



---

## Smlouva o provádění nestranného zjištění stavu MaR a monitoringu a běžné údržby

---

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely:

Název: **Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.**  
sídlo: Průmyslová 595, Vestec, 252 50  
IČO: 86652036  
DIČ: CZ86652036  
zastoupený: prof. Ing. Bohdanem Schneiderem, CSc., DSc., ředitelem

a

Název: **Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**  
sídlo: Vídeňská 1083, Praha 4, 142 20  
IČO: 68378050  
DIČ: CZ68378050  
zastoupený: RNDr. Petrem Dráberem, DrSc., ředitelem

a

Název: **Univerzita Karlova**  
sídlo: Ovocný trh 560/5, Praha 1, 116 36  
IČO: 00216208  
DIČ: CZ00216208  
zastoupená: prof. MUDr. Milenou Králíčkovou, Ph.D., rektorkou

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. a Univerzita Karlova uzavřely dne 26. 3. 2012 smlouvu o sdružení veřejných zadavatelů ve smyslu § 2 odst. 9 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, a podle § 269 odst. 2 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších dodatků. Dodatkem č. 5 ke Smlouvě o sdružení veřejných zadavatelů byla smlouva upravena dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“). Dodatkem č. 7 ke Smlouvě o sdružení veřejných zadavatelů přistoupil jako další smluvní strana Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i. (dále jen „objednatel“ na straně jedné)

a



**BIOCEV**

BIOTECHNOLOGICKÉ A BIOMEDICÍNSKÉ CENTRUM  
AKADEMIE VĚD A UNIVERZITY KARLOVY  
VE VESTCI

**TRONIC CONTROL, s.r.o.**

se sídlem: Dělnická 27, 170 00 Praha 7

bankovní spojení: ...Komerční banka a.s.

č. účtu: 3602850217/0100

IČO: 64943909

DIČ: CZ64943909

zastoupen: [REDACTED]

ID datové schránky: 83js2i7

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze.pod sp. zn. C42576

(dále jen „poskytovatel“ na straně druhé)

(objednatel a poskytovatel dále též označováni jako „smluvní strany“ nebo „účastníci smlouvy“)

na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky služby s názvem „Zajišťování provozu a poskytování pravidelného běžného servisu v centru BIOCEV“ – části 9 této veřejné zakázky ze dne 20.5.2022 (dále jen „veřejná zakázka“)

tuto

## **Smlouvu o provádění nestranného zjištění stavu MaR a monitoringu a běžné údržby**

(dále jen „smlouva“)

### **I. Předmět smlouvy**

1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek poskytovatele provádět pro objednatele za úplatu v rámci centra BIOCEV nestranné zjištění stavu MaR a monitoringu a také běžnou údržbu příslušných zařízení. Jedná se konkrétně o služby specifikované v příloze č. 1 této smlouvy – Cenová kalkulace a v příloze č. 2 této smlouvy - Manuál (dále také „služby“).

Poskytovatel provede kontrolu všech mechanických a elektronických částí a funkční přezkoušení tak, aby objednatel mohl zařízení provozovat kontinuálně v plném rozsahu podle projektovaných parametrů a požadavků dotčené platné a účinné legislativy a platných a účinných technických norem vč. doporučujících.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit poskytovateli cenu podle článku II. této smlouvy, což je cena, kterou poskytovatel, jakožto vybraný dodavatel, nabídl ve své nabídce v rámci zadávacího řízení, které předcházelo uzavření smlouvy.
3. Další požadavky objednatele a podmínky plnění jsou uvedeny níže a též v příloze č. 1 této smlouvy - Cenová kalkulace a v příloze č. 2 této smlouvy - Manuál.

Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i., Centrum BIOCEV  
Průmyslová 595, 252 50 Vestec

tel: +420 325 873 140 | mobil: +420 774 798 102  
e-mail: biocev@biocev.eu | web: www.biocev.eu



UNIVERZITA  
KARLOVA



## II. Cena služeb a platební podmínky

1. Ceny za poskytování služeb specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy – Cenová kalkulace a v příloze č. 2 této smlouvy - Manuál jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy - Cenová kalkulace. Jednotkové ceny budou odpovídat jednotkovým cenám uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy, která byla poskytovatelem zpracována jako součást nabídky v rámci zadávacího řízení.
2. Veškeré ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy jsou konečné a celkové včetně zisku, dopravy a náhrady promeškaného času poskytovatele stráveného cestou z místa provozovny poskytovatele na místo plnění, resp. i další související náklady, ať už předvídatelné či nepředvídatelné. Ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy zahrnují též služby poskytovatele specifikované v čl. I. odst. 3 této smlouvy, resp. i další související náklady, tj. žádné dílčí služby nebudou hrazeny samostatně. Jednotkové ceny mohou být měněny pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na ceny služby. Rozhodným dnem pro změnu ceny z důvodu zákonné změny sazby DPH je den účinnosti takové změny.
3. K vyloučení pochybností se za poskytování služeb ze strany poskytovatele považují veškeré dodávky a služby, které jsou potřebné pro řádné splnění smluvních závazků poskytovatele, včetně vedlejších a dodatečných souvisejících dodávek a služeb tak, aby byly služby poskytnuty řádně a včas v souladu s příslušnými předpisy, technickou dokumentací, právními předpisy a dalšími relevantními předpisy a technickými normami vč. doporučujících, které jsou potřebné k jejich poskytnutí.
4. Cena za poskytnutí služby bude poskytovateli uhrazena v české měně na základě řádně a oprávněně vystaveného účetního a daňového dokladu - faktury, a to bezhotovostní platbou na účet poskytovatele specifikovaný v záhlaví této smlouvy. Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu za poskytnutí služeb na základě řádného a včasného poskytnutí měsíčního plnění, a to na základě potvrzení objednatele. Potvrzení objednatele o provedení služeb musí být součástí faktury. Potvrzení objednatele je objednatel povinen zaslat poskytovateli nejpozději do 5 pracovních dnů od posledního dne v měsíci, v němž byly služby poskytnuty, přičemž toto potvrzení musí obsahovat prohlášení kontaktní osoby objednatele uvedené v čl. VIII. odst. 2 této smlouvy o řádném a včasném provedení služeb definovaných touto smlouvou.

