

Smlouva na dodávku konfokálního (laserového skenovacího) mikroskopu s příslušenstvím

(ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku)

Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.

IČO: 67985912,

DIČ: CZ67985912,

se sídlem: Letenská 123/4, Praha 1, 118 00, Česká republika,

instituce zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR,

zastoupená: Mgr. Janem Maříkem, Ph.D., ředitelem

e-mail: [REDACTED]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Sven BioLabs s.r.o.

IČ: 24702960,

DIČ: CZ24702960,

se sídlem: Čerpadlová 1034/2, 190 00 Praha 9 - Vysočany,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. C 167345,

zastoupená: Lucií Zahradníkovou, jednatelkou,

e-mail: [REDACTED]

(dále jen „**Dodavatel**“)

Objednatel a Dodavatel (dále rovněž společně označováni jako „**smluvní strany**“ nebo každý samostatně jako „**smluvní strana**“) uzavřeli níže uvedeného dne tuto smlouvu na dodávku konfokálního mikroskopu s příslušenstvím (dále jen „**smlouva**“):

1. Úvodní prohlášení

- 1.1. Dodavatel je vybraným zájemcem ve skončeném zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem „*Dodávka konfokálního (laserového skenovacího) mikroskopu s příslušenstvím II*“ (dále jen „**Zadávací řízení**“). Zadávací řízení se řídí právní úpravou zadávání veřejných zakázek ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 1.2. Tato smlouva je uzavírána za podmínek Zadávacího řízení dále upravených též v zadávací dokumentaci (dále jen jako „**Zadávací dokumentace**“).
- 1.3. Níže jsou uvedeni zástupci smluvních stran oprávnění za smluvní strany jednat v záležitosti plnění dle této smlouvy:

zástupce Objednatele:

[REDACTED]

elektronické doručování ve vztahu k zástupci Objednatele bude dále směřováno na e-mail: **ridky@arup.cas.cz**.

zástupce Dodavatele:

[REDACTED]

- 1.4. Smluvní stany jsou oprávněny měnit své zástupce a jejich náhradníky kdykoliv, pokud o tom předem písemně uvědomí druhou smluvní stranu.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek Dodavatele:

- (i) dodat Objednateli **jeden (1) ks konfokálního (laserového skenovacího) mikroskopu s příslušenstvím**, který je blíže specifikován v **příloze č. 1** k této smlouvě - technických vlastnostech a součástech Dodávky, nicméně musí vždy odpovídat podmínkám Zadávací dokumentace, **a to včetně příslušenství**, které je taktéž specifikováno v **příloze č. 1** k této smlouvě - technických vlastnostech a součástech Dodávky, nicméně i toto musí vždy odpovídat podmínkám Zadávací dokumentace (dále společně jen jako „**Zařízení**“ anebo „**Dodávka**“);
- (ii) provést **komplexní instalaci** Zařízení a všech komponentů Dodávky v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy včetně zprovoznění a kalibrace kompletního Zařízení a předvedení jeho funkčnosti Objednateli a zaškolení min. tří (3) pracovníků Objednatele stran obsluhy Zařízení a využití jeho funkcí (včetně užívání softwaru a jeho funkcionalit) v rozsahu minimálně čtyř (4) hodin (dále jen „**Komplexní instalace**“);

(shora uvedená plnění v podobě dodání Zařízení a Komplexní instalace dále také společně jen jako „**Předmět plnění**“).

- 2.2. V souvislosti s Dodávkou se smluvní strany dohodly, že Dodavatel rovněž zajistí pro Objednatele servisní služby v podobě záručního, mimozáručního a pozáručního servisu v rozsahu uvedeném v čl. 9., čl. 10. a čl. 11. této smlouvy.
- 2.3. Smluvní strany ujednaly, že všechny součásti Dodávky budou **nové**. Dodávka musí být dodána a instalována takovým způsobem, že nebude nikterak narušena funkčnost a provozuschopnost dosavadních systémů Objednatele, popř. systémů vlastníka objektu či jiných třetích osob v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy.
- 2.4. Objednatel se zavazuje zaplatit za splnění předmětu smlouvy v souladu s touto smlouvou a podmínkami Zadávací dokumentace cenu specifikovanou v čl. 5. této smlouvy.
- 2.5. Dodávka bude realizována v souladu s podmínkami Zadávací dokumentace, která byla Dodavateli předložena v Zadávacím řízení.

3. Práva a povinnosti smluvní stran

- 3.1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje:

- (i) splnit Předmět plnění dle čl. 2.1. této smlouvy, a to bez právních a faktických vad a převést na Objednatele vlastnické právo k Dodávce;
- (ii) současně s předáním Dodávky předat Objednateli též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k Předmětu plnění vztahuje, zejména pak návod a kompletní technickou specifikaci Zařízení, to vše v elektronické a případně též listinné podobě, a to v českém, slovenském nebo anglickém jazyce;
- (iii) dle pokynů Objednatele provést v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy Komplexní instalaci Dodávky.

3.2. Objednatel se zavazuje:

- (i) zaplatit za Předmět plnění dle čl. 2.1. této smlouvy, dodaný v souladu s touto smlouvou a podmínkami Zadávací dokumentace, cenu specifikovanou v čl. 5. této smlouvy,
- (ii) převzít Předmět plnění pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

3.3. Dodavatel prohlašuje, že Dodávka a její jednotlivé dílčí části, jsou bez jakéhokoliv zatížení právy třetích osob (autorská práva, licence, patenty, atp.), které by bránilo jejich užívání Objednatelem v souladu s jejich návodem k obsluze a s jejich určením. V případě, že se toto prohlášení ukáže nepravdivým, odpovídá Dodavatel za škodu vzniklou Objednateli.

