



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smlouva o poskytnutí licencí softwarového vybavení

uzavřená v souladu s ustanovením § 2371 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a dále ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon)

Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky ze strukturálních fondů EU (OP VVV – projekt „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně “
č. projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366).

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Nabyvatel licence:

Název:	Mendelova univerzita v Brně
Sídlo:	Zemědělská 1665/1, Brno, 613 00
IČO:	62156489
DIČ:	CZ62156489
Zastoupena:	prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D., rektorkou
Ke smluvnímu jednání oprávněni:	prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D., koordinátor projektu jako příkazce operace Mgr. Bc. Ondřej Veselý, hlavní manažer projektu jako správce rozpočtu
kontaktní osoba v technických záležitostech:	XXX. XXX XXXXX, XXX., e-mail: XXX.XXXXX@XXXXX.XX, tel. +XXX XXX XXX XXX
IČO:	62156489
DIČ:	CZ62156489
bankovní spojení:	XXXXX XXXXX, XX
číslo účtu:	XXXXXXXX/XXXX

(dále jen „nabyvatel“)

1.2. Poskytovatel licence

Název:	Sobriety s.r.o.
Sídlo:	Blanenská 1288/27, 664 34 Kuřim
IČO:	26271061
DIČ:	CZ26271061
Bankovní spojení:	XXXXXXXX, XX
Číslo účtu:	XXXXXXXXXXXXXXXX/XXXX
Zastoupena:	Ing. Michal Vajdák, jednatel
Oprávněná osoba ve věcech smluvních:	Ing. Michal Vajdák, jednatel
Oprávněná osoba ve věcech technických:	XXXXXXXX XXXXXX tel.: xxxx xxxx xxxx e-mail: xxxxxx@xxxxxx.xx

Poskytovatel je plátcem DPH

Adresa pro doručování korespondence: XXXXXX, XXXXX, XXXXX



(dále jen „poskytovatel“)

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu nebo emailové zprávy podepsané zaručeným elektronickým podpisem, v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., Zákon o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce), a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Poskytovatel se touto smlouvou zavazuje, že poskytne nabyvateli licence softwarového vybavení v souladu s technickou specifikací předmětu plnění, která je obsahem přílohy této smlouvy, viz příloha č. 1: Technická specifikace softwaru pro vybavení pro Digital Image Correlation.
- 2.2. Poskytovatel je povinen poskytnout předmět plnění této smlouvy v dohodnutém množství a provedení, v souladu s podmínkami této smlouvy, včetně požadavků přílohy č. 1 s názvem „Technická specifikace softwaru pro vybavení pro Digital Image Correlation“, která byla součástí veřejné zakázky s názvem „Výukové a výzkumné licence - software pro vybavení pro Digital Image Correlation (DIC)“, kterou akceptoval poskytovatel jejím odsouhlasením v rámci své nabídky ze dne 11.01.2019. Softwarové vybavení specifikované v bodě 2.1 této smlouvy bude nabyvateli poskytnuto včetně technické podpory.
- 2.3. Účelem této smlouvy je umožnit nabyvateli plné užití softwaru za účelem přímé výuky, tvorby závěrečných prací a s nimi souvisejícího výzkumu.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Poskytovatel je povinen dodat licence **do 4 týdnů od akceptace objednávky** vystavené nabyvatelem prostřednictvím systému SAP takovým způsobem, aby mohl nabyvatel licenci plnohodnotně používat. Objednávku vystavenou v systému SAP zašle nabyvatel na kontaktní e-mail poskytovatele uvedený v záhlaví této smlouvy. Poskytovatel potvrdí objednávku do 2 pracovních dnů; v opačném případě se má po uplynutí této lhůty za to, že objednávka byla potvrzena.
- 3.2. Místem poskytnutí licencí je Ústav nauky o dřevě, Lesnická a dřevařská fakulta Mendelovy univerzity v Brně, Zemědělská 3, 613 00 Brno. Konkrétní osoba oprávněná k převzetí dodávky bude upřesněna ve vystavené objednávce.