Poskytovatel je povinen vystavit fakturu na objednatele: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

5. V případě prodloužení objednatele s úhradou řádně a oprávněně vystavené faktury se objednatel zavazuje uhradit poskytovateli úrok z prodloužení ve výši 0,001 % z příslušné dlužné částky za každý započatý den prodloužení.
6. i. Řádným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury poskytovatelem, jež má veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, oprávněně, a dále pokud bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, pokud nebude splňovat zákonné požadavky, a dále pokud nebude obsahovat stanovenou přílohu (výpis uskutečněných služeb dle odst. 8 tohoto článku a písemné potvrzení objednatele dle odst. 4 věty druhé tohoto článku), je objednatel oprávněn vrátit ji poskytovateli k doplnění či opravení anebo pro účely vystavení nové (řádné) faktury, aniž se dostane do prodloužení se splatností takové faktury. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu dnem doručení náležitě opravené či doplněné anebo nové řádné faktury objednateli.  
ii. Oprávněným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury poskytovatelem na základě poskytnutí služeb v kalendářním měsíci, a to do 15 dnů od konce měsíce, ve kterém byly služby poskytnuty.  
iii. Cena za poskytnutí služeb bude hrazena měsíčně pozadu.



7. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně a řádně, není objednatel povinen ji proplatit.
8. Přílohou faktury musí být výpis uskutečněných fakturovaných služeb, které poskytovatel skutečně a řádně objednateli poskytl.
9. Sjednaná cena za poskytnutí služby bude hrazena bez poskytování záloh. Objednatel je povinen uhradit daňový doklad na účet poskytovatele uvedený v záhlaví této smlouvy do 30 dnů ode dne doručení řádně a oprávněně vystaveného účetního a daňového dokladu objednateli, přičemž se rozumí, že cena za poskytnutí služeb je zaplacená objednatelem okamžikem jejího připsání na účet poskytovatele.
10. Účastníci smlouvy se dohodli, že objednatel je oprávněn započíst své pohledávky vzniklé na základě této smlouvy proti pohledávce poskytovatele na zaplacení ceny za poskytnutí služby. Objednatel je rovněž oprávněn jednostranně započíst proti pohledávce poskytovatele na zaplacení ceny za poskytnutí služby pohledávky ze smluvních pokut a náhradu škody.

### **III. Doba a místo plnění**

1. Místem plnění služeb je areál Biotechnologického a biomedicínského centra AV ČR a UK ve Vestci, Průmyslová 595, 252 50 Vestec.
2. Smlouva se uzavírá na dobu čtyř let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, čímž není dotčeno ust. čl. VII. odst. 8 této smlouvy.
3. Poskytovatel se zavazuje poskytovat služby pravidelně, a to v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy – Cenová kalkulace, přílohou č. 2 této smlouvy – Manuál, dotčenými platnými a účinnými právními předpisy, technickými normami (včetně doporučujících) a předpisy výrobců zařízení.
4. Konkrétní data poskytnutí jednotlivých služeb budou vždy předem dohodnuta mezi poskytovatelem a objednatelem, resp. osobami dle čl. VIII. odst. 1 a 2 této smlouvy. V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran dle věty předchozí, budou jednotlivé kontroly provedeny následovně:
  - týdenní kontrola, jež se provádí 1x v týdne – v první pracovní den každého týdne;
  - měsíční kontrola, jež se provádí 1x měsíčně – v první pracovní den každého měsíce;
  - čtvrtletní kontrola, jež se provádí 1x čtvrtletně – v první pracovní středu každého čtvrtletí (leden, duben, červenec, říjen);
  - půlroční kontrola, jež se provádí 1x půlročně, tj. 2x ročně – v první pracovní čtvrtek každého pololetí (leden, červenec);
  - roční kontrola, jež se provádí 1x ročně – v první pracovní pátek každého kalendářního roku.

### **IV. Pojištění odpovědnosti za škodu, další povinnosti poskytovatele**

1. Poskytovatel podpisem této smlouvy potvrzuje, že má sjednanou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti poskytovatele za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 3.000.000,- Kč alespoň pro dvě pojistné události ročně. Poskytovatel se zavazuje na žádost objednatele bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele, předložit objednateli pojistný certifikát prokazující existenci a účinnost této pojistné smlouvy. Poskytovatel se zavazuje písemně informovat objednatele o případných změnách týkajících se pojištění odpovědnosti za škodu, a to nejdéle do 5 pracovních dnů ode dne, kdy změna nastala. Poskytovatel se zavazuje, že pojistná smlouva dle věty první tohoto odstavce zůstane v účinnosti v tomto rozsahu po celou dobu trvání účinnosti této smlouvy dle čl. VII. odst. 8ve spojení s čl. III. odst. 2 této smlouvy.