4. Místo a termíny plnění

4.1. Místem pro předání a Komplexní instalaci Dodávky je detašované pracoviště Objednatele na adrese: **V Holešovičkách 94/41, Praha 8, 182 00**. Dodavatel bere na vědomí, že:

- (i) místem instalace Zařízení jsou prostory vyznačené na plánu, který tvoří **přílohu č. 2** této smlouvy;
- (ii) se jedná o suterénní prostory se ztíženými možnostmi manipulace s nákladem.

4.2. Dodávka bude dodána spolu s Komplexní instalací nejpozději **do šestnácti (16) týdnů** ode dne účinnosti této smlouvy. Dodavatel se zavazuje dohodnout s Objednatelem přesný termín a čas dodání Zařízení na místo plnění nejpozději deset (10) pracovních dnů před tímto dodáním a dohodnout s ním technické podrobnosti předání a převzetí Dodávky spolu s Komplexní instalací.

5. Cena

5.1. Cena za splnění celého Předmětu plnění ve smyslu čl. 2.1. této smlouvy je sjednána na částku **3 281 893,61-Kč** (slovy: tři miliony dvě stě osmdesát jedna tisíc osm set devadesát tři korun českých šedesát jeden haléřů) bez DPH. K této ceně bude připočteno a Objednatelem uhrazeno DPH ve výši 21 % v částce **689 197,66 Kč**. Celková cena činí **3 971 091,27 Kč** (slovy: tři miliony devět set sedmdesát jedna tisíc devadesát jedna korun

českých dvacet sedm haléřů) včetně DPH (dále jen „**Cena**“). Struktura Ceny je podrobně specifikována v položkovém rozpočtu, který tvoří **přílohu č. 3** této smlouvy.

- 5.2. Smluvní strany se dohodly, že Cena je nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná zahrnuje veškeré náklady Dodavatele včetně dopravy do místa plnění, instalace Zařízení včetně instalace softwaru, který je součástí Dodávky, licencí k tomuto softwaru, zaškolení pracovníků Objednatele a dalších vedlejších nákladů Dodavatele. Překročení nebo změna Ceny je možná pouze za předpokladu, že před dodáním Předmětu plnění dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude Cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel uhradí Cenu Předmětu plnění bezhotovostně bankovním převodem na účet Dodavatele na základě Dodavatelem vystaveného a Objednateli prokazatelně doručeného daňového dokladu.
- 6.2. Dodavatel vystaví fakturu – daňový doklad **do výše 100 % Ceny** Předmětu plnění poté, co budou kumulativně splněny následující podmínky:
- (i) dojde k uzavření této smlouvy a tato smlouva nabyde účinnosti;
 - (ii) Dodávka bude předána Objednateli a dojde k její Komplexní instalaci v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy, za předpokladu, že Dodávka je bez vad a nedodělků.
- 6.3. Dodavatel prohlašuje, že správce daně před uzavřením smlouvy nerozhodl, že Dodavatel je nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH (dále jen „**nespolehlivý plátc**“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Dodavatel je nespolehlivým plátcem, zavazuje se Dodavatel o tomto informovat Objednatele do tří (3) pracovních dní od vydání takového rozhodnutí. Stane-li se Dodavatel nespolehlivým plátcem, postupuje Objednatel v souladu s ustanovením zákona o DPH, které upravuje zvláštní způsob zajištění daně.
- 6.4. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti požadované příslušnými právními předpisy, vždy musí obsahovat cenu Předmětu plnění s DPH i bez DPH.
- 6.5. Přílohou a součástí daňového dokladu musí být Objednatelem potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky včetně Komplexní instalace, obsahující vždy i označení dodaného Zařízení spolu s uvedením výrobního čísla daného zařízení, jako bezvadné a Objednatelem potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Dodávky uvedených v předávacím protokolu.
- 6.6. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran na třicet (30) dnů od okamžiku jeho doručení Objednateli. Cena Předmětu plnění se považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky na účet Dodavatele.
- 6.7. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Dodavateli

k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Objednateli.

- 6.8. V případě prodlení Objednatele se zaplacením Ceny Předmětu plnění či její části na základě faktury vystavené za podmínek čl. 6.2., 6.3., 6.4, 6.5. a 6.6. této smlouvy, je Objednatel povinen uhradit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,01 % denně z dlužné částky.