4. CENA ZA POSKYTNUTÍ LICENCÍ

- 4.1. Nabyvatel se na základě výsledku veřejné zakázky s názvem „Výukové a výzkumné licence - software pro vybavení pro Digital Image Correlation (DIC)“ zavazuje poskytovateli uhradit cenu za poskytnutí licencí, která je stanovena v souladu s nabídkou poskytovatele ze dne 11.01.2019 jako cena nejvýše přípustná, a to ve výši:

Celková cena: 399 000,00 Kč bez DPH (slovy: třístadevadesátdevětisíc)

Celková cena 482 790,- Kč včetně DPH (slovy: čtyřistaosmdesátdvatisícsedmsetdevadesát)



- 4.2.** Ve výše uvedené ceně jsou zahrnuty veškeré náklady (např. clo, apod.). Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění poskytovatele změněn, bude poskytovatel připočítávat k dohodnuté ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1.** Úhrada ceny bude provedena bezhotovostně po převzetí plnění nabyvatelem na základě poskytovatelem vystavených daňových dokladů (faktur), a to na bankovní účet uvedený na těchto daňových dokladech (fakturách). Nabyvatel neposkytuje zálohy.
- 5.2.** Faktura musí být poskytovatelem vystavena do 15 dnů od okamžiku splnění dodávky a bezodkladně předána nabyvateli. V případě nesplnění této lhůty je poskytovatel v prodlení, které vylučuje prodlení nabyvatele se zaplacením kupní ceny. Nabyvatel zaplatí cenu dle daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho prokazatelného obdržení. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny plnění z účtu nabyvatele ve prospěch poskytovatele. Fakturu je poskytovatel povinen doručit na adresu: Mendelova univerzita v Brně, Ústav nauky o dřevě, Lesnická a dřevařská fakulta Mendelovy univerzity v Brně, Zemědělská 3, 613 00 Brno, k rukám XXX. XXXX XXXXX a zároveň na e-mail: XXX.XXXXX@XXXXX.XX. Jiné doručení nebude považováno za řádné. Nabyvatel upozorňuje poskytovatele, že na jednotlivých fakturách musí být uveden následující text: „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“ s registračním číslem CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366.
- 5.3.** Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Součástí každého daňového dokladu (faktury) bude originál dodacího listu, podepsaný při převzetí předmětu plnění zástupcem nabyvatele licence oprávněného zastupovat ve věcech technických a kopie příslušné oboustranně potvrzené objednávky plnění.
- 5.4.** Nabyvatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje.
- 5.5.** Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí nabyvatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Poskytovatel je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená v čl. 5.2. této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) nabyvateli.

6. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN, DODACÍ PODMÍNKY A PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

- 6.1.** Předmět plnění předá poskytovatel nabyvateli ve lhůtě stanovené v čl. 3.1. této smlouvy, a to v místě plnění, které je sjednáno v čl. 3.2. této smlouvy. Nabyvatel se stává legálním uživatelem licencí (uživacích práv) převzetím plnění.
- 6.2.** Poskytovatel je povinen nejpozději 2 pracovní dny přede dnem plnění předmětu smlouvy oznámit zástupci nabyvatele oprávněnému jednat ve věcech technických telefonicky a e-mailem datum



a hodinu, kdy plnění předá. Za okamžik oznámení se považuje den doručení této e-mailové zprávy adresátovi.

