



# BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v. v. i.

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice

IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344

telefon: +420 387 771 111 (ústředna)

číslo účtu: 6063942/0800, Česká spořitelna, a.s.

+420 387 775 051 (ředitelství)

www.bc.cas.cz | e-mail: bc@bc.cas.cz

## Kupní smlouva

---

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

### mezi

**Kupující:** **Biologické centrum AV ČR, v. v. i. („BC“)**  
se sídlem: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice  
Statutární orgán: prof. Ing. Miloslav Šimek, CSc., ředitel BC  
zastoupené ve věcech smluvních: prof. Ing. Josef Špak, DrSc., ředitel ÚMBR  
zastoupené ve věcech technických: prof. Dr. Hendrik Küpper, vedoucí oddělení  
[Hendrik.Kuepper@umbr.cas.cz](mailto:Hendrik.Kuepper@umbr.cas.cz)  
IČO: 60077344  
DIČ: CZ60077344  
č. účtu: 6063942/0800  
ID datové schránky: r84nds8  
Zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí MŠMT  
(dále jen „kupující“)

a

**Prodávající:** **PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.**  
se sídlem: Kolářkova 39, 621 00 Brno, Řečkovice  
Statutární orgán: Ing. Martin Trtílek, jednatel  
Zastoupena ve věcech smluvních: Ing. Martin Trtílek, jednatel  
Kontaktní osoba: Ing. Martin Trtílek, [martin@psi.cz](mailto:martin@psi.cz), 511 440 013  
IČO: 60646594  
DIČ: CZ60646594  
č. účtu: 3714252/0800  
ID datové schránky: bayvncu  
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 27560.  
Korespondenční adresa : Drásov 470, 664 24 Drásov  
(dále jen „prodávající“)

(společně též "Smluvní strany")

uzavírají níže uvedeného dne a měsíce tuto:

---

## Kupní smlouvu

### 1. Předmět smlouvy

1.1. Smlouva je uzavírána na základě nabídky číslo „Q - 170407“ ze dne 7. 4. 2017, která je nedílnou součástí této smlouvy (**příloha č. 1 této smlouvy**).

1.2. Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje dodat kupujícímu Illumination of the GreenHouse – Fytotron + Control system (dále jen „zboží“) v množství 1 kus a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.



# BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v. v. i.

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice

IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344

telefon: +420 387 771 111 (ústředna)

číslo účtu: 6063942/0800, Česká spořitelna, a.s.

+420 387 775 051 (ředitelství)

www.bc.cas.cz | e-mail: bc@bc.cas.cz

1.3. Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím za podmínek stanovených touto smlouvou převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

1.4. Předání a převzetí předmětu kupní smlouvy bude ukončeno podpisem oprávněných osob smluvních stran na datovaném předávacím protokolu.

**1.5. Zadavatel požaduje zboží nové, nikoliv demo, repasované nebo jakkoliv již dříve použité.**

## 2. Dodací podmínky

2.1. Prodávající je povinen dodat zboží nejpozději do 180 dnů od podpisu této kupní smlouvy oběma smluvními stranami.

2.2. Prodávající je povinen oznámit dodání zboží kontaktní osobě zadavatele nejméně 3 dny předem.

2.2.1. Kontaktní osoba kupujícího:

***Ing. Josef Kubín, projektový manažer ÚMBR***  
***josef.kubin@umbr.cas.cz***

2.3. Dodávka je splněna převzetím smlouveného zboží v místě plnění. Dodací list musí být číslován a musí obsahovat druh dodaného zboží, množství dodaného zboží, cenu za jednotku, sazbu DPH, cenu celkem a den dodání. Kupující je povinen si zkontrolovat množství a kvalitu dodaného zboží a potvrdit jeho převzetí. Kontaktní osoba kupujícího stvrzuje převzetí zboží tak, že na dodací list nebo jiný daňový doklad k otisku razítka kupujícího uvede datum převzetí a připojí své jméno a podpis.

2.4. Okamžikem splnění dodávky přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

2.5. Vstup osob a vjezd vozidel prodávajícího do prostor kupujícího (objekty, pracoviště) budou probíhat pouze v doprovodu určeného zaměstnance kupujícího, který tímto za tuto návštěvu přebírá zodpovědnost.

## 3. Čas a místo plnění

3.1. Prodávající se zavazuje splnit dodávku zboží v termínu dohodnutém s kupujícím (uvedeném v čl. 2. 1. této smlouvy).

3.2. V případě, že prodávající bude v prodlení s dodávkou o více než 5 pracovních dnů, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodaného zboží, za každý den po nedodržení termínu dodání. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, která mu vznikla v příčinné souvislosti s důvodem, na jehož základě je smluvní pokuta účtována a vymáhána.