2. Poskytovatel je povinen poskytovat služby s vynaložením odborné péče.
3. Poskytovatel je povinen poskytovat služby v rozsahu a způsobem stanoveným v příslušných ČSN a evropskými normami vč. doporučujících a v souladu s provozními předpisy výrobců zařízení, projektovou dokumentací a provozními řády centra BIOCEV, s nimiž se, což poskytovatel potvrzuje podpisem smlouvy, seznámil před podpisem smlouvy.

## **V. Smluvní pokuty**

1. V případě, že poskytovatel nedodrží četnost poskytování služeb dle ustanovení čl. III. odst. 3 a odst. 4, věta první a druhá této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každý započatý den prodlení se splněním povinností.
2. V případě, že poskytovatel poruší jakoukoliv povinnost poskytnout plnění v souladu s touto smlouvou vč. všech jejích příloh, vyjma povinností taxativně uvedených a utvrzených smluvní pokutou ad hoc kdekoliv v textu této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
3. V případě prodlení poskytovatele s písemným oznámením změny doručovací adresy dle čl. VIII. odst. 6 této smlouvy se poskytovatel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
4. Za porušení kterékoli povinnosti dle čl. IX. odst. 1 věty třetí a/nebo čl. IX. odst. 2 a/nebo čl. XI. odst. 7 věty první a druhé a/nebo odst. 9 věty druhé a třetí této smlouvy zaplatí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 80.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení některé takové povinnosti. Za porušení povinnosti dle čl. XI. odst. 10 této smlouvy zaplatí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
5. V případě porušení závazku poskytovatele dle čl. IV. odst. 1 věty druhé této smlouvy je poskytovatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení. V případě nepravdivého prohlášení poskytovatele dle čl. IV. odst. 1 věty první a/nebo každého jednotlivého porušení závazku poskytovatele dle čl. IV. odst. 1 věty třetí a/nebo čtvrté je poskytovatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
6. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. VI. odst. 1 a 2 této smlouvy je poskytovatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
7. Smluvní pokuta sjednaná dle tohoto článku je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění práva na uhrazení smluvní pokuty, a to na účet objednatele č. 107-4385210217/0100 nebo na jiný objednatelům písemně oznámený bankovní účet.
8. Uhrazením kterékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody, a to ani na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu, přičemž smluvní pokuty dle této smlouvy lze požadovat kumulativně, a to bez omezení, přičemž uhrazením smluvní pokuty není jakkoliv dotčena existence povinnosti smluvní pokutou utvrzené.

## **VI. Povinnost mlčenlivosti**

1. Poskytovatel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy,



leďaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případy, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.

2. Poskytovatel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odst. 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služby dle této smlouvy.
3. Za porušení povinností mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služby dle této smlouvy, odpovídá poskytovatel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy, a to neomezenou dobu.

## VII. Účinnost smlouvy, výpověď, odstoupení

1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu posledním účastníkem této smlouvy. Tato smlouva nabývá účinností dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Objednatel je oprávněn písemně vypovědět tuto smlouvu bez udání důvodu s dvouměsíční výpovědní lhůtou, jež začíná běžet prvním dnem měsíce bezprostředně následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena poskytovateli.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy dle zákona a/nebo v případě, že:
  - a) vyjde najevo, že poskytovatel uvedl ve své nabídce pro veřejnou zakázku informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této smlouvy;
  - b) poskytovatel pověří poskytováním služby či její části osobu mimo seznam poddodavatelů uvedený v příloze č. 3 této smlouvy bez předchozího písemného schválení objednatel;em;
  - c) vůči majetku poskytovatele bylo zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění;
  - d) poskytovatel neposkytuje plnění v souladu s touto smlouvou vč. všech jejích příloh a/nebo porušuje své zákonné a/nebo smluvní povinnosti, a to i po písemném upozornění objednatel na příslušné nedostatky a poskytnutí přiměřené lhůty ke zjednání nápravy, jež nebude ovšem kratší než 3 pracovní dny ode dne doručení písemného upozornění poskytovateli.
4. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením, nebo výpovědí dle odst. 2 tohoto článku jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky.
5. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu případné smluvní pokuty a na náhradu škody.
6. Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinky ex nunc, tedy od okamžiku zániku účinnosti smlouvy, který nastává dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně dle čl. VIII. této smlouvy.
7. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
8. Nezanikne-li účinnost smlouvy žádným z výše uvedených způsobů, dojde k zániku účinnosti smlouvy uplynutím času dle čl. III. odst. 2 této smlouvy nebo vyčerpáním finančních prostředků odpovídajících celkové nabídkové ceně veřejné zakázky (viz příloha č. 1 této smlouvy).



## VIII. Ustanovení o doručování, kontaktní osoby

1. Smluvní strany se dohodly a poskytovatel určil, že osobou oprávněnou jednat za poskytovatele ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy vyjma jejích změn a ukončení její účinnosti, je:
  - Ve smluvních otázkách:  
jméno: [REDACTED]  
doručovací adresa: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]  
email: [REDACTED]
  - V technických a provozních otázkách:  
jméno: [REDACTED]  
doručovací adresa: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]  
email: [REDACTED]
2. Smluvní strany se dohodly a objednatel určil, že osobou oprávněnou jednat za objednatele a kontrolovat jak časové tak kvalitativní plnění poskytovatele je:  
jméno: [REDACTED]  
doručovací adresa: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]  
email: [REDACTED]
3. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, odstoupení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, prostřednictvím datové schránky nebo doporučenou poštou, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
4. Má se za to, že došlá zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.
5. Smluvní strany se dohodly, že pro vzájemnou komunikaci může být používána také elektronická pošta; ve věcech týkajících se změny či ukončení účinnosti této smlouvy je však nutné použít doručení prostřednictvím pošty, příp. osobně.
6. Pokud v době účinnosti této smlouvy dojde ke změně adresy některé ze smluvních stran či jejich zástupců dle odst. 1 a 2 tohoto článku, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně, nejpozději do tří pracovních dnů ode dne účinnosti této změny, písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.

