se přiměřeně použijí ustanovení čl. III. odst. 1 až 3 této Smlouvy. V případě zájmu vystaví Objednatel Dodavateli následně závaznou objednávku a Dodavatel je povinen dílo uvedené v takové objednávce provést.

VIII. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

1. Dodavatel poskytuje na dílo záruku za jakost, spočívající ve (i) funkčnosti díla, jak je stanoveno touto Smlouvou, a je způsobilé k použití pro účely stanovené v této Smlouvě, a to v délce 12 měsíců, a (ii) absenci jakýchkoliv právních vad díla (záruka, že Dodavatel je oprávněn Objednateli poskytnout dílo a související licence k užití podle této Smlouvy nebo zajistit, aby Objednateli byla taková práva poskytnuta), a to v délce 12 měsíců, přičemž každá z výše uvedených lhůt počne běžet ode dne následujícího po dni, ve kterém dojde k předání poslední části díla Objednateli.
2. Záruka za jakost se nevztahuje na proprietární programy a jakékoliv části díla, které nevytváří přímo Dodavatel.
3. V případě, že se objeví jakákoli vada díla v záruční době, je Dodavatel povinen tuto vadu odstranit na své náklady a nebezpečí. Vadu díla uplatní Objednatel u Dodavatele písemně a v uplatnění vadu popíše. Dodavatel je povinen do 24 hodin od nahlášení vady uvědomit Objednatele o přijetí tohoto požadavku/nahlášení vady. Kritické vady a vady díla, způsobující celkovou nefunkčnost díla, je Dodavatel povinen odstranit do 7 dnů ode dne potvrzení přijetí nahlášení vady. Menší/drobné vady a vady nezpůsobující nefunkčnost díla, je Dodavatel povinen odstranit do 30 dnů ode dne potvrzení přijetí nahlášení vady.
 - a) v případě nemožnosti odstranění menší/drobné vady anebo vady nezpůsobující nefunkčnost díla, se smluvní strany budou přiměřeně řídit ust. § 2107 odst. 1 OZ, tj. Objednatel má právo na přiměřenou slevu z ceny díla. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2107 odst. 3 OZ.
 - b) v případě nemožnosti odstranění kritické vady anebo vady díla, způsobující celkovou nefunkčnost díla, se smluvní strany budou přiměřeně řídit ust. § 2106 OZ.
4. Objednatel je oprávněn záruční vadu nahlásit Dodavateli kdykoli v průběhu záruční doby bez ohledu na to, kdy je zjistil, aniž by tím bylo jeho právo ze záruky jakkoli dotčeno. Doba od zjištění vady do jejího odstranění se do trvání záruční doby nezapočítává.
5. Pokud to podstata vady bude dovolovat, budou smluvní strany při přebírání díla (resp. jeho příslušné části) po odstranění záruční vady postupovat přiměřeně podle čl. VII. odst. 2 a 3 této Smlouvy.
6. Dodavatel není povinen odstraňovat záruční vady, pokud je Objednatel v prodlení se zaplacením ceny (nebo jakékoliv její části) řádně vyfakturované podle této Smlouvy.

7. Smluvní strany se dohodly, že záručními vadami nejsou vady, které vznikly:
 - a) provozováním či užíváním díla v rozporu s jeho účelem užití uvedeným v této Smlouvě;
 - b) změnou parametrů díla Objednatelem či jinou osobou bez souhlasu Dodavatele, pokud však byl podle této Smlouvy takový souhlas vyžadován; a/nebo
 - c) z důvodu vyšší moci.