- 6.3.** Kontaktní osobou ve věcech technických a osobou způsobilou převzít plnění za nabyvatele je: XXX. XXX XXXXX, XXX., e-mail: XXX.XXXXX@XXXXX.XX, tel.: +XXX XXX XXX.
- 6.4.** Poskytovatel se zavazuje poskytovat nabyvateli technickou podporu po dobu zaplaceného předplatného údržby, a to za podmínek a v rozsahu garantovaném původcem softwaru. Součástí servisní podpory je také aktualizace dodávaných verzí softwaru, pokud jsou k dispozici.
- 6.5.** Poskytovatel prohlašuje, že je oprávněným dodavatelem nabízeného druhu licencí.
- 6.6.** Poskytovatel se zavazuje k zajištění jediného a centrálního místa pro objednávání licencí/licenční konzultace.
- 6.7.** Poskytovatel prohlašuje, že případné spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny podle českého práva.
- 6.8.** Nabyvatel:
- převezme plnění, nevykazuje-li žádné vady. Za nabyvatele převezme plnění zástupce nabyvatele oprávněný zastupovat ve věcech technických, který při převzetí plnění doplní na dodací list předložený poskytovatelem datum, připojí svůj podpis a ponechá si jeden výtisk dodacího listu. Poskytovatel je povinen předat nabyvateli doklady, jež jsou nutné k užívání plnění.
 - Nabyvatel plnění nepřevzme, pokud plnění nebude dodáno v požadovaném množství, jakosti, druhu a provedení, jež určuje tato smlouva. O odmítnutí bude sepsán oběma smluvními stranami zápis.
- 6.9.** Za okamžik nahlášení vady se považuje den doručení e-mailové zprávy zástupci poskytovatele ve věcech technických.
- 6.10.** Nabyvatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoli sankcí od této smlouvy v případě, že nebude dodána i část předmětu plnění po dobu delší než 6 týdnů od akceptace objednávky.

7. ZÁRUKA

- 7.1.** Záruka na dodaný software se řídí ustanovením občanského zákoníku v platném znění a je poskytována v souladu se zárukou na jednotlivé produkty poskytované původcem.
- 7.2.** Záruka na instalační média činí 24 kalendářních měsíců. Pokud poskytne poskytovatel nabyvateli vadná instalační média, zjedná poskytovatel nápravu do 10 pracovních dnů ode dne nahlášení této vady telefonicky a e-mailem nabyvatelem. Za okamžik nahlášení vady se považuje den doručení e-mailové zprávy zástupci poskytovatele ve věcech technických.

Nabyvatel bude vady oznamovat na kontakty poskytovatele:

Tel. číslo: XXX XXX XXX

e-mail: XXX.XXXXX@XXXXX.XX

adresa: XXXXX, XXXXXXX, XXXXX, XXXXX



8. AUTORSKÁ PRÁVA A LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

- 8.1.** Ochrana autorských práv se řídí platným zněním autorského zákona a veškerými mezinárodními dohodami o ochraně práv k duševnímu vlastnictví, které jsou součástí českého právního řádu a příslušnými ustanoveními trestního zákona.
- 8.2.** Nabyvatel nesmí umožnit vzdálený přístup k softwaru nainstalovanému ve veřejně přístupných počítačích. Nabyvatel se však může rozhodnout, zda bude registrovat sebe jako celek nebo jen svoje vybrané součásti. V takovém případě se však musí jednat o vzdělávací oddělení.

9. SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1.** V případě prodlení poskytovatele s dodáním předmětu plnění je nabyvatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny za poskytnutí licencí za každý započatý den prodlení. Toto ustanovení platí pro každou z dodávek samostatně.

Pokud bude nabyvatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků z projektu, je poskytovatel oprávněn účtovat nabyvateli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

- 9.2.** Nabyvatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u poskytovatele na jeho adrese pro doručování. Poskytovatel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy.
- 9.3.** Smluvní pokutu zaplatí poskytovatel bez ohledu na to, vznikla-li nabyvateli škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

10. ZÁNIK SMLOUVY

Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva zaniká vedle případů stanovených zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník také:

- 10.1.** dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů;
- 10.2.** jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany nabyvatele pro její podstatné porušení poskytovatelem, kterým se rozumí:
- prodlení poskytovatele s dodáním předmětu plnění delší, než 6 týdnů od akceptace objednávky;
 - opakované porušení povinností poskytovatele vyplývajících z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.
- 10.3.** Nabyvatel je kromě zákonných důvodů oprávněn od smlouvy odstoupit také v případě, že:
- a) bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace projektu, případně tyto výdaje budou poskytovatelem dotace označeny za nezpůsobilé;
 - b) poskytovatel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, na základě kterého je tato smlouva uzavřena.



