

PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA

## Kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)

1.

### Smluvní strany

#### 1) Kupující:

Název: **Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta**  
Sídlo: **Kotlářská 267/2, 611 37 Brno**  
IČ: **00216224**  
DIČ: **CZ00216224**  
Zastoupen: **doc. RNDr. Jaromírem Leichmannem, děkanem Přírodovědecké fakulty**  
Bankovní spojení: **85636621/0100**  
Korespondenční adresa: **Kotlářská 267/2, 611 37 Brno**  
Kontaktní osoba:

(dále jen „kupující“)

#### 2) Prodávající:

Obchodní firma/název/jméno: **PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.**  
Sídlo/místo podnikání: **Kolářkova 39, 621 00 Brno**  
IČ: **60646594**  
DIČ/VAT: **CZ60646594**  
Zastoupen: **Ing. Martinem Trtilkem**  
Zápis v obchodním rejstříku: **Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 27560.**  
Bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s.**  
IBAN: **CZ65 0800 0000 0000 0371 4252**  
Korespondenční adresa: **Drásov 470, 664 24**  
Kontaktní osoby:

(dále jen „prodávající“; prodávající společně s kupujícím také jen „smluvní strany“)

2.

### Účel smlouvy

- 1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Skříňový kultivátor**“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále také jen „ZZV“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto účastníka veřejné zakázky. Prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“).
- 2) Účelem této smlouvy je pořízení nové věci specifikované v Příloze č. 1 Smlouvy (dále také jen „věc“; je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající



## PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), a její instalace, resp. montáž, tak, aby mohla plnit spolehlivě svůj účel.

- 3) Věc bude sloužit k plnění úkolů kupujícího, vyplývajících ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pro zajištění výuky a výzkumu.
- 4) Kupující neuzavírá smlouvu jako podnikatel ve smyslu OZ.
- 5) Kupující je příjemce dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v rámci projektu ECOPOLARIS - Změny ve struktuře a funkci součástí terestrických polárních ekosystémů, registrační číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_013/0001708 (dále jen „projekt“). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

### 3.

#### Předmět smlouvy

- 1) Předmětem plnění je dodávka zboží a s tím spojených služeb. Přesná specifikace zboží a služeb je uvedena v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 2) Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k této věci, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
- 3) Specifikace věci, jakost, provedení a další vlastnosti věci včetně množstevních požadavků jsou ujednány v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 4) Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje i:
  - a) dopravu věci na místo jejího odevzdání, její vybalení a kontrolu,
  - b) provedení instalace, příp. montáže, věci tak, aby mohla spolehlivě plnit svůj účel,
  - c) odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci,
  - d) zaškolení obsluhy věci,
  - e) předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem,
  - f) předání dokladů, které jsou nutné k užívání věci, zejména instrukcí a návodů k obsluze a údržbě věci, provozních manuálů a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz věci, a příp. dalších dokladů, které se k věci jinak vztahují, (dále jen „doklady k věci“) v českém i anglickém jazyce, v listinné i elektronické podobě a
  - g) předvedení způsobilosti věci spolehlivě sloužit svému účelu.
- 5) Prodávající prohlašuje, že:
  - a) je výlučným vlastníkem věci, kterou kupujícímu odevzdá,
  - b) věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá, a to ani repasovaná,
  - c) věc odpovídá této smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě reklamy jimi prováděné, že se hodí k účelu, který vyplývá zejména z této smlouvy,



že vyhovuje požadavkům právních předpisů, že je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních, a má-li být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, že věci odevzdá v odpovídajícím množství.

- 6) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků kupujícího uvedených v této smlouvě potřebné i další dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku odevzdat věc bez dopadu na kupní cenu.

#### 4.

### Podmínky plnění předmětu smlouvy

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Proávající odevzdá věc s potřebnou odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání věci přímo či nepřímo vztahují.

#### 2) Požadavky na instalaci či montáž věci

##### a) Proávající se zavazuje provést

1. instalaci věci, tj. její usazení v místě odevzdání věci a napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením, nebo
2. montáž věci, tj. zejména sestavení věci z jednotlivých komponent, její usazení, příp. uchycení na svislé či vodorovné konstrukce, napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením tak, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.

- ##### b) Proávající se zavazuje s kupujícím konzultovat návrh napojení věci na zdroje, jakož i návrh na vzájemné funkční propojení věci s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího ve smyslu předchozího písmene (dále také jen „návrh napojení“). Návrh napojení předloží prodávající kupujícímu v termínu umožňujícím včasné splnění závazku odevzdat věc. Proávající nesmí před schválením návrhu napojení kupujícím plnit ty závazky vyplývající ze smlouvy, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor se schváleným návrhem napojení.

#### 3) Odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci

Proávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci, případně její seřízení, revizi včetně předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízení či revizi prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.

#### 4) Předvedení způsobilosti věci spolehlivě sloužit svému účelu

- a) Proávající se zavazuje předvést kupujícímu, že věc je způsobilá spolehlivě sloužit svému účelu (dále jen „předvedení způsobilosti“). Předvedení způsobilosti spočívá v uvedení věci do plného provozu.
- b) V rámci předvedení způsobilosti prodávající ověří splnění jednotlivých specifikací a požadavků na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti, které jsou uvedené zejména v příloze č. 1 smlouvy.