IX. OCHRANA INFORMACÍ

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Smlouvy si mohou vzájemně vědomě nebo opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „**důvěrné informace**“), mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany.
2. Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě, vyjma osoby tvořící stakovou smluvní stranou koncern podle příslušných právních předpisů, důvěrné informace, které při plnění této Smlouvy získala od druhé smluvní strany.
3. Veškeré informace poskytnuté Objednatelem Dodavateli a veškeré informace poskytnuté Dodavatelem Objednateli se považují za důvěrné, není-li stanoveno jinak. Za důvěrné informace se považují zejména takové informace, které (i) souvisejí s obchodní a navazující činností dotčené smluvní strany a jejichž zpřístupnění třetí straně by mohlo poškodit zájmy dotčené smluvní strany, a (ii) jsou konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné, které souvisejí se závodem a jejichž vlastník zajišťuje ve svém zájmu odpovídajícím způsobem jejich utajení. Jedná se především o informace:
 - a) tvořící obchodní tajemství dle ustanovení § 504 OZ Dodavatele nebo Objednatele;
 - b) chráněné nebo podléhající zvláštní ochraně zákona (především zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění); nebo
 - c) související s obchodními, organizačními, personálními, technickými nebo hospodářskými záležitostmi Dodavatele nebo Objednatele, a to bez ohledu na to, zda taková informace je či není označena jako obchodní tajemství.
4. Za důvěrné informace se nepovažují takové informace, které se v průběhu trvání Smlouvy staly veřejně známými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany, dále informace získané smluvní stranou na základě postupu nezávislého na této Smlouvě nebo druhé smluvní straně, pokud je smluvní strana schopna tuto skutečnost doložit, a konečně informace poskytnuté smluvní straně třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany.
5. Smluvní strany se zavazují při plnění této smlouvy postupovat v souladu se všemi příslušnými právními předpisy na úseku ochrany osobních údajů, zejm. pak nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, obecné nařízení o ochraně osobních údajů, a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této Smlouvy.
6. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající smluvní strany a přijímající smluvní strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění této Smlouvy, se obě smluvní strany zavazují neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé smluvní strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit tuto Smlouvu. Obě smluvní strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé smluvní strany jinak, než za účelem plnění této Smlouvy. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se veškeré informace vztahující se k předmětu této Smlouvy a příslušné dokumentaci považují výlučně za důvěrné informace obou smluvních stran a obě smluvní strany se zavazují k jejich ochraně.

7. Za porušení povinnosti mlčenlivosti smluvní stranou se považují též případy, kdy tuto povinnost poruší kterákoliv z osob, které daná smluvní strana poskytla důvěrné informace druhé smluvní strany. Ukončení účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto článku Smlouvy a jejich účinnost včetně ustanovení o sankcích přetrvá bez omezení i po ukončení účinnosti této Smlouvy. Dodavatel i Objednatel má povinnost zachovat mlčenlivost i po skončení účinnosti této Smlouvy.

X. SMLUVNÍ POKUTY

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Smluvní strany se dohodly, že pokud dojde k prodlení Dodavatele:
 - a) s předáním díla (resp. jakékoliv jeho části), vzniká Objednateli vůči Dodavateli nárok na smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každý byt i započatý den prodlení; nebo
 - b) s odstraněním jakékoliv vady či nedodělků oproti lhůtě uvedené v předávacím protokolu vystaveném podle čl. VII. této Smlouvy, nebo oproti lhůtě stanovené při uplatnění záruční vady, vzniká Objednateli vůči Dodavateli nárok na smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - c) s odstraněním kritické vady bránící používání díla podle čl. VIII, odst. 3 vzniká Objednateli vůči Dodavateli nárok na smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každý byt i započatý den prodlení.
3. Smluvní strany se dohodly, že kterákoliv smluvní strana je oprávněna požadovat po druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, pokud dojde ze strany druhé smluvní strany k porušení povinnosti ochrany důvěrných informací dle čl. IX. této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ takového porušení.
4. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené smluvní strany na náhradu škody a nemajetkové újmy.
5. Každá smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení vyúčtování smluvní pokuty druhé smluvní straně.

XI. TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLOUVY

1. Tato Smlouva se uzavírá se na dobu určitou do řádného zhotovení díla a splnění všech s tím souvisejících závazků, vyjma ujednání týkajících se licencí, která trvají po dobu, po kterou jsou udělena příslušná licenční práva.
2. Objednatel je oprávněn bez jakýchkoliv sankcí odstoupit od této Smlouvy, pokud:
 - a) celkové prodlení Dodavatele s předáním díla (resp. jeho kterékoliv jeho části) přesáhne dobu delší než 30 kalendářních dnů oproti termínům plnění stanoveným v Příloze č. 3 této Smlouvy, a zároveň pokud Dodavatel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 15 kalendářních dnů od doručení takovéto výzvy;
 - b) celková výše smluvních pokut, na jejichž zaplacení bude mít Objednatel dle této Smlouvy nárok, dosáhne 5 % z ceny;
 - c) dojde k porušení povinnosti mlčenlivosti/ochrany důvěrných informací dle této Smlouvy ze strany Dodavatele;
 - d) Dodavatel vstoupí do likvidace, bude vůči němu zahájeno insolvenční řízení nebo vůči jeho majetku bude zahájeno exekuční řízení, nebo bude vůči Dodavateli zahájeno jakékoliv soudní řízení, které bude mít za následek neschopnost Dodavatele dostát svým povinnostem podle této Smlouvy; nebo
 - e) proti Dodavateli bude zahájeno trestní řízení podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů.