## IX. Poddodavatelé

1. Poskytovatel je povinen zajistit a financovat veškeré případné poddodavatelské práce nutné k řádnému splnění jeho povinností dle této smlouvy a nese za ně odpovědnost plném rozsahu. Aktuální seznam poddodavatelů (včetně identifikace částí předmětu smlouvy, které budou plnit) platný ke dni uzavření této smlouvy, příp. čestné prohlášení poskytovatele, že provede předmět této smlouvy bez poddodavatelů, je uveden v příloze č. 3 této smlouvy. Jinou osobu, než která je uvedena v seznamu v této příloze, je poskytovatel oprávněn pověřit poskytnutím části předmětu



této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Pokud poskytovatel nebude poddodavatele využívat, doloží čestné prohlášení, že plnění provede výhradně sám bez poddodavatelů.

2. V případě, že bude poskytovatel poskytovat část předmětu smlouvy prostřednictvím poddodavatele, je povinen své poddodavatele zavázat k povinnosti dle ust. čl. IV. odst. 1 věta první, tj. uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti poddodavatele za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 3.000.000,- Kč alespoň pro dvě pojistné události ročně.

## X. Odpovědné zadávání veřejných zakázek

1. Poskytovatel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek.
2. Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (např. 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., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí.
3. Poskytovatel se dále zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon).
4. Poskytovatel prohlašuje, že proti němu jsou v době uzavření této smlouvy vedena správní řízení pro porušení povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona >> ŽÁDNÉ ŘÍZENÍ NENÍ VEDENO.<<. Poskytovatel je dále povinen oznámit objednateli, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod. či jiným obdobným orgánem v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, a k němuž došlo při plnění této smlouvy, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení poskytovatele bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
5. Poskytovatel je povinen předat objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí poskytovatel poskytne objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
6. V případě, že poskytovatel bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 4 tohoto článku smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je poskytovatel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené objednatel.
7. Objednatel je dále oprávněn požadovat po poskytovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši:
  - a) 5 000 Kč v případě, že poskytovatel bude v prodlení se s plněním povinností oznámit objednateli zahájení řízení a uvést datum jeho zahájení dle odst. 4 tohoto článku smlouvy, a to za každý započatý den prodlení se splněním dané povinnosti;
  - b) 50 000 Kč v případě, že prohlášení poskytovatele o neexistenci řízení podle odst. 4 tohoto článku smlouvy se ukáže jako nepravdivé, a to za každý jednotlivý případ takového nepravdivého prohlášení;
  - c) 5 000 Kč v případě, že poskytovatel bude v prodlení se splněním povinností předložit objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení končí, a uvést datum právní moci dle odst. 5 tohoto článku smlouvy; a to za každý započatý den prodlení.





8. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud bude poskytovatel orgánem veřejné moci opakovaně (2x a více) pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle odst. 4 tohoto článku smlouvy.
9. Objednatel je po dobu trvání tohoto smluvního vztahu oprávněn se dotazovat správních úřadů majících v kompetenci kontrolu dodržování pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, zda je vedeno správní řízení s poskytovatelem ve věci porušení pracovněprávního předpisu a/nebo antidiskriminačního zákona a na veškeré informace týkající se takového řízení. Pokud poskytovatel zabráni poskytování informací objednateli ze strany správních úřadů o probíhajících řízeních ve smyslu první věty tohoto odstavce během trvání této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po poskytovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ, kdy poskytovatel zabráni objednateli k získání informací ve smyslu věty první tohoto odstavce. Bude-li poskytovatel bránit objednateli ve výkonu práva podle věty první tohoto odstavce anebo neposkytne-li poskytovatel objednateli pro výkon práva podle věty první tohoto odstavce potřebnou součinnost, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
10. Objednatel jako veřejný zadavatel naplňuje rovněž principy environmentálně odpovědného zadávání a inovací. V tomto ohledu poskytovatel prohlašuje, že má ke dni nabytí účinnosti této smlouvy zavedena opatření v oblasti řízení z hlediska ochrany životního prostředí.

## **XI. Závěrečná ustanovení**

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí platným právním řádem České republiky. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními platnými obecně závaznými právními předpisy.
2. Veškeré změny či doplnění této smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, vzestupně číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových nebo jiných elektronických zpráv.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv, a to včetně všech údajů ve smlouvě uvedených. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje z této smlouvy se druhá smluvní strana zavazuje prokázat Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. i Univerzitě Karlově i Biotechnologickému ústavu AV ČR, v. v. i. nejpozději při uzavření této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy zajistí, a to na základě zmocnění dle této smlouvy, Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i., a to do tří pracovních dnů od uzavření smlouvy.
5. Týká-li se důvod neplatnosti jen takové části této smlouvy, kterou lze od jejího ostatního obsahu oddělit, je neplatnou tato část, lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez neplatné části, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. Smluvní strany se zavazují, že bezodkladně nahradí neplatné ustanovení této smlouvy jiným platným ustanovením svým obsahem podobným neplatnému ustanovení.
6. Kterýkoliv z účastníků této smlouvy může namítnout neplatnost této smlouvy anebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
7. Poskytovatel je povinen archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti



této smlouvy. Po tuto dobu je poskytovatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

8. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo smírného urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení sporné skutečnosti druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
9. Poskytovatel bere na vědomí, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole. Poskytovatel bere dále na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat své poddodavatele. Povinnost dle toho odstavce trvá po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
10. Poskytovatel není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu objednatele, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových nebo jiných elektronických zpráv.
11. Smluvní strany prohlašují, že jim je znám význam všech v této smlouvě použitých zkratk, technických (i cizojazyčných) označení a termínů.
12. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byly jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se služeb dle této smlouvy, ledaže je v této smlouvě výslovně stanoveno jinak. Zároveň smluvní strany prohlašují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
13. Pro vyloučení pochybností smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu považují za odvážnou smlouvu a tudíž se na závazky z ní vzniklé neaplikují ust. § 1764 až § 1766 občanského zákoníku ani ust. § 1793 až § 1795 občanského zákoníku.
14. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
15. Smluvní strany předpokládají, že smlouva bude uzavřena v elektronické podobě. V případě, že bude smlouva uzavřena v listinné podobě, vyhotovuje se ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každý účastník této smlouvy obdrží po jednom stejnopise.
16. Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této smlouvy řádně splnily všechny hmotněprávní podmínky pro platné uzavření této smlouvy vyplývající z platných právních předpisů, jakož i z jejich platných vnitřních předpisů, a dále prohlašují, že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení jakýchkoliv jejich zákonných či smluvních povinností.
17. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
  - příloha č. 1 – Cenová kalkulace
  - příloha č. 2 – Manuál
  - příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů (příp. čestné prohlášení poskytovatele, že provede předmět této smlouvy bez poddodavatelů)

V Praze dne .....

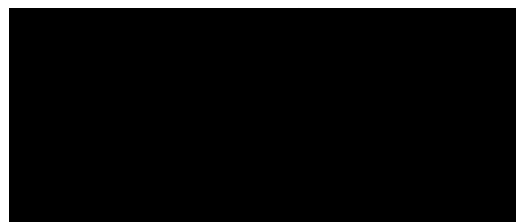
Ve Vestci ..... dne ....25.7.2022.....

RNDr. Petr Dráber, DrSc.  
Digitally signed  
by RNDr. Petr  
Dráber, DrSc.  
Date: 2022.08.29  
16:15:30 +02'00'

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.

RNDr. Petr Dráber, DrSc.

ředitel



TRONIC CONTROL, s.r.o.



V Praze dne .....

prof. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.  
Digitálně podepsal prof.  
MUDr. Milena Králíčková,  
Ph.D.  
Datum: 2022.08.29  
13:50:47 +02'00'

Univerzita Karlova

prof. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.  
rektorka

Ve Vestci dne .....

prof. Ing. Bohdan Schneider, CSc., DSc.  
Digitally signed by prof.  
Ing. Bohdan Schneider,  
CSc., DSc.  
Date: 2022.08.08  
16:21:18 +02'00'

Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.