7. Předání a převzetí Předmětu plnění

- 7.1. Závazek Dodavatele dodat Předmět plnění je řádně a včas splněn předáním celé Dodávky bez vad Objednateli v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy v termínu stanoveném dle čl. 4.2. této smlouvy včetně Komplexní instalace Dodávky.
- 7.2. Objednatel převezme od Dodavatele pouze takový Předmět plnění, který je bez zjevných věcných a právních vad. Za věcné vady Předmětu plnění je mimo jiné považován stav, kdy Dodávka nebo její část neodpovídá technickým vlastnostem a součástí Dodávky uvedeným v **příloze č. 1** této smlouvy anebo technické specifikaci a požadavkům uvedeným v Zadávací dokumentaci.
- 7.3. O řádném předání a převzetí Dodávky sepíší smluvní strany předávací protokol potvrzující, že Dodávka je bez zjevných věcných nebo právních vad, odpovídá technickým vlastnostem a součástí Dodávky uvedeným v **příloze č. 1** této smlouvy a požadavkům uvedeným v Zadávací dokumentaci, byla dodána včetně návodu a včetně ostatní technické dokumentace k Dodávce v českém jazyce, slovenském jazyce nebo anglickém jazyce na datovém nosiči (USB Flash memory disk) a případně také v listinné podobě, a před jejím předáním byla provedena Komplexní instalace. Předmět plnění je Objednatelem převzat, poté, co Objednatel podepíše předávací protokol.
- 7.4. Smluvní strany se dohodly, že Dodávka bude předána najednou, v jediné etapě.
- 7.5. Vlastnické právo k Dodávce a nebezpečí škody na Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Předmětu plnění jako celku Objednatelem.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,01 % z Ceny za každý započatý den prodlení s dodáním Předmětu plnění či jen jeho části.
- 8.2. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,01 % z Ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním vady po termínu k odstranění vady stanoveném touto smlouvou nebo způsobem v této smlouvě uvedeným.
- 8.3. Ustanovení o smluvní pokutě se nikterak nedotýká práva Objednatele požadovat po Dodavateli současně náhradu vzniklé škody v plné výši.
- 8.4. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky z titulu smluvní pokuty proti nárokům Dodavatele na zaplacení Ceny.

9. Záruka, záruční servis a odpovědnost za vady

- 9.1. Dodavatel poskytuje na předmět Dodávky včetně všech součástí a příslušenství záruku v délce trvání **24 měsíců** ode dne předání a převzetí Předmětu plnění jako celku (dále jen „**záruční doba**“). Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy.
- 9.2. Poskytnutá záruka znamená, že Dodávka a její součásti bude mít po dobu trvání záruky dle této smlouvy vlastnosti odpovídající technické specifikaci, která je uvedena v **příloze č. 1** této smlouvy – technických vlastnostech a součástech Dodávky, a bude bez jakýchkoliv omezení způsobilá k užívání ke sjednanému účelu.
- 9.3. Dodavatel se zavazuje přijímat písemná oznámení o vadách, na které se vztahuje záruka dle této smlouvy, přičemž za písemná oznámení o vadách bude považováno též oznámení na e-mail Dodavatele uvedený v záhlaví této smlouvy. I oznámení o vadách odeslané Objednatelům poslední den základní záruční doby se považuje za včas odeslané.
- 9.4. Dodavatel je povinen započít s šetřením vady neprodleně po jejím oznámení ze strany Objednatel. Nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě písemně jinak, platí, že Dodavatel je povinen započít s šetřením vady nejpozději do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího oznámení, a to vysláním certifikovaného technika na místo plnění dle čl. 4.1. této smlouvy. Lhůty k odstranění vad stanovené touto smlouvou tím nejsou dotčeny.
- 9.5. Nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak, činí maximální termín pro odstranění vady malého rozsahu, tedy vady, která neznemožňuje provozování Dodávky, za předpokladu, že není pro odstranění vady zapotřebí zajistit náhradní díl Dodávky, patnáct (15) pracovních dnů ode dne následujícího po dni oznámení vady. V případě, že bude k odstranění vady malého rozsahu nutné zajistit náhradní díl Dodávky, prodlužuje se lhůta na dvacet (20) pracovních dnů.
- 9.6. V případě vady Dodávky, která činí Dodávku nezpůsobilou k řádnému a bezproblémovému provozu, pak lhůta pro odstranění takové vady činí patnáct (15) pracovních dnů ode dne následujícího po dni oznámení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- 9.7. Objednatel je také v rámci reklamace oprávněn požadovat – (i) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná a nepotrvá-li její odstranění déle než jeden měsíc nebo (ii) dodání nového zařízení v případě, že již po první analýze vady bude zjištěno, že vada je neodstranitelná. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby již opakovaně, má Objednatel v případě dalšího, tedy minimálně druhého v pořadí, výskytu stejné vady právo na výměnu takové poruchové části Dodávky, i kdyby byla vada odstranitelná opravou. Vyskytnou-li se v záruční době na předmětu Dodávky tři anebo více vad, kdy celková doba pro jejich odstranění bude delší než dva (2) měsíce, má Objednatel právo od této smlouvy odstoupit.

- 9.8. Za odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy, se považuje stav, kdy je příslušná součást Dodávky bez reklamovaných vad předána Objednateli a způsobilá k užívání ke sjednanému účelu bez omezení.
- 9.9. Dodavatel se zavazuje udělit Objednateli souhlas s případným postoupením práv a povinností z této smlouvy vztahujícím se k zárukám nabyvateli Dodávky v případě, že Objednatel v průběhu trvání záruk dle této smlouvy převede vlastnické právo k Dodávce třetí osobě.

10. Technická a aplikační podpora

- 10.1. Dodavatel se zavazuje v rámci sjednané Ceny po dobu záruční doby poskytovat Objednateli následující služby:
- (i) **technickou podporu** v podobě pomoci s řešením funkčních problémů při užívání Zařízení, a to včetně pomoci s řešením funkčních problémů při užívání softwaru, který je součástí Dodávky;
 - (ii) **technologickou podporu** včetně aktualizace příslušného softwaru k Dodávce a k ní příslušné technické podpory.
- 10.2. Dodavatel se zavazuje zajistit pro Objednatele dodání náhradních dílů pro Dodávku ve lhůtě nejméně deset (10) let od podpisu předávacího protokolu k Dodávce.