3. Tato Smlouva může být ukončena rovněž písemnou dohodou smluvních stran.
4. Dodavatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Objednatele s poskytováním součinnosti Dodavateli podle této Smlouvy nebo se zaplacením jakékoliv řádně vyúčtované a splatné částky dle této Smlouvy, a to vždy po dobu delší než 30 dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Dodavatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 15 kalendářních dnů od doručení takovéto výzvy.
5. Účinky odstoupení od této Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení se však nedotkne těch ujednání obsažených v této Smlouvě, která mají podle zákona nebo této Smlouvy trvat i po ukončení Smlouvy; jsou jimi ustanovení čl. IX. a čl. X. této Smlouvy a dále taková práva a povinnosti, jejichž povaha to vyžaduje, nebo ve vztahu k nimž to vyplývá z této Smlouvy.
6. Odstoupením od této Smlouvy nejsou dotčeny již předané a zaplacené části díla. Pokud však tato Smlouva bude ukončena na základě odstoupení, má Objednatel právo rozhodnout, zda si rozpracované plnění ponechá. Rozpracovaným plněním se myslí jakákoli část díla i dílo jako celek až do okamžiku jeho řádného převzetí Objednatelem dle této Smlouvy. Pokud si Objednatel rozpracované plnění ponechá, (i) náleží Dodavateli cena (resp. její příslušná část), na kterou má nárok podle Smlouvy, a (ii) smluvní strany souhlasí, že:
 - a) ukončením této Smlouvy odstoupením není dotčeno trvání a účinnost práv a povinností smluvních stran vyplývajících z čl. VI., VII. a čl. VIII. této Smlouvy; toto ujednání není na újmu odst. 5 tohoto článku;
 - b) Dodavatel ke dni, k němuž bude tato Smlouva ukončena odstoupením, uděluje ve smyslu ustanovení § 11 odst. 3 autorského zákona, v zastoupení svých jednotlivých zaměstnanců, jako autorů díla (resp. jeho příslušné části), v rozsahu plnění předaného Objednateli k užívání do okamžiku ukončení této Smlouvy odstoupením, souhlas s provedením změn díla (resp. jeho příslušné části), které budou spočívat zejména v úpravách díla a dále v jeho doplnění o části, jejichž zhotovení bylo touto Smlouvou předvídáno, avšak které do okamžiku ukončení této Smlouvy nebyly Dodavatelem zhotoveny, a to ze strany Objednatele nebo příslušné třetí osoby, kterou si pro takovou činnost Objednatel vybere podle svého výlučného uvážení;
 - c) úplata za udělení souhlasu podle písm. b) výše je již zahrnuta v ceně, která byla Objednatelem uhrazena za dílo (resp. jeho příslušné části), dodané před ukončením této Smlouvy odstoupením, a že Dodavatel nebude oprávněn v souvislosti s ukončením této Smlouvy odstoupením požadovat od Objednatele jakékoliv finanční nebo jiné faktické plnění. To samé je Dodavatel povinen zajistit u svých dotčených zaměstnanců, jakožto autorů díla; a
 - d) postup uvedený v písm. b) výše, zejména ve vztahu ke třetí osobě vybrané Objednatelem, není porušením žádného z ustanovení čl. IX. této Smlouvy ze strany Objednatele.

XII. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení Smlouvy včetně jejích příloh neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení Smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného, resp. neúčinného.