prof. Ing. Bohdan Schneider, CSc., DSc.  
ředitel

Servis BloceV				Servis								
Název	MJ	MN	řídící jednotka - jednotková část v Kč bez DPH	řídící jednotka - jednotková část v Kč bez DPH	řídící jednotka - jednotková část v Kč bez DPH	řídící jednotka - jednotková část v Kč bez DPH	řídící jednotka - jednotková část v Kč bez DPH	řídící jednotka - jednotková část v Kč bez DPH	řídící jednotka - jednotková část v Kč bez DPH	Celkem v Kč bez DPH za 1 rok	Celkem v Kč bez DPH za 4 roky	
<b>Měření a regulace – SO 001-930</b>												
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby.</i>												
<i>Řízení centrálních technologií VS1 až VS8, T1.001 a T01.035</i>												
<i>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032CX</i>												
Kontrola rozvaděče MaR - kontrola stavu, dotažení spojů, čištění	kpl	12								2 400,00	9 600,00	
Vyčištění prostoru rozvaděče	kpl	1								1 200,00	4 800,00	
Kontrola teploty v prostoru rozvaděče	kpl	2								480,00	1 920,00	
Kontrola osvětlení rozvaděče	kpl	2								480,00	1 920,00	
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	2								480,00	1 920,00	
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	2								480,00	1 920,00	
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	4								960,00	3 840,00	
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	4								960,00	3 840,00	
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	4								960,00	3 840,00	
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	2								480,00	1 920,00	
Kontrola vytížení sítě exekutivy programu	kpl	2								480,00	1 920,00	
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	1								456,00	1 824,00	
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	1								456,00	1 824,00	
Kontrola/ výměna záložní baterie	kpl	1								456,00	1 824,00	
Kontrola terminálu TRMCAS0 - zobrazovací jednotka, klávesnice	kpl	1								456,00	1 824,00	
Kontrola komunikace ŘS s technologickým serverem	kpl	12								3 744,00	14 976,00	
Upgrade Firmware T2032CX	kpl	12								120,00	480,00	
<i>Systémy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</i>												
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	ks	228								9 576,00	38 304,00	
Kontrola komunikace s centrální jednotkou	ks	228								11 856,00	47 424,00	
Kontrola WD systému	ks	228								11 856,00	47 424,00	
<i>Systémy měření a regulace - technologické návaznosti</i>												
Poruchový systém - havarijní stav	kpl	136								46 240,00	184 960,00	
Komplexní zkouška systém sledování a řízení havarijních stavů - HW vazby	kpl	48								8 160,00	32 640,00	
Kontrola a kalibrace regulačních ventilů a servopohonů	kpl	96								32 640,00	130 560,00	
Kontrola a kalibrace servopohonů klapek	kpl	104								35 360,00	141 440,00	
Kontrola AI vstupů (čidel) - 1 vstup na EBAI200 a T2032CX	kpl	41								1 066,00	4 264,00	
Kontrola AO výstupů - 1 výstup na EBAO200 a T2032CX	kpl	38								988,00	3 952,00	
Kontrola DI vstupů (čidel) - 1 vstup na EBDI200 a T2032CX	kpl	136								3 536,00	14 144,00	
Kontrola DO výstupů - 1 výstup na EBDO200 a T2032CX	kpl	61								1 586,00	6 344,00	
<i>Systémy měření a regulace - IRC řízení prostorů</i>												
<i>IRC systém T2008F</i>												
T2008F - komunikace RS485 s KOMCNV10, kontrola parametrů řízení	kpl	141								14 664,00	58 656,00	
Kontrola T2008F - komunikace s TRM-F	kpl	141								3 666,00	14 664,00	
Kontrola TRM-F - kontrola displej a klávesnice	kpl	141								3 666,00	14 664,00	
Kontrola ventilu a servopohonu chlazení ON/OFF	kpl	175								17 500,00	70 000,00	
Kontrola ventilu a servopohonu topení ON/OFF	kpl	172								17 200,00	68 800,00	
Kontrola okenního snímače - OFF funkce	kpl	133								13 300,00	53 200,00	
Kontrola komunikace KOMCNV10 s technologickým serverem	kpl	2								624,00	2 496,00	
<i>Systémy měření a regulace - řízení spotřeby vzduchu</i>												
<i>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032EX</i>												
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	2								104,00	416,00	
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	2								104,00	416,00	
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	2								208,00	832,00	
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	2								208,00	832,00	
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	2								208,00	832,00	
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	2								104,00	416,00	
Kontrola vytížení sítě exekutivy programu	kpl	2								104,00	416,00	



Název	MJ	MN	Servis					Celkem v Kč bez DPH za 1 rok	Celkem v Kč bez DPH za 4 roky
			Roční údržba (12 měsíců)	Průběžná údržba (12 měsíců)	Průběžná údržba (12 měsíců)	Průběžná údržba (12 měsíců)	Průběžná údržba (12 měsíců)		
<b>Měření a regulace – SO 002-930</b>									
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby.</i>									
Server MaR - kontrola spuštěných úloh a procesů systému MaR, kontrola RDS	kpl	1					15 600,00	62 400,00	
<b>Řízení centrálních technologií VZT strojovna 0118</b>									
<b>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032CX</b>									
Optická kontrola rozvaděče MaR - mech.poškození prvků, štítky, kabelové průchodky, svorky,	kpl	7					2 380,00	9 520,00	
Vyčištění prostoru rozvaděče	kpl	7					700,00	2 800,00	
Kontrola teploty v prostoru rozvaděče	kpl	7					364,00	1 456,00	
Kontrola osvětlení rozvaděče	kpl	7					364,00	1 456,00	
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	7					364,00	1 456,00	
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	7					364,00	1 456,00	
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	7					728,00	2 912,00	
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	7					728,00	2 912,00	
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	7					728,00	2 912,00	
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	7					364,00	1 456,00	
Kontrola vytížení sítí exekutivy programu	kpl	7					364,00	1 456,00	
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	7					294,00	1 176,00	
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	7					294,00	1 176,00	
Kontrola/ výměna záložní baterie	kpl	7					294,00	1 176,00	
Kontrola terminálu TRMCA50 - zobrazovací jednotka, klávesnice	kpl	7					294,00	1 176,00	
Kontrola komunikace s technologickým serverem	kpl	7					2 184,00	8 736,00	
Upgrade Firmware T2032CX	kpl	7					70,00	280,00	
<b>Systémy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</b>									
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	ks	170					7 140,00	28 560,00	
Kontrola komunikace s centrální jednotkou	ks	170					8 840,00	35 360,00	
Kontrola WD systému	ks	170					8 840,00	35 360,00	
<b>Systémy měření a regulace - technologické návaznosti</b>									
Poruchový systém - havarijní stavy	kpl	78					4 056,00	16 224,00	
Komplexní zkouška systému sledování a řízení havarijních stavů - HW vazby	kpl	23					3 910,00	15 640,00	
Kontrola a kalibrace regulačních ventilů a servopohonů	kpl	110					37 400,00	149 600,00	
Kontrola a kalibrace servopohonů klapek	kpl	272					92 480,00	369 920,00	
Kontrola AI vstupů (čidel) - 1 vstup na EBAI200 a T2032CX	kpl	41					1 066,00	4 264,00	
Kontrola AO výstupů - 1 výstup na EBAO200 a T2032CX	kpl	38					988,00	3 952,00	
Kontrola DI vstupů (čidel) - 1 vstup na EBDI200 a T2032CX	kpl	136					3 536,00	14 144,00	
Kontrola DO výstupů - 1 výstup na EBDO200 a T2032CX	kpl	61					1 586,00	6 344,00	
<b>Systémy měření a regulace - IRC řízení prostorů</b>									
<b>IRC systém T2008F</b>									
T2008F - komunikace RS485 s KOMCNV10, kontrola parametrů řízení	kpl	26					2 704,00	10 816,00	
Kontrola T2008F - komunikace s TRM-F	kpl	26					676,00	2 704,00	
Kontrola TRM-F - kontrola displeje a klávesnice	kpl	26					676,00	2 704,00	
Kontrola ventilů a servopohonu chlazení ON/OFF	kpl	41					4 100,00	16 400,00	
Kontrola okenního snímače - OFF funkce	kpl	37					3 700,00	14 800,00	
Kontrola komunikace KOMCNV10 s technologickým serverem	kpl	1					312,00	1 248,00	
<b>Systémy měření a regulace - řízení spotřeby vzduchu</b>									
<b>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032EX</b>									
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	1					52,00	208,00	
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	1					52,00	208,00	
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	1					104,00	416,00	
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	1					104,00	416,00	
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	1					104,00	416,00	
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	1					52,00	208,00	
Kontrola vytížení sítí exekutivy programu	kpl	1					52,00	208,00	
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	1					42,00	168,00	
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	1					42,00	168,00	