11. VYŠŠÍ MOC

- 11.1.** Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy (vyšší moc) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik nebo existenci těchto překážek předpokládala.
- 11.2.** Za překážku dle bodu 11.1. této smlouvy se výslovně považují živelní pohromy, jakákoliv embarga, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje nebo epidemie. Za živelní pohromy se zejména považují požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení. Za okolnost vylučující odpovědnost poskytovatele se výslovně nepovažuje jakýkoliv problém poskytovatele s plněním jeho subdodavatelů.
- 11.3.** Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu podle této smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Poskytovatel ani nabyvatel nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoli zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoli smluvní stranou, je tato smluvní strany v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
- 11.4.** V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.
- 11.5.** Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 11.6.** Účinky okolností vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

12. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 12.1.** Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 12.2.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. V případě změny zástupce nabyvatele nebo poskytovatele oprávněného zastupovat ve věcech technických nebude vyhotoven dodatek ke smlouvě; smluvní strana, u které ke změně zástupce došlo, je povinna tuto změnu oznámit druhé smluvní straně. Účinnost změny nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 12.3.** Zástupce nabyvatele oprávněného zastupovat ve věcech technických může činit pouze úkony, ke kterým ho opravňuje tato smlouva. Úkony jím učiněné nad takto vymezený rámec jsou neplatné.



- 12.4.** V případě zániku poskytovatele je poskytovatel povinen ihned sdělit nabyvateli tuto skutečnost event. sdělit svého právního nástupce. V případě změny sídla, místa podnikání, nebo doručovací adresy poskytovatele je poskytovatel povinen neprodleně tuto skutečnost oznámit nabyvateli. Pokud poskytovatel tuto povinnost nesplní, platí pro doručování písemností adresa uvedená v čl. 1 této smlouvy.
- 12.5.** Poskytovatel je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) v platném znění osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Poskytovatel tímto bere na vědomí, že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu.
- 12.6.** Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této smlouvy mělo pozbýt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.
- 12.7.** Tato smlouva byla vyhotovena v pěti (5) stejnopisech s platností originálu, přičemž poskytovatel obdrží jedno (1) a nabyvatel čtyři (4) vyhotovení.
- 12.8.** Tato smlouva je uzavřena řádným zveřejněním v registru v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění uzavřené smlouvy v registru smluv zajistí nabyvatel.
- 12.9.** Poskytovatel se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny nabyvatele a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče zavazuje archivovat nejméně do 31. 12. 2033 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu nabyvateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; nabyvatel je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od poskytovatele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem.
- 12.10.** Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1: technická specifikace předmětu plnění s požadovanými kritérii.
- 12.11.** V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této smlouvy.
- 12.12.** Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

13 OBECNÉ NAŘÍZENÍ O OCHRANĚ OSOBNÍCH ÚDAJŮ, DŮVĚRNOST INFORMACÍ

- 13.1** Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy mohou:
- vzájemně si poskytnout informace, které budou považovány za osobní údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických



- osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „směrnice“);
- získat přístup k osobním údajům zaměstnanců druhé smluvní strany;
 - získat přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany.
- 13.2** Osobním údajem se rozumí jakákoliv informace týkající se určené nebo určitelné fyzické osoby, k níž se osobní údaje vztahují. Tato se považuje za určenou nebo určitelnou, jestliže lze fyzickou osobu přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro její fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.
- 13.3** Důvěrnou informací se rozumí jakákoliv informace, materiál, studie, zpráva, dokument, databáze, dokumenty, osobní údaje nebo jiné údaje poskytnuté ústně, písemně, vizuálně, elektronickou formou nebo jakýmkoliv jiným způsobem, týkající se druhé smluvní strany, její spřízněné osoby, jejich zaměstnanců nebo obchodních partnerů, které druhá smluvní strana označí jako „důvěrné“. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- 13.4** Smluvní strany si dávají vzájemný souhlas ke zpracování poskytnutých důvěrných informací a to pouze v rozsahu, který je nezbytný k plnění předmětu smlouvy. Souhlas se poskytuje na dobu určitou a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 13.5** Smluvní strana může druhou smluvní stranu požádat o výmaz osobních údajů, které souvisí s druhou smluvní stranou i před uplynutím doby podle odst. 4. Výmaz provede smluvní strana a po obdržení žádosti druhé smluvní strany bez zbytečného odkladu.
- 13.6** Ustanovení odst. 5 se nepoužije v případě, že právo Evropské unie nebo členského státu vyžaduje uchování příslušných poskytnutých osobních údajů.
- 13.7** Souhlas se zpracováním důvěrných informací může smluvní strana kdykoliv odvolat.
- 13.8** Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích.
- 13.9** Smluvní strany se zavazují, že podle čl. 32 směrnice zajistí ochranu důvěrných informací a/nebo dokumentů před jejich krádeží, odcizením, zcizením či jiným zpřístupněním jakékoliv třetí osobě s výjimkou případných poddodavatelů, kteří jsou nezbytní ke splnění předmětu smlouvy a to pouze v nejnutnějším možném rozsahu.
- 13.10** S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- 13.11** Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- 13.12** Ustanovení odst. 1 až odst. 9 se vztahují jak na smluvní ujednání nová, tak v případě, že jsou součástí dodatku smlouvy původní, vztahují se rovněž na smlouvu vč. všech následných dodatků.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Nedílné přílohy smlouvy:

Příloha č. 1: Technická specifikace softwaru pro vybavení pro Digital Image Correlation

V Brně dne 6.2.2019

V Kuřimi dne 5.2.2019

Za nabyvatele licence

Za poskytovatele licence:

-----podpis, razítko-----
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka

-----podpis, razítko-----
Sobriety s.r.o.
Ing. Michal Vajdák, jednatel

-----podpis-----
prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D., koordinátor projektu

----- podpis -----
Mgr. Bc. Ondřej Veselý, hlavní manažer projektu



Příloha č. 1: Technická specifikace softwaru pro vybavení pro Digital Image Correlation

Software pro akvizici a zpracování obrazových dat metodou korelace digitálního obrazu (Digital Image Correlation – DIC) „Mercury RT® v2.8“ s níže uvedenými parametry a vlastnostmi:

1. Obecné parametry:
 - 3 licence umožňující použít software pro zpracování (post-processing) obrazových dat, z nichž jedna umožňuje kromě post-processingu také akvizici obrazových dat.
 - Technická podpora do 31. 12. 2020 zahrnující přístup k novým verzím, opravám a aktualizacím, přístup k technické podpoře, možnost licenci rozšiřovat o další nadstavby (moduly).
 - Nosičem licence pro licenci umožňující akvizici i post-processing je hardwarový (USB) klíč (bez nutnosti přístupu k internetu – terénní měření mimo laboratoř), nosič ostatních licencí umožňujících pouze post-processing obrazových dat je softwarový.
 - Možnost instalace softwaru na libovolný počet PC, aktivaci softwaru umožní zapojený hardwarový (USB) klíč, resp. softwarový klíč.
 - Kompatibilita s OS Windows 7 (32 a 64 bit), 8 a 10.
 - Software je vybaven podrobným návodem k použití doplněným konkrétními příklady pro demonstraci funkce jednotlivých možností nastavení, který je dostupný v elektronické podobě a psaný v anglickém jazyce.
2. Akvizice dat v monoskopickém režimu (jedna kamera – 2D) a ve stereoskopickém režimu (dvě a více kamer – 3D). Kompatibilita softwaru se všemi typy kamer (CCD, CMOS), které mohou být propojeny s řídicím PC přes USB, Ethernet nebo Firewire datové kabely. Optimalizace světelných podmínek při snímání pomocí softwarové závěrky (shutter) s možností manuálního zadání časového intervalu podle potřeb uživatele. Akviziční interval v rozsahu milisekund až hodin.
3. Post-processing obrazových dat umožňující získat souřadnice, posunutí a poměrné přetvoření (hlavní, vedlejší a smykové komponenty tenzoru deformací) ve sledovaných bodech v rovině, a to ve dvou na sebe kolmých směrech (X, Y) při akvizici dat v monoskopickém režimu (2D); dále souřadnice a posunutí sledovaných bodů v prostoru, a to ve třech na sebe kolmých směrech (X, Y, Z) a poměrné přetvoření (hlavní, vedlejší a smykové komponenty tenzoru deformací) ve sledovaných bodech v rovině, a to ve dvou na sebe kolmých směrech (X, Y) při akvizici dat ve stereoskopickém režimu (3D). Možnost stanovení přesnosti měření pro jednotlivé parametry definované v tomto bodě ve formě intervalu spolehlivosti nebo směrodatné odchylky. Možnost odfiltrování tuhých pohybů snímaného objektu (rigid body motion) z parametrů posunutí sledovaných bodů.
4. Post-processing umožňující definovat uživatelské parametry pomocí matematických operací (sčítání, odečítání, násobení, dělení, derivace podle času – např. rychlost posunutí) s výchozími parametry (viz bod 3.).



5. Post-processing umožňující analyzovat výše zmíněné parametry (viz bod 3. a 4. – kromě poměrného přetvoření) ve stanoveném počtu izolovaných bodů (min. rozsah 1 až 250 bodů), které jsou zvýrazněny pomocí markerů (malých značek), tj. bez aplikace speckle patternu na celou snímanou plochu (marker-tracking mode) i v každém pixelu (všechny parametry definované v bodě 3. a 4.) nacházejícím se v oblasti zájmu (Area of Interest) opatřené celoplošně speckle patternem (full-field mode). Vizualizace deformačního pole z full-field analýzy ve 2D překryvné vrstvě přímo na snímku analyzovaného povrchu a ve 3D grafu, kde osy X a Y jsou souřadnice pozice v rovině a na ose Z je libovolná komponenta posunutí nebo poměrné deformace definovaná v bodě 3. a 4. K rozlišení hodnot daného parametru je použita barevná škála doplněná číselným měřítkem. Možnost přizpůsobení rozsahu měřítka (změna minima a maxima) dle potřeb uživatele a automatické přeškálování měřítka na definovaný rozsah. Možnost stanovení a vizualizace stanovených parametrů (viz bod 3. a 4.) v reálném čase přímo na pořizovaných snímcích (real-time processing).
6. Software umožňuje získat posunutí a poměrné přetvoření mezi dvěma body na základě sledování jejich vzájemné pozice (virtuální extenzometr) v rovině, a to ve dvou na sebe kolmých směrech (X, Y) při akvizici dat v monoskopickém režimu (2D) a posunutí v prostoru, a to ve třech na sebe kolmých směrech (X, Y, Z) a poměrné přetvoření (hlavní, vedlejší a smykové komponenty tenzoru deformací) v rovině, a to ve dvou na sebe kolmých směrech (X, Y) při akvizici dat ve stereoskopickém režimu (3D).
7. Software umožňuje definovat pro full-field analýzy jednu nebo alternativně více samostatných oblastí zájmu libovolného tvaru a velikosti na snímané ploše s možností vyloučit z analýzy vybrané části (čtverec, obdélník, polygon, kruh, mezikružší). Možnost přizpůsobení parametrů post-processingu dle potřeb uživatele (výběr snímků pro post-processing, volba referenčního snímku, možnost kumulovaného – ve vztahu k referenčnímu snímku nebo přírůstkového – ve vztahu k předchozímu snímku stanovení jednotlivých parametrů definovaných v bodě 3. a 4., možnost zadání velikosti subsetu, stepu, volba korelačního kritéria, volba způsobu filtrování dat, příp. vypnutí filtrace, atd.). Možnost kontroly kvality speckle patternu podle velikosti chyby měření v pixelech bez nutnosti kalibrace systému. Možnost kontroly správnosti identifikace startovacího bodu na snímku z levé a pravé kamery s možností manuální korekce.
8. Post-processing umožňující uživateli definovat vlastní souřadný systém, ve kterém budou jednotlivé parametry stanoveny, pomocí manuálního vytýčení směru jednotlivých os X, Y, Z nebo alternativně na základě pozice kalibrační desky. Možnost transformace souřadného systému jeho posunutím a pootočením o číselně nebo manuálně zadanou vzdálenost a úhel kolem libovolné osy (X, Y, Z) a přepočítání stanovených parametrů pro nový souřadný systém.
9. Možnost extrakce jednotlivých parametrů (viz bod 3. a 4. – kromě poměrného přetvoření) z libovolného počtu bodů, ve kterých je marker-tracking analýza prováděna (viz bod 5.) a zobrazení těchto parametrů v závislosti na čase ve formě grafů, které je možné exportovat jako hodnoty, ze kterých je graf složen v textovém souboru (csv) nebo jako obrázek pro jednotlivé