XIII. POSKYTNUTÍ REFERENCE

1. Objednatel uděluje Dodavateli souhlas uvádět údaje o vzájemném obchodním vztahu v referencích uváděných na podporu získání jiných obchodních příležitostí (dále jen „**reference**“) při dodržování následujících podmínek:
 - a) Reference může obsahovat firmu Objednatele, název projektu, na kterém Dodavatel s Objednatelem participovali, resp. stručný popis poskytované služby, případně vytvořeného díla a dobu, po kterou byl projekt, resp. služby nebo dílo poskytnuty;

- b) Reference nesmí obsahovat jakýkoli údaj nebo informaci o ceně poskytovaných prací nebo služeb;
- c) Reference smí obsahovat informace týkající se technických detailů (zejména použitých technologií a softwarových nástrojů) realizovaného projektu resp. poskytované služby, přičemž její konkrétní obsah musí vždy písemně odsouhlasit Objednatel;
- d) Na webových stránkách Dodavatele smí být použito výhradně takové logo společnosti Objednatele, které bude Objednatelem dodáno;
- e) Použití loga společnosti Objednatele v tištěných propagačních materiálech, nabídkách apod. podléhá předchozímu písemnému odsouhlasení Objednatele.

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Vztahy smluvních stran výslovně neupravené touto Smlouvou se řídí českými obecně závaznými právními předpisy, především OZ a autorským zákonem.
2. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, včetně sporů o její výklad či platnost a usilovat o jejich vyřešení nejprve smírně prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců. Tím není dotčeno právo smluvních stran obrátit se ve věci na příslušný obecný soud České republiky.
3. Smluvní strany se dohodly, že žádná z nich není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
4. Smluvní strany se pro účely této Smlouvy a jejich vzájemných závazků výslovně dohodly, že ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 OZ (i) nebudou přihlížet k obecně zachovávaným obchodním zvyklostem, a (ii) obchodní zvyklosti nemají přednost před dispozitivními ustanoveními OZ.
5. Smluvní strany se seznámily s obsahem této Smlouvy a souhlasí s tím, že budou vázány jejími ustanoveními. Smluvní strany dále prohlašují, že tato Smlouva (i) obsahuje úplné a pravdivé znění dohody mezi nimi ve vztahu k předmětu této Smlouvy, (ii) je nadřazena všem předchozím návrhům ústním či písemným a veškeré další komunikaci mezi oběma smluvními stranami vztahující se k předmětu této Smlouvy, a (iii) byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, žádná z nich neuzavřela smlouvu v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek. S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 545 OZ v tom rozsahu, že jejich právní jednání nebude vyvolávat právní následky plynoucí ze zvyklostí a zavedené praxe stran.
6. Obsah této Smlouvy lze měnit pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě.
7. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
9. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její následující přílohy:

- Příloha č. 1 – Technická specifikace
- Příloha č. 2 – Cena díla
- Příloha č. 3 – Harmonogram realizace díla
- Příloha č. 4 – Akceptační kritéria
- Příloha č. 5 - SW infrastruktura CASRI

10. Smluvní strany prohlašují, že tuto Smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

V Praze dne

V Praze dne

Za Objednatele

Za Dodavatele

Mgr. Libor Soumar, Ph.D.,
ředitel

Jan Chalas

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

1. Definice požadavků na databázovou platformu

Databázová platforma pro Fyziologickou laboratoř má obsahovat centrální datový sklad a nástroj pro příjem dat ve strukturované podobě. Datový sklad musí být nainstalována na vyhrazeném serveru CASRI společně s aplikací na datové pumpy a Data Management, jeden až dva servery tak, aby komponenty byly oddělené a na sobě nezávislé. Hardware v potřebném rozsahu a konfiguraci zajistí CASRI.