11. Mimozáruční a pozáruční servis

- 11.1. Dodavatel se po dobu trvání záruční doby zavazuje poskytovat Objednateli taktéž mimozáruční servis Dodávky v podobě opravy vyskytnuvší se vady na Dodávce, na kterou se nevztahuje poskytnutá záruka, jakož i preventivní servis v podobě údržby Zařízení, jestliže si tento servis Objednatel v konkrétním případě výslovně objedná (dále jen „**mimozáruční servis**“).
- 11.2. Dodavatel se dále zavazuje, že bude i po skončení záruční doby pro Objednatele zajišťovat pozáruční servis Dodávky v podobě opravy vyskytnuvší se vady na Dodávce, či provedení preventivního servisu, zahrnujícího aktualizaci softwaru, seřízení a údržbu Dodávky, jestliže si tento servis Objednatel v konkrétním případě výslovně objedná (dále jen „**pozáruční servis**“).
- 11.3. Cena jedné hodiny práce certifikovaného technika za mimozáruční servis a pozáruční servis je sjednána na částku ve výši 1.650,00 Kč bez DPH. K ceně jedné hodiny práce bude připočteno a Objednatelem uhrazeno DPH ve výši 21 % v částce 346,50 Kč. Celková cena jedné hodiny práce tak činí 1 996,50 Kč včetně DPH s tím, že náklady na dopravu, promeškaný čas a náklady na ubytování nepřesáhnou více než 25 % celkové ceny servisního zásahu bez započtení ceny použitého materiálu, náhradních dílů a veškerých vedlejších nákladů.
- 11.4. Překročení nebo změna cen uvedených v tomto článku je možná pouze za předpokladu:
- (i) že v mezidobí dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty; v takovém případě bude cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době

vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty;

- (ii) zvýšení odpovídajícího roční míře inflace za předchozí rok vyhlášené Českým statistickým úřadem. Úprava výše cen bude provedena vždy k 1. červnu daného roku podle vyhlášené míry inflace za předchozí kalendářní rok Českým statistickým úřadem nebo jinou k tomuto pověřenou státní institucí na základě písemného oznámení Dodavatele, jež bude obsahovat výši inflace a nově stanovenou výši cen.

11.5. Dodavatel zaručuje Objednateli výši cen mimozáručního servisu a pozáručního servisu sjednanou v čl. 11.3. této smlouvy po celou dobu trvání záruční doby a dále při objednání pozáručního servisu kdykoli v období do dvou (2) let ode dne uplynutí záruční doby; ustanovení předchozího čl. 11.4. tím není dotčeno.

12. Odstoupení od smlouvy

12.1. Dodavatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Objednatel je v prodlení více než patnáct (15) dnů s úhradou Ceny Předmětu plnění.

12.2. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc zejména v případě, že:

- (i) Dodávka včetně Komplexní instalace nebude dodána ve lhůtě dle čl. 4.2. této smlouvy;
- (ii) Dodávka nebude odpovídat technické specifikaci dle **přílohy č. 1** této smlouvy anebo podmínkám Zadávací dokumentace či této smlouvy, a to i jen z části;
- (iii) dojde k naplnění podmínek čl. 9.7. (poslední věty) této smlouvy;
- (iv) Dodavatel, popř. jeho subdodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání dle článku 14.4. a 14.6. této smlouvy anebo poruší některou z povinností v těchto ustanoveních smlouvy uvedenou;
- (v) byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo učiněny úkony k zahájení likvidačního řízení ohledně Dodavatele, neprokáže-li Dodavatel Objednateli, že je takový návrh nebo úkon svévolný a neodůvodněný.

12.3. Zákonné důvody pro odstoupení od smlouvy nejsou shora uvedenými ujednáními dotčena.

12.4. Odstoupení je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením od této smlouvy není dotčeno právo na uhrazení smluvní pokuty a škody.

13. Rozhodné právo a volba soudu

13.1. Celá tato smlouva se řídí a je vykládána v souladu s platným právem České republiky, zejména ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., *občanského zákoníku* (ve

znění pozdějších změn). Smluvní strany mají zájem vyřešit vzájemně každý spor nebo neshodu smírně, neprodleně a co nejefektivněji z hlediska nákladů za daných okolností.

- 13.2. Smluvní strany se dohodly na volbě místní příslušnosti soudu v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., *občanského soudního řádu*, tak že případné spory z této smlouvy budou rozhodovány Obvodním soudem pro Prahu 1 v případě, že bude v prvním stupni věcně příslušný okresní soud, a Městským soudem v Praze v případě, že v prvním stupni má věcnou příslušnost krajský soud.

14. Ostatní závazky Dodavatele

- 14.1. Dodavatel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., *o finanční kontrole ve veřejné správě*, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel bere na vědomí, že je povinen obdobnou povinností smluvně zavázat také své subdodavatele, které bude využívat k zajištění Předmětu plnění dle této smlouvy.