snímky (png). Možnost extrakce jednotlivých parametrů (viz bod 3. a 4.) z vybraných bodů nebo linií nacházejících se v oblasti zájmu definované v rámci full-field analýzy a zobrazení těchto parametrů v závislosti na čase a pozici ve vybrané linii ve formě grafů, které je možné exportovat jako hodnoty, ze kterých je graf složen v textovém souboru (csv) nebo jako obrázek pro jednotlivé snímky (png). Data z full-field analýzy je možné exportovat také jako videosekvenci (avi), dále jako matici čísel nebo alternativně jako statistické parametry (střední hodnota, medián, směrodatná odchylka, variační koeficient, minimum a maximum) z vybrané linie nebo plochy v rámci oblasti zájmu v závislosti na čase v textovém souboru (csv) pro jednotlivé snímky.

10. Možnost importu či manuálního zadání kalibračních parametrů (vzdálenost kamer od sebe, hodnota paralaxy) stanovených pomocí jiného měřicího software využívajícího princip korelace digitálního obrazu. Možnost exportu kalibračních parametrů v textovém souboru (xml) a současně možnost zobrazení kalibračních parametrů. Možnost importu a post-processingu obrazových dat (stanovení všech parametrů definovaných v bodě 3. a 4., včetně stanovení přesnosti měření pro jednotlivé parametry) pořízených pomocí jiného softwaru.
11. Software umožňuje časovou synchronizaci akvizice obrazových dat s akvizicí jiné veličiny, která je přiváděna jako napěťový signál přes externí analogový vstup (např. síla), včetně možnosti definovat převodový vztah z jednotek napětí (V) na reálné jednotky (např. N) a zobrazení této veličiny v závislosti na čase a na ostatních parametrech definovaných v bodě 3. a 4. ve formě grafů, které je možné exportovat jako hodnoty, ze kterých je graf složen v textovém souboru (csv) nebo jako obrázek pro jednotlivé snímky (png).
12. Veškerá nastavení akvizice a post-processingu obrazových dat se provádí pouze v jednotném grafickém prostředí bez nutnosti jakéhokoliv kódování nebo skriptování.