#### 5) Zaškolení obsluhy věci

- a) Proávající se zavazuje provést zaškolení obsluhy věci. Zaškolením obsluhy věci se pro účely této smlouvy rozumí seznámení pracovníků kupujícího s obsluhou věci, zejména s technickými a provozními podmínkami, všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů.



- b) O provedení zaškolení obsluhy věci vypracuje prodávající protokol.
- 6) **Atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci**  
Prodávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věci veškeré atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.
- 7) **Odpovědnost za škodu**
- a) Pokud v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy prodávajícím dojde ke vzniku škody kupujícímu nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.
- b) Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj závazky dle této smlouvy plní jako jeho pracovníci, subdodavatelé nebo jinak.

## 5.

### Odevzdání a převzetí věci

#### 1) Odevzdání věci kupujícímu

- a) Věc je odevzdána kupujícímu předvedením způsobilosti.
- b) Prodávající kontaktní osobě kupujícího písemně oznámí, že splnil veškeré závazky dle čl. 3. odst. 4) písm. a) až g) této smlouvy a zároveň písemně vyzve kupujícího k účasti na předvedení způsobilosti a k poskytnutí součinnosti při odevzdání věci. Výzva dle předchozí věty musí být kupujícímu doručena **alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny** před termínem předvedení způsobilosti. Nesplní-li prodávající tuto povinnost, je kupující oprávněn předvedení způsobilosti v navrženém termínu odmítnout.
- c) Kupující je oprávněn přizvat k předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou, zejména budoucí uživatele věci.

#### 2) Lhůta pro odevzdání věci

Prodávající věc odevzdá kupujícímu **nejpozději do 8 týdnů od podpisu smlouvy.**

#### 3) Místo odevzdání věci

- a) Věc bude kupujícímu odevzdána na adrese **Přírodovědecká fakulta MU, Ústav experimentální biologie, Univerzitní kampus Brno Bohunice, Kamenice 735/5, 625 00 Brno, pavilon A 13**; konkrétní místnost sdělí kupující prodávajícímu po uzavření této smlouvy.
- b) Prodávajícímu bude umožněn přístup na místo odevzdání věci, a to nejpozději do **3 (slovy: tři) pracovních dnů** ode dne doručení jeho písemné výzvy kontaktní osobě kupujícího, nebude-li dohodnuto jinak.
- c) Přístup na místo odevzdání věci bude prodávajícímu umožněn každý pracovní den v době **od 8:00 hod. do 16:00 hod.** Kupující je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je prodávajícímu umožněn přístup na místo odevzdání věci, upravit písemným pokynem prodávajícímu.

#### 4) Převzetí věci kupujícím

- a) K převzetí věci dochází současně s jejím odevzdáním.
- b) Kupující není povinen převzít věc, která vykazuje vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věci nebo její užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li



**PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA**

kupující z těchto důvodů věc, hledí se na ni, jako by prodávajícím nebyla odevzdána. Prodávající je v prodlení oproti lhůtě pro odevzdání věci se všemi důsledky, které se s tím pojí.

c) Převzetím věci přechází na kupujícího vlastnické právo k věci, jakož i nebezpečí vzniku škody na věci.

**5) Předávací protokol**

Odevzdání a převzetí věci smluvní strany potvrdí předávacím protokolem vyhotoveným prodávajícím. Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

1. identifikační údaje prodávajícího a kupujícího,
2. identifikaci věci včetně výrobního čísla,
3. seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly kupujícímu předány,
4. protokoly o revizích,
5. doklady k věci,
6. protokol o provedeném zaškolení obsluhy věci a
7. datované podpisy smluvních stran; osobami oprávněnými k podpisu předávacího protokolu jsou vedle zástupců smluvních stran uvedených v čl. I. smlouvy kontaktní osoby smluvních stran.

Vzor předávacího protokolu je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.

**6) Odvoz a likvidace odpadů; závěrečný úklid**

Prodávající se zavazuje

- a) odvézt a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při plnění závazku odevzdat věc, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, příslušnou vyhláškou statutárního města Brna a dalšími právními předpisy,
- b) provést závěrečný úklid včetně uvedení všech povrchů dotčených plněním závazku odevzdat věc dle této smlouvy do původního stavu.

**6.**

**Kupní cena a platební podmínky**

1) Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy je stanovena na základě nabídky prodávajícího podané do výběrového řízení k veřejné zakázce a činí:

**568 111,50 CZK,- Kč (slovy: pětsetšedesátosmtisícstojedenačt korun českých padesát haléřů)**

bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“). DUZP je den převzetí věci.

2) Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle této smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze uvažovat během plnění závazků dle této smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění závazků dle této smlouvy.

3) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.



4) Právo na zaplacení kupní ceny

- a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věci kupujícím.
- b) Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.

5) Úhrada kupní ceny

- a) Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (dále také jen „faktura“).
- b) Faktura bude doručena kupujícímu **nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dní** ode dne převzetí věci.
- c) Splatnost faktury je **30 (slovy: třicet) dní** ode dne jejího doručení kupujícímu.
- d) Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2) smlouvy. Uvede-li prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžitý závazek kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

6) Náležitosti faktury

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

- a) náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
- b) náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
- c) uvedení názvu a registračního čísla projektu (ECOPOLARIS - Změny ve struktuře a funkci součástí terestrických polárních ekosystémů, registrační číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_013/0001708),
- d) uvedení lhůty splatnosti a
- e) uvedení údajů bankovního spojení prodávajícího.

Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová **30 denní (slovy: třicetidenní)** lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

- 7) V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u prodávajícího