- 14.2. Dodavatel je v rámci plnění povinnosti dle předchozího odstavce zejména povinen:

- (i) vytvořit podmínky pro provedení kontroly, umožnit kontrolující osobě výkon jejich oprávnění stanovených příslušnou legislativou a poskytovat k tomu potřebnou součinnost osobně se kontroly zúčastnit a zdržet se jednání a činností, které by mohly ohrozit její řádný průběh;
- (ii) navrhnout nejbližší možný termín pro provedení kontroly v případě, že si Dodavatel vyžádá náhradní termín s tím, že Dodavatel je povinen navrhnout náhradní termín tak, aby se kontrola uskutečnila nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů ode dne navrhovaného kontrolující osobou;
- (iii) seznámit členy kontrolní skupiny s bezpečnostními předpisy, které se vztahují ke kontrolovaným objektům a které jsou tyto osoby povinny v průběhu kontroly dodržovat;
- (iv) předložit kontrolní skupině na vyžádání dokumenty o kontrolách jak fyzických, tak finančních, které provedly jiné kontrolní orgány;
- (v) podepsat zápis o provedení kontroly;
- (vi) umožnit kontrolní skupině vstup na pozemek, do každé provozní budovy, místnosti a místa včetně dopravních prostředků a přepravních obalů, přístup k účetním písemnostem, záznamům a informacím na nosičích dat v rozsahu nezbytně nutném pro dosažení cíle kontroly; tato povinnost se rovněž týká obydlí, které kontrolovaná osoba užívá pro podnikatelskou činnost spojenou s plněním této smlouvy;
- (vii) předložit kontrolní skupině ve stanovených lhůtách vyžádané doklady a poskytnout informace k předmětu kontroly;
- (viii) v nezbytném rozsahu, odpovídajícím povaze její činnosti a technickému vybavení, poskytnout materiální a technické zabezpečení pro výkon kontroly.

- 14.3. Dodavatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., *o zaměstnanosti*, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., *zákoníku práce*, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí. Dodavatel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí, jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu. Dodavatel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí, budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno.
- 14.4. V případě, že Dodavatel (či jeho subdodavatel) bude orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání dle předchozího odstavce, je Dodavatel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem.
- 14.5. Dodavatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., *o ochraně přírody a krajiny*, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., *o životním prostředí*, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.
- 14.6. V případě, že Dodavatel (či jeho subdodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Dodavatel povinen:
- (i) o této skutečnosti nejpozději do sedmi (7) pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
 - (ii) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
 - (iii) písemně informovat Objednatele o těchto opatřeních, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě.
- 14.7. Dodavatel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z údajů uvedených v hlavičce této smlouvy, nebo ve věci osob uvedených v tomto článku, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinná informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu, nebo elektronicky e-mailem, jehož přečtení musí potvrdit druhá smluvní strana), a to bez zbytečného odkladu.
- 15.2. Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou v souladu s § 576 občanského zákoníku oddělitelná v tom smyslu, že týká-li se důvod neplatnosti jen části smlouvy, kterou lze od jejího ostatního obsahu oddělit, je neplatnou jen tato část, lze-li předpokládat, že by k uzavření smlouvy došlo i bez neplatné části, rozpoznala-li by smluvní strana neplatnost včas.
- 15.3. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, lze tuto smlouvu měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Adresy, jména pracovníků smluvních stran, telefonní čísla lze měnit i jednostranným písemným oznámením; smluvní strany se zavazují neprodleně oznamovat změny uvedených údajů druhé smluvní straně a v případě porušení této povinnosti se zavazují uhradit veškeré škody a náklady, které druhé smluvní straně z porušení této povinnosti vznikly.
- 15.4. Dodavatel poskytuje souhlas s uveřejněním smlouvy v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., *o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv*, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
- 15.5. Tato smlouva je uzavřena prostředky umožňujícími komunikaci na dálku, a to připojením elektronický podpisů smluvních stran. Pokud je uzavírána v listinné podobě, pak ve dvou (2) stejnopisech, přičemž Dodavatel a Objednatel obdržel každý po jednom (1) vyhotovení.
- 15.6. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle čl. 15.4. této smlouvy.
- 15.7. 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.

Přílohy:

- č. 1: Technické vlastnosti a součásti Dodávky (*doplňí účastník*);
- č. 2: Plánek s vyznačením místa instalace Dodávky;
- č. 3: Položkový rozpočet.

V Praze dne 13. 5. 2025

V Praze dne 16. 5. 2025

Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.
Mgr. Jan Mařík, Ph.D., ředitel

Sven BioLabs s.r.o.
Lucie Zahradníková, jednatelka

Tabulka hodnocení minimálních technických parametrů		
Konfokální laserový mikroskop a aktivním antivibračním stolem - nákup		
Uved'te výrobce, typ: Olympus/Evident , LEXT OLS5100SAF		
Technická specifikace	Požadovaný parametr ANO / NE	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Předmětem veřejné zakázky je pořízení konfokálního laserového mikroskopu (dále jen "přístroj")		
Přístroj je určen pro bezkontaktní pozorování, přesné zobrazení a přesné měření povrchů velmi jemných vzorků nepravidelných tvarů z různých materiálů (kovy, skla, keramické materiály, plasty, fólie, vláknové struktury, sypké materiály, tenké vrstvy). Přístroj bude využíván pro laserové přesné zobrazení textury povrchů v rovině (2D), v prostoru (3D) současně i v reálných barvách (2D, 3D) na vzorcích s velmi vysokou přesností textury povrchu v jednotkách až desítkách nm. Přístroj bude umístěn na antivibračním stole.	ANO	ANO
Přístroj musí obsahovat níže uvedené součásti a musí splňovat tyto minimální technické požadavky zadavatele:		
Přístroj musí tvořit kompletní systém a dodávka musí zahrnovat:		
- laserový konfokální mikroskop umožňující kombinovat 3D laserový obraz se standardním barevným obrazem mikroskopickým,	ANO	ANO
- ovládací jednotka a řídicí jednotka přístroje včetně zobrazovací jednotky; všechny tyto jednotky musí být vzájemně kompatibilní,	ANO	ANO
- software pro řízení všech součástí přístroje, zobrazení, uložení a export mikroskopický snímků, zpracování obrazu, naměřených dat a vyhodnocení výsledků měření včetně parametrů drsnosti povrchů	ANO	ANO
Další technické parametry přístroje:		