- a. Jako databázová platforma bude použita technologie PostgreSQL, kterou zajistí CASRI.
- b. Dále musí zabezpečit ETL službu (podporující mimo jiné i soubory formátu HL7), která bude zajišťovat přesun definovaných dat ze zdrojových systémů do cílové databáze.
- c. Připojení přístrojů pro přenos dat do databáze musí umožnit vkládat data přes import .xlsx nebo .csv a .txt souborů. Při importu z datového zdroje musí být zajištěna základní validace dat a uložení takto vytvořeného importního setu do předem určené databázové struktury.
- d. Na server (určený CASRI) instalovat webovou aplikaci, která je schopna:
 - Zadávání výsledků měření.
 - Prohlížení a management výsledků měření.
 - Evidenci údajů o klientech a jejich vyšetřeních.
 - Editace vybraných číselníků.
 - Spravovat přístupy dle daných skupin – ve členění
 - administrátor, uživatel (přidávání uživatelů musí být licenčně neomezené).
 - Být modulární pro případné další řešení a potřeby.
- e. Nastavit propojení a vazby jednotlivých dat v rámci databáze.
- f. Pro přístroje, pro které nelze vytvořit automatizovanou komunikaci pro sběr dat je požadováno jako datové vstupy vytvořit formuláře na webovém portálu pro nahrání naměřených dat do centrálního datového úložiště.
- g. Připravit sestavu třech šablon (každá s třemi listy) pro výsledkové zprávy v MS Excel napojené na databázi tak, aby docházelo k automatickému načtení požadovaných údajů. Schvalování podoby reportů má probíhat ve dvou iteracích, tj. úvodní návrh podoby a následně jedno zapracování vzešlých požadavků na změny.
- h. V systémové konfiguraci webové aplikace nastavit oprávnění na 2 skupiny, které nebudou limitovány a omezeny počtem uživatelů.
 - Administrátoři
 - Pracovníci
- i. V rámci realizace díla vytvořit Instalační a konfigurační protokol, který bude obsahovat:
 - Popis konfigurace ve formě textového popisu a screenshotů,
 - Postup instalace jednotlivých komponent ve formě textového popisu a screenshotů.
- j. Uživatelskou dokumentaci PostgreSQL dodat formou odkazu na web Community a veřejně dostupné webové zdroje v EN.
- k. Dokumentaci k webové aplikaci dodat v českém jazyce.
- l. V rámci vyhotovení zakázky garantovat 40 hodin prací na vícepráce vzniklé v průběhu zakázky, případně na rozšíření zakázky nebo servisní činnost v průběhu 1 roku od podpisu smlouvy k zakázce.

2. Nastavení procesu

- a. Respektovat aktuální pracovní postupy a prostředí v laboratoři Fyziologie.
- b. V rámci procesu zpracování dat nastavit:
 - Zpracování dat z měření kaliperem.
 - Zpracování dat z měření spirometrie
 - Zpracování dat z měření antropometrie
 - Zpracování dat z měření spiroergometrie (všechny varianty – měření watů nebo km/h) i modifikací (vytrvalostní test).
 - Zpracování dat z Wingate testu
 - Import dat z programu Laktát
 - Zpracování dat z měření přístroje GEM-3500
- c. Připravit propojení databáze k sestavám šablon pro report výsledků v MS Excel 365 v aktuální verzi.
- d. Zobrazení dat a jejich filtrování ve webové aplikaci.
- e. V rámci procesu nastavování zajistit:
 - ✓ Kontrolu a validaci dat pro co nejvyšší eliminaci chyb lidského faktoru
 - ✓ Vytvoření vazeb mezi daty
 - ✓ Eliminaci duplicit
 - ✓ Propojení a kompatibilitu se stávající databázovou strukturou

3. Školení administrátora musí obsahovat následující agendu:

- a. představení prostředí systému,
- b. postupy importu dat a jejich pravidel,
- c. postup přihlášení,
- d. nastavení správy uživatelů a klientů,
- e. zadávání dat na portále,
- f. vyhledávání dat na portále.

Celkový rozsah školení provést v délce 2-3 hodiny.

4. CASRI pro dodavatele zabezpečí:

- a. uživatelské účty s právem číst pro přístup ke zdrojovým datům a souborům
- b. přístup k serverům potřebným pro instalaci prostředí
- c. zajištění testovacího prostředí
- d. administrátorské oprávnění pro instalaci a konfiguraci software
- e. definici sestav šablon výstupních souborů MS Excel
- f. definici požadavků na náhled na data a jejich filtrování ve webové aplikaci
- g. součinnost při řešení neshod uživatelského testování ze strany CASRI vůči specifikaci
- h. datovou strukturu a dokumentaci pro přístroje nebo software - GEM- 3500, COSMED QUARK CPET, TANITA MC-780MA, VitSoft Laktát.