3.3. Místem plnění je sídlo kupujícího a tento údaj bude vždy uveden na objednávce kupujícího.



# BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v. v. i.

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice

IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344

telefon: +420 387 771 111 (ústředna)

číslo účtu: 6063942/0800, Česká spořitelna, a.s.

+420 387 775 051 (ředitelství)

www.bc.cas.cz | e-mail: bc@bc.cas.cz

## 4. Ceny

### 4.1. Kupní cena:

<b>Cena bez DPH (Kč)</b>	264 600,00 Kč
<b>Slovy:</b>	Dvěšestšesátčtyřtisícšestset korun českých
<b>sazba (v %) a výše DPH (Kč)</b>	55 566,00 Kč
<b>cena včetně DPH (Kč)</b>	320 166,00 Kč

4.2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje náklady zhotovitele spojené s dodáním předmětu kupní smlouvy včetně dopravy, cla a poplatků spojených s dodáním.

4.3. Sjednaná kupní cena je splatná na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) řádně vystaveného prodávajícím, ve lhůtě splatnosti **21 dní**. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká po předání zboží kupujícímu a podpisu dodacího listu kupujícímu.

4.4. Kupní cena bude považována za uhrazenou, bude-li nejpozději v den její splatnosti připsána ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.

4.5. Nebude-li daňový doklad (vystavená faktura) obsahovat zákonem či touto smlouvou stanovené náležitosti, nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje, je kupující oprávněn doklad vrátit zpět prodávajícímu s uvedením resp. vytčením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti v něm uvedená a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opraveného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.

## 5. Platební a dodací podmínky

5.1. Podkladem pro úhradu kupní ceny je faktura – daňový doklad (dále jen faktura) vystavená prodávajícím, její součástí je potvrzený dodací list, na jehož základě je ve své konečné podobě vystavena. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve v den řádného předání a převzetí celého předmětu plnění dle této smlouvy po podepsání dodacího listu příslušným pověřeným zaměstnancem.

5.2. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového dokladu dle obecně závazných právních předpisů. Nedílnou součástí faktury musí být oboustranně potvrzený protokol o předání a převzetí fakturovaného předmětu plnění (dodací list). V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Kupující je oprávněn vrátit vadnou fakturu prodávajícímu, a to až do lhůty její splatnosti.

5.3. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena kupujícímu třetí pracovní den od jejího odeslání. Fakturu za dodané zboží bude prodávající zasílat poštou na adresu sídla kupujícího.

5.4. Splatnost faktury činí **21 dní** ode dne doručení faktury nebo doručení opravené faktury. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna připsáním příslušné částky na účet prodávajícího.



# BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v. v. i.

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice

IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344

telefon: +420 387 771 111 (ústředna)

číslo účtu: 6063942/0800, Česká spořitelna, a.s.

+420 387 775 051 (ředitelství)

www.bc.cas.cz | e-mail: bc@bc.cas.cz

5.5. Smluvní strany se dohodly na platbách formou bezhotovostního bankovního převodu.

5.6. V případě prodlení kupujícího s platbou je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení až do výše **0,05 %** z nezaplacené částky za každý i započatý den prodlení.

5.6. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

5.7. Kupující nebude poskytovat zálohy.

5.8. Uvede-li prodávající na faktuře nebo ve smlouvě jiné číslo bankovního účtu než které má uvedeno v registru DPH, bude částka připadající na DPH uhrazena na účet správce daně a prodávajícímu bude na účet uvedený na faktuře nebo ve smlouvě uhrazena kupní cena bez DPH.

5.9. Před úhradou kupní ceny prodávajícímu provede kupující vlastní průzkum spolehlivosti plátce DPH, na straně prodávajícího, v registru plátců (<http://adisspr.mfcr.cz>), vedeném Generálním finančním ředitelstvím, a bude-li prodávající veden v tomto registru jako nespolehlivý plátcce DPH, bude částka připadající na DPH uhrazena na účet správce daně a prodávajícímu bude na účet uvedený na faktuře nebo ve smlouvě uhrazena kupní cena bez DPH.

5.9.1. Pakliže bude uzavřena smlouva s osobou, která není plátcem DPH, ustanovení bodu 5. 8. a 5. 9. se nepoužije.

5.10. Prodávající je povinen označit fakturu „**Projekt Kovy, rostliny a lidé, registrační číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000336. Projekt je spolufinancován Evropskou unií.**“

5.11. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci týkající se této zakázky nejméně do 31. 12. 2033.