• minimální rozsah zvětšení cca 100x až 8.600x,	ANO	ANO
• vlnová délka laserového zdroje pro konfokální režim minimálně do 405 nm,	ANO	ANO
• sada objektivů obsahující minimálně 4 kusy:	ANO	ANO
• specifikace bezimersních objektivů:		
1. obj. zvětšení 5x; hodnota NA min. 0,15; hodnota WD min. 20 mm,	ANO	ANO
2. obj. zvětšení 10x; hodnota NA min. 0,3; hodnota WD min. 10 mm,	ANO	ANO
3. obj. zvětšení 20x; hodnota NA min. 0,45; hodnota WD min. 6,5 mm,	ANO	ANO
4. obj. zvětšení 50x; hodnota NA min. 0,6; hodnota WD min. 5 mm,	ANO	ANO
• motorizovaný objektivový revolverový karusel pro minimálně 6 ks objektivů,	ANO	ANO
• optický zoom se zvětšením minimálně v rozsahu 1x až 8x,	ANO	ANO
• maximální rozlišení ve směru vertikální osy z nejméně 5 nm,	ANO	ANO
• maximální laterální rozlišení (osy x, y) nejméně 120 nm,	ANO	ANO
• garantovaná přesnost měření rozměrů $\pm 1,5$ % nebo lepší,	ANO	ANO
• odklon detekované plochy od svislé osy 3° nebo menší,	ANO	ANO
• dynamický rozsah (bitová hloubka) optického senzoru min. 16 bit,	ANO	ANO
• duální systém optických senzorů - fotonásobičů (2ks fotonásobičů s konfokální clonkou)	ANO	ANO
• parametry mikroskopového stolku s motorickým posuvem:		
1. laterální posun minimálně 100 x 100 mm; ultrasonický pohon bez vibrací	ANO	ANO
2. nosnost stolku alespoň 3 kg,	ANO	ANO
3. maximální výška vzorku alespoň 100 mm,	ANO	ANO
4. systém posuvů řízený ovládací jednotkou,	ANO	ANO
• rozsah motorizovaného posuvu ve směru osy z minimálně 10 mm,	ANO	ANO

• zobrazovací metody s využitím širokospektrálního světelného zdroje minimálně - BF, POL, HDR,	ANO	ANO
• zobrazovací metody s využitím laserového zdroje světla minimálně:		
1. konfokální obraz v 2D a 3D	ANO	ANO
2. barevná kamera s minimálním rozlišením 2,35 Mpix,	ANO	ANO
3. úhlově nastavitelná rotace rotace skenovaného pole v rozsahu 0° až 360°,	ANO	ANO
• vzorky lze používat bez jejich předchozí přípravy.	ANO	ANO
• přístroj musí obsahovat kalibrační certifikát - kalibrace přístroje v místě instalace.	ANO	ANO
Antivibrační stůl		
Součástí systému je požadován i antivibrační stůl. max. rozměry AV stolu - 800x1200x780mm (hxšxv).	ANO	ANO
Řídicí a vyhodnocovací software musí umožňovat:		
1. Plné ovládání veškerých motorizovaných pohonů přístroje.	ANO	ANO
2. Plné ovládání zobrazovacích funkcí přístroje.	ANO	ANO
3. Zpracování a analýzu dat ve všech módech přístroje.	ANO	ANO
4. Přesné měření rozměrů ve 2D, 3D, měření úhlů a objemů vizualizovaných struktur, zobrazení tenkých vrstev, export dat do Kancelářského SW balíku, např. MS Word a Excel ukládání snímku ve formátech RAW, TIFF, JPG, BMP, STL, možnost vytváření vlastních programových sekvencí (skripty, templáty),	ANO	ANO
5. Měření rozměrů v osách x, y, z, měření úhlů a objemů vizualizovaných struktur, měření liniové i plošné drsnosti povrchu lesklých i matných vzorků z průhledných i neprůhledných materiálů, měření tenkých vrstev a jejich systémů.	ANO	ANO
6. Možnost spojování více zorných polí, stitching bez redukce dat pro min. 6 x 6 zorných polí do jednoho snímku.	ANO	ANO