Název	MJ	MN	Servis					Celkem v Kč bez DPH za 1 rok	Celkem v Kč bez DPH za 4 rok
			Měření, Údržba, Servisní práce a kalibrace v Kč bez DPH	Údržba, Servisní práce a kalibrace v Kč bez DPH	Údržba, Servisní práce a kalibrace v Kč bez DPH	Údržba, Servisní práce a kalibrace v Kč bez DPH	Údržba, Servisní práce a kalibrace v Kč bez DPH		
<b>Měření a regulace – SO 005-930</b>									
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby.</i>									
vizuální kontrola monitorů	kpl	1					504,00	2 016,00	
vizuální kontrola routerů	kpl	1					504,00	2 016,00	
vizuální kontrola switchů	kpl	1					504,00	2 016,00	
vizuální kontrola rozvaděčových skříní	kpl	1					504,00	2 016,00	
kontrola kabelů systému	kpl	1					504,00	2 016,00	
dotažení svorek v rozvaděči	kpl	1					2 040,00	8 160,00	
kontrola jištění	kpl	1					2 040,00	8 160,00	
vizuální kontrola mechanických spojů	kpl	1					1 200,00	4 800,00	
kontrola ostatních technologií	kpl	1					2 040,00	8 160,00	
kontrola SW a příslušných návazností na ostatní systémy	kpl	1					3 600,00	14 400,00	
kontrola náhradních zdrojů systému, akumulátorů	kpl	1					3 600,00	14 400,00	
kontrola a aktualizace dokumentace	kpl	1					2 320,00	9 280,00	
komplexní zkouška systému sledování a řízení havarijních stavů (simulace)	kpl	1					6 000,00	24 000,00	
komplexní zkouška systému sledování a řízení havarijních stavů (HW vazby)	kpl	1					3 000,00	12 000,00	
<b>Řízení centrálních technologií SO05</b>									
<b>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032CX</b>									
Optická kontrola rozvaděče MaR - mech.poškození prvků, štitky, kabelové průchodky, svorky, Vyčištění prostoru rozvaděče	kpl	5					1 700,00	6 800,00	
Kontrola teploty v prostoru rozvaděče	kpl	5					500,00	2 000,00	
Kontrola osvětlení rozvaděče	kpl	5					260,00	1 040,00	
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	5					260,00	1 040,00	
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	5					260,00	1 040,00	
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	5					520,00	2 080,00	
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	5					520,00	2 080,00	
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	5					520,00	2 080,00	
Kontrola chybových čítačů jednotek	kpl	5					260,00	1 040,00	
Kontrola vytížení sítě exekutivní programu	kpl	5					260,00	1 040,00	
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	5					210,00	840,00	
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	5					210,00	840,00	
Kontrola/ výměna záložní baterie ŘS	kpl	5					210,00	840,00	
Kontrola terminálu TRMCA50 - zobrazovací jednotka, klávesnice	kpl	5					210,00	840,00	
Kontrola komunikace s technologickým serverem	kpl	5					1 560,00	6 240,00	
Upgrade Firmware T2032CX	kpl	5					50,00	200,00	
<b>Systémy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</b>									
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	ks	94					4 888,00	19 552,00	
Kontrola komunikace submodulů s centrální jednotkou	ks	94					4 888,00	19 552,00	
Kontrola WD systému	ks	94					4 888,00	19 552,00	
<b>Systémy měření a regulace - technologické návaznosti</b>									
Poruchový systém - havarijní stav	kpl	37					1 924,00	7 696,00	
Poruchový systém - HW vazby	kpl	18					468,00	1 872,00	
Kontrola a kalibrace regulačních ventilů a servopohonů	kpl	12					4 080,00	16 320,00	
Kontrola a kalibrace servopohonů klapek	kpl	6					2 040,00	8 160,00	
Kontrola AI vstupů (čidel) - 1 vstup na EBAI200 a T2032CX	kpl	41					1 066,00	4 264,00	
Kontrola AO výstupů - 1 výstup na EBAO200 a T2032CX	kpl	38					988,00	3 952,00	
Kontrola DI vstupů (čidel) - 1 vstup na EBDI200 a T2032CX	kpl	136					3 536,00	14 144,00	
Kontrola DO výstupů - 1 výstup na EBD0200 a T2032CX	kpl	61					1 586,00	6 344,00	
<b>Systémy měření a regulace - řízení spotřeby el.energie</b>									
<b>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032EX</b>									
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	1					52,00	208,00	
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	1					52,00	208,00	
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	1					104,00	416,00	
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	1					104,00	416,00	