## 6. Doprava

6.1. Dopravu do místa plnění si zajišťuje prodávající na vlastní náklady.

## 7. Obaly

7.1. Prodávající prohlašuje, že splňuje všechny povinnosti, které mu ukládá zákon č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění.

## 8. Garance a reklamace

8.1. Prodávající poskytuje záruku za jakost dodaného zboží v trvání **24 měsíců** od převzetí zboží. Stanoví-li výrobce zboží záruční dobu delší, platí tato delší záruční doba.

8.2. Kupující je povinen uplatnit reklamaci týkající se množství dodaného zboží při převzetí zboží, nejdéle do **7 dnů** od uskutečnění dodávky. Prodávající vyřídí tuto reklamaci při předání zboží, nejdéle však do 21 dnů od jejího uplatnění.

8.3. Kupující je povinen neprodleně prohlédnout zboží a písemně reklamovat zjevné vady jakosti, nejpozději však do 7 dnů od dodání zboží. U vad, které mohly být jištěny později, tak musí učinit nejpozději do konce záruční doby.

8.4. Práva a povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady a záruky za jakost se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku. Prodávající se zavazuje vyřešit řádně reklamaci (odstranit



# BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v. v. i.

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice

IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344

telefon: +420 387 771 111 (ústředna)

číslo účtu: 6063942/0800, Česká spořitelna, a.s.

+420 387 775 051 (ředitelství)

www.bc.cas.cz | e-mail: bc@bc.cas.cz

reklamované vady, dodat náhradní zboží apod.) ve lhůtě **21** dnů ode dne doručení písemné reklamace zboží kupujícím. Veškeré reklamace budou řešeny na náklady prodávajícího (včetně nákladů na dopravu).

## 9. Práva a povinnosti smluvních stran

9.1. Prodávající je povinen předat kupujícímu zboží se všemi doklady potřebnými k převzetí a užívání zboží tj. s dodacím listem, návodem k použití, je-li třeba. Kupující nabývá vlastnické právo k dodanému zboží jeho převzetím a potvrzením převzetí na dodacím listu a zaplacením kupní ceny dle bodu 4.1 této smlouvy.

9.2. Prodávající akceptuje ustanovení zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, občanského zákoníku a dalších právních předpisů, které se vztahují k plnění této zakázky.

9.3. Prodávající se zavazuje, že umožní provedení kontroly veškerých dokladů souvisejících s plněním zakázky subjektům oprávněným k výkonu kontroly, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon o účetnictví, zákon o dani z přidané hodnoty nebo podmínky pro přidělení dotace).

9.4. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.

9.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy dojde na jedné či druhé smluvní straně ke změně údajů uvedených v této smlouvě, je smluvní strana, na jejíž straně k této změně dojde, povinna bez zbytečného odkladu písemně tuto změnu druhé smluvní straně oznámit. V případě, že povinná smluvní strana tak neučiní, platí dosavadní údaje s tím, že smluvní strana, která tyto údaje druhé smluvní straně nesdělila, odpovídá této smluvní straně za veškeré škody, které vzniknou v příčinné souvislosti s nesplněním této smluvní povinnosti.

## 10. Odstoupení od smlouvy

10.1. Smluvní strany mají právo odstoupit od této smlouvy v případě, že druhá smluvní strana podstatně poruší ujednání stanovené v této smlouvě.

10.2. Za podstatné porušení se v této souvislosti považuje zejména:

- opakované a bezdůvodné odmítnutí kupujícího převzít zboží při dodání,
- prodlení kupujícího s placením faktury delší než 30 dnů ode dne splatnosti,
- prodlení s dodáním zboží ze strany prodávajícího delší než 30 dnů.

10.3. V případě odstoupení kupujícího od smlouvy je povinen kupující uhradit všechny doložené náklady nutné k realizaci této smlouvy, jakož i prokázané náklady za již nakoupené či objednané zboží.

## 11. Závěrečná ustanovení

11.1. Ostatní práva a povinnosti smluvních stran neupravené v této kupní smlouvě se řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.



# BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v. v. i.

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice

IC: 60077344 | DIČ: CZ60077344

telefon: +420 387 771 111 (ústředna)

číslo účtu: 6063942/0800, Česká spořitelna, a.s.

+420 387 775 051 (ředitelství)

www.bc.cas.cz | e-mail: bc@bc.cas.cz

11.2 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné, nicotné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné, nicotné či neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného, nicotného či neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

11.3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření. Dnem uzavření smlouvy se rozumí den označený datem u podpisů smluvních stran. Je-li u podpisů smluvních stran uvedeno více dat, platí datum nejpozdější. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

11.4. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že údaje (např. osobní údaje, obchodní tajemství), které nebyly předem řádně označeny (zažluceny) dle dohody, povolují zveřejnit v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

11.5. Údaje, které se smluvní strany dohodly vyloučit z povinnosti uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra České republiky, budou znečitelněny před samotným uveřejněním smlouvy v registru smluv.

11.6. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. se tímto zavazuje kupující.

11.7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, včetně všech jejich příloh, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno (1) vyhotovení.

11.8. Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného kupní smlouvou mohou být činěny jen písemnými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.

11.9. Osoby jednající a podepisující tuto smlouvu prohlašují, že ji před podpisem přečetly a souhlasí s jejím obsahem. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

11.10. Nedílnou součástí kupní smlouvy jsou přílohy:

## **Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího číslo Q - 170407 ze dne 7. 4. 2017.**

V Českých Budějovicích dne .....

V Brně dne .....

.....  
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.  
prof. Ing. Josef Špak, DrSc., ředitel ÚMBR

.....  
PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.  
Ing. Martin Trtílek, jednatel

**TO:**

**Prof. Dr. Hendrik Küpper**

Biology Center of the Czech Academy of Sciences

Institute of Plant Molecular Biology

Department of Plant Biophysics & Biochemistry; & University of South Bohemia

Adress: Branisovská 31/1160, 370 05 České Budejovice

**Quotation Q - 170407**

Qty	Ln	Description	Total Price
1.	1	<p><b>Illumination of the GreenHouse – Fytotron</b></p> <p><u>Light system based on LED diodes:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Used LED diodes – white (cool white) - provide appropriate spectral distribution for planting</li> <li>- LEDs are designed to enable high homogeneity of illumination in the space</li> <li>- light level at a distance of 1m from the source: 500 <math>\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}</math></li> <li>- Shielding level of general lighting LED lifting max. 9%</li> <li>- Illuminated area: 11 m<sup>2</sup> divided into 7 separately controllable zones</li> <li>- Homogeneity +/- 15%</li> <li>- Light output: 6 kW (in total)</li> </ul> <p><u>Hardware specification:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Part of the system there will be special light sensors, the level of radiation trapping radiation incident from outside, as well as a radiation level of LED illumination</li> <li>- Illumination has IP44</li> <li>- Base of the illumination system is formed by LED sources</li> </ul>	245,000.00 CZK
2.	1	<p><b>Control system</b></p> <p><u>System will be added on control unit for:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- keeping the light settings – programming of light cycles</li> <li>- programming of different light regimes (continuous, pulse, sine, triangle), possibility of programming different time period (from 1 min. to day)</li> <li>- definition of repeating light regimes periodically and non-periodically</li> <li>- fluent changing of light intensity from 0 – 100 % with min. count of 1 000 steps</li> </ul>	<i>Included in the Price</i>

		- separate regulation of each zone (7 zones), it's possible to define arbitrary protocol for each zone and possibility of switching off	
3.	1	Shipping, Onsite installation	19,600 CZK
<b>Total without VAT</b>			<b>264,600.00 CZK</b>
<b>VAT (21 %)</b>			<b>55,566.00 CZK</b>
<b>Total Sum with VAT</b>			<b><u>320,166.00 CZK</u></b>

**Delivery and Payment Terms:**

- All prices are given in CZK
- Country of origin: Czech Republic.
- Warranty: 24 months.
- This quote valid: 6 months.
- Delivery term: about 6 months after receiving a formal Purchase Order.
- Customer is responsible for all duties taxes brokerage fees and all other levies associated with importation of goods
- PSI banking details for CZK:

**Account Name:** PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.  
**Account Number:** 3714252/0800  
**Bank Name:** Ceska Sporitelna, a.s.  
**Bank Address:** Ceska sporitelna, a.s., Olbrachtova 1929/62, Praha 4, CZ-140 00, Czech Republic  
**SWIFT:** GIBACZPX  
**IBAN (CZK):** CZ39 0800 0000 0000 0371 4252

April 7<sup>th</sup>, 2017

Eva Tichá  
Sales assistant

**PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.**

**Invoicing address:**

Kolackova 39, 621 00 Brno, Czech Republic

**Delivering address:**

Drasov 470, Drasov, 664 24 Czech Republic