7. Plnohodnotná práce s 2D/3D/4D obrazy, logické operace s obrazy, filtrování, segmentace, atd.	ANO	ANO
8. Vyhodnocení s možností filtrování metrologického profilu (drsnost/vlnitost) podle normy ISO 16610, morfologická filtrace, filtry odstranění tvarů, 2D spektrální analýza, fraktální analýza, statistická analýza sérií profilů a další.	ANO	ANO
9. Možnost pokročilých studií, parametry a filtry pro analýzu plošné textury povrchu. Objemové parametry, prostorové a hybridní parametry (ISO 25178), parametry rovinnosti, izotropie povrchu, směrovost a periodicitu, rozložení počtu vrcholů, extrakce podpovrchů, morfologické filtry, fraktální analýza.	ANO	ANO
10. 4D vizualizace, analýza a statistické studium vývoje a dynamiky povrchu s ohledem na čas, teplotu, magnetické pole nebo jiný čtvrtý rozměr. Sledování ploch s různým chováním. Generování a export animovaných zobrazení do videoformátů. Kvantifikace opotřebení a nánosů materiálu kombinací dvou po sobě jdoucích topografických měření stejné zóny a generování globálních a specifických parametrů „tloušťky“, vizualizace tolerancí a vytváření 3D modelů opotřebení/nánosů.	ANO	ANO
11. Statistické zpracování naměřených dat.	ANO	ANO
12. Řídící jednotka s podporou min. dvoumonitorového systému. Součástí dodávky 2 dedikované monitory o velikosti min. 24" .	ANO	ANO
Odborné zaškolení obsluhy musí zahrnovat:		
A) Základní ovládání přístroje		
- teorie o konstrukci a nastavení přístroje, analýze vzorků, vyhodnocení výsledků,	ANO	ANO
- zapnutí/vypnutí přístroje vč. dodaného příslušenství,	ANO	ANO
- běžná kontrola/nastavení provozních parametrů přístroje,	ANO	ANO
- základní metodiky detekce chyb,	ANO	ANO

- analýza vzorku pomocí všech dostupných metod,	ANO	ANO
- metody vyhodnocení dat,	ANO	ANO
- provozní údržba přístroje,	ANO	ANO
- bezpečnostní opatření.	ANO	ANO
B) Pokročilé ovládání přístroje		
- ovládání pokročilých funkcí přístroje, akvizici dat a jejich zpracování dodaným softwarem,	ANO	ANO
- pokročilé metody přípravy vzorků a specifické analytické aplikace.	ANO	ANO
Obecné požadavky		
Požadovaná záruční doba: min. 24 měsíců	ANO	ANO, 30měsíců
Bezplatný plný servis přístroje i software po celou dobu záruční doby	ANO	ANO
Zabezpečení pozáruční údržby a oprav po dobu minimálně 8 let od ukončení prodeje dodaného přístroje	ANO	ANO

Technický popis - konfokální laserový mikroskop Olympus/Evident - LEXT OLS5100SAF s aktivním antivibračním stolem



Stručná technická specifikace

Sestava obsahuje níže uvedené součásti a splňuje minimální požadavky:

- Přístroj je určen pro bezkontaktní pozorování a měření povrchů opracovaných nebo neopracovaných materiálů, materiálových vzorků a objemových útvarů pravidelných i nepravidelných tvarů z různých materiálů (kovy, skla, keramické materiály, plasty, vláknové struktury, sypké materiály, tenké vrstvy).
- Přístroj nevyžaduje předcházející přípravu vzorků.
- Přístroj musí být nový, nerepasovaný
- Přístroj musí tvořit kompletní systém a dodávka musí zahrnovat:
 - laserový konfokální mikroskop umožňující kombinovat 3D obraz se standardním mikroskopickým pozorováním
 - včetně ovládací jednotky konfokálního mikroskopu a řídicí jednotky celého přístroje včetně zobrazovací jednotky; všechny tyto jednotky musí být vzájemně kompatibilní
 - software pro řízení všech součástí mikroskopu, zobrazení, uložení a export mikroskopický snímků, zpracování obrazu, naměřených dat a vyhodnocení výsledků měření včetně parametrů drsnosti povrchů

Další technické parametry:

- rozsah optického zvětšení 108x – 8.630x
- vlnová délka laserového zdroje pro konfokální režim 405 nm
- sada objektivů obsahující 4 kusy
- specifikace bez imerzních objektivů:
 1. objektiv zvětšení 5x; NA 0,15; h WD 20,0 mm
 2. objektiv zvětšení 10x; NA 0,3; WD 10,4 mm
 3. objektiv zvětšení 20x; NA 0,45; WD 6,5 mm – s dlouhou pracovní vzdáleností
 4. objektiv zvětšení 50x; NA 0,6; WD 5,0 mm – s dlouhou pracovní vzdáleností
- motorizovaný objektivový revolverový karusel pro 6 ks objektivů
- vestavěný motorizovaný optický zoom 1x-8x
- rozlišení ve směru vertikální osy ≥ 5 nm
- laterální rozlišení (osy x, y) 120 nm
- garantovaná přesnost měření rozměrů $\pm 1,5$ %
- odklon detekované plochy od svislé osy $2,5^\circ$
- dynamický rozsah (bitová hloubka) optického senzoru 16 bit
- duální systém optických senzorů - fotonásobičů (2ks fotonásobičů s konfokální clonkou)
- parametry mikroskopového stolku s motorickým posuvem:
 1. laterální posun 100 x 100 mm, lineární ultrasonický pohon bez vibrací
 2. nosnost stolku až 3 kg
 3. maximální výška vzorku 100 mm