Název	MJ	MN	Servis						Celkem v Kč bez DPH za 1 rok	Celkem v Kč bez DPH za 1 rok
			diagnostika a opravy - kř. bez DPH	vyřazení a instalace - kř. bez DPH	reparace a údržba - kř. bez DPH	opravy a údržba - kř. bez DPH	opravy a údržba - kř. bez DPH	opravy a údržba - kř. bez DPH		
<b>Monitoring teplot – SO 001-940</b>										
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby.</i>										
<b>S001 Monitoring technologických zařízení</b>										
<b>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032EX</b>										
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	6						312,00	1 248,00	
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	6						312,00	1 248,00	
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	6						624,00	2 496,00	
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	6						624,00	2 496,00	
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	6						624,00	2 496,00	
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	6						312,00	1 248,00	
Kontrola vytížení sítě exekutivy programu	kpl	6						312,00	1 248,00	
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	6						252,00	1 008,00	
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	6						252,00	1 008,00	
Kontrola/ výměna záložní baterie	kpl	6						252,00	1 008,00	
Kontrola komunikace s technologickým serverem	kpl	6						1 872,00	7 488,00	
Upgrade Firmware T2032EX	kpl	6						60,00	240,00	
<b>Systémy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</b>										
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	ks	246						24 600,00	98 400,00	
Kontrola komunikace s centrální jednotkou	ks	246						12 792,00	51 168,00	
Kontrola WD systému	ks	246						12 792,00	51 168,00	
<b>Systémy měření a regulace - centrální servery a datová úložiště</b>										
<b>Monitoring server</b>										
Kontrola spuštěných úloh a procesů systému MaR, kontrola RDS	kpl	1						15 600,00	62 400,00	
Kontrola databázového systému	kpl	1						3 600,00	14 400,00	
Kontrola SMS serveru a GSM modemu	kpl	1						3 600,00	14 400,00	
Kontrola WEB serveru a přístupů na uživatelské účty	kpl	1						8 840,00	35 360,00	
Management databázového systému, archivace dat	kpl	1						6 000,00	24 000,00	
Management systému uživatelů a připojených zařízení objednatele	kpl	1						6 000,00	24 000,00	
Systémová diagnostika serveru	kpl	1						3 600,00	14 400,00	
<b>S002 Monitoring technologických zařízení</b>										
<b>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032EX</b>										
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	2						104,00	416,00	
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	2						104,00	416,00	
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	2						208,00	832,00	
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	2						208,00	832,00	
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	2						208,00	832,00	
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	2						104,00	416,00	
Kontrola vytížení sítě exekutivy programu	kpl	2						104,00	416,00	
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	2						84,00	336,00	
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	2						84,00	336,00	
Kontrola/ výměna záložní baterie	kpl	2						84,00	336,00	
Kontrola komunikace s technologickým serverem	kpl	2						624,00	2 496,00	
Upgrade Firmware T2032EX	kpl	2						20,00	80,00	
<b>Systémy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</b>										
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	ks	54						2 268,00	9 072,00	
Kontrola komunikace s centrální jednotkou	ks	54						2 808,00	11 232,00	
Kontrola WD systému	ks	54						2 808,00	11 232,00	
								<b>CELKEM</b>	<b>113 052,00</b>	<b>452 208,00</b>





**BIOCEV**

BIOTECHNOLOGICKÉ A BIOMEDICÍNSKÉ CENTRUM  
AKADEMIE VĚD A UNIVERZITY KARLOVY  
VE VESTCI

Příloha č. 2

## Manuál

(viz samostatná příloha č. 2 návrhu smlouvy - Manuál)

Jedná se o projektovou dokumentaci, jež tvoří oddělitelnou součást této smlouvy a není s tou smlouvou pevně fyzicky spojena.

Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i., Centrum BIOCEV  
Průmyslová 595, 252 50 Vestec

tel: +420 325 873 140 | mobil: +420 774 798 102  
e-mail: [biocev@biocev.eu](mailto:biocev@biocev.eu) | web: [www.biocev.eu](http://www.biocev.eu)





UNIVERZITA  
KARLOVA

**Čestné prohlášení ke Smlouvě o provádění nestranného  
zjištění stavu MaR a monitoringu a běžné údržby**

Dodavatel:	TRONIC CONTROL, s.r.o.
IČ:	64943909
Sídlo:	Dělnická 27, 170 00 Praha 7
Název veřejné zakázky (vč. označení příslušné části veřejné zakázky):	<b>ZAJIŠŤOVÁNÍ PROVOZU A POSKYTOVÁNÍ PRAVIDELNÉHO BĚŽNÉHO SERVISU V CENTRU BIOCEV</b> <b>9. část veřejné zakázky:</b> Předmětem této části veřejné zakázky je úplatné provádění nestranného zjištění stavu MaR a monitoringu a běžné údržby

Výše uvedený dodavatel tímto čestně prohlašuje, že provede předmět této smlouvy bez  
poddodavatelů.

Toto čestné prohlášení bylo učiněno:

Dne, v místě:	18.3.2022, Vestec
Osobou/osobami (jméno, příjmení; funkce):	
Podpis:	

## **Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem [REDACTED], skládající se z **21** stran, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: [REDACTED]

Vystavil: **Obec Vestec**  
Pracoviště: **Obec Vestec**  
ve **Vestci** dne **03.08.2022**



150892115-23523-220803110918