4. systém posuvů řízený ovládací jednotkou

- rozsah motorizovaného posuvu ve směru osy z je 10 mm
 - zobrazovací metody s využitím širokospektrálního světelného zdroje: BF, POL, HDR
 - zobrazovací metody s využitím laserového zdroje světla: konfokální obraz, laserový HDR, barevná kamera s rozlišením 2,35 Mpix
 - konfokální rozlišení v jednom zorném poli až 16 Mpix (4K)
 - úhlově nastavitelná rotace rotace skenovaného pole v rozsahu 0° - 360°
 - Systém obsahuje aktivní antivibrační stůl. Rozměry AV stolu - 800x1200x780mm (hxšxv), aktivní část stolu min. 400x500mm, integrované ovládání. Nosnost: min.120kg. Izolační výkon: > 10 Hz = 40 dB (99.0 %), aktivní šířka pásma: 0.6 – 200 Hz (pasivní izolace: nad 200 Hz).
 - kalibrace systému v místě instalace.
-
- Programové vybavení:
řídící software umožňuje:
 1. plné ovládání veškerých motorizovaných pohonů dodaného zařízení
 2. plné ovládání zobrazovacích funkcí dodaného zařízení
 3. zpracování a analýzu dat ve všech módech mikroskopu
 4. přesné měření rozměrů ve 2D i 3D, měření úhlů a objemů vizualizovaných struktur, zobrazení tenkých vrstev, export dat do MS Word a Excel ukládání snímku ve formátech RAW, STL, TIFF, JPG, BMP, možnost vytváření vlastních programových sekvencí (skripty, templaty)
 5. měření rozměrů v osách x,y,z, měření úhlů a objemů vizualizovaných struktur, měření liniové i plošné drsnosti povrchu lesklých i matných vzorků z průhledných i neprůhledných materiálů.
 6. spojování více zorných polí, stitching bez redukce dat pro až 6x6 zorných polí do jednoho snímku.
 7. musí umožňovat statistické zpracování naměřených dat
 8. Software umožňuje plnohodnotnou práci s obrazy, logické operace s obrazy, funkce filtrování a segmentace obrazu, dále:
 - a. Plnohodnotná práce s 2D/3D/4D obrazy, logické operace s obrazy, filtrování, segmentace, atd. (MountainsMap® Imaging Topography V10)
 - b. Vyhodnocení s možností filtrování metrologického profilu (drsnost/vlnitost) podle normy ISO 16610, morfologická filtrace, filtry odstranění tvarů, 2D spektrální analýza, fraktální analýza, statistická analýza sérií profilů a další (MountainsMap® Advanced Profile V10).
 - c. Možnost pokročilých studií, parametry a filtry pro analýzu plošné textury povrchu. Objemové parametry, prostorové a hybridní parametry (ISO 25178), parametry rovinnosti, izotropie povrchu, směrovost a periodicitu, rozložení počtu vrcholů, extrakce pod povrchů, morfologické filtry, fraktální analýza (MountainsMap® Advanced Topography V10).
 - d. 4D vizualizace, analýza a statistické studium vývoje a dynamiky povrchu s ohledem na čas, teplotu, magnetické pole nebo jiný čtvrtý rozměr. Sledování ploch s různým chováním. Generování a export animovaných zobrazení do video formátů. Kvantifikace opotřebení a nánosů materiálu kombinací dvou po sobě jdoucích topografických měření stejné zóny a generování globálních a specifických parametrů „tloušťky“, vizualizace tolerancí a vytváření 3D modelů opotřebení/nánosů. (MountainsMap® - 4D Surface Change V10).
 - e. Statistické zpracování naměřených dat.
 9. MS Office 2021 nebo novější je součástí zařízení.

[illegible]

Příloha č. 3: Položkový rozpočet.

LEXT OLS 5100 SAF

Číslo	Název položky	Kusů	Kč/kus	Celkem Kč
N6399200	OLS5100-SAF-1-2	1	1 997 074,00	1 997 074,00
35425	UYCP POWER CORD	1	459,00	459,00
N2662700	U-D6REMC-1-5 mot. nosepiece	1	72 083,00	72 083,00
N5743800	MPLFLN5X Objective	1	19 050,00	19 050,00
N5686700	MPLFLN10XLEXT objective	1	43 934,00	43 934,00
N5686800	LMPLFLN20XLEXT objective	1	86 170,00	86 170,00
N5686900	LMPLFLN50XLEXT objective	1	121 058,00	121 058,00
N6416100	OLS51-BSW-1-2	1	65 615,00	65 615,00
N5678400	OLS50-S-MSP Software Module	1	207 333,00	207 333,00
MM0100100	MountainsMap® Imaging Topography V10 - Permanent License	1	270 710,00	270 710,00
MM0100300	MountainsMap® Advanced Profile V10 (MSPL)	1	53 889,00	53 889,00
MM0100200	MountainsMap® Advanced Topography V10 (MSPL)	1	120 175,00	120 175,00
N5677800	OLS50-GRAB Frame Grabber	1	70 200,00	70 200,00
E9701791	HW-WORKSTATION-HP-Z2G9-OLS5K1	1	73 049,85	73 049,85
MM0100400	MountainsMap® - 4D Surface Change V10 (MSPL)	1	92 851,00	92 851,00
E9701653	HW-TFT-24-HP-Z24N-G3	2	15 707,00	31 414,00
E0437207	CUS-LEXT-EAF-WS-i4-400x500	1	321 483,60	321 483,60
			Součet	3 646 548,45
			Sleva 10%:	364 654,85
			Cena bez DPH:	3 281 893,61
			DPH 21%:	689 197,66
			CENA	3 971 091,27
			CELKEM vč. DPH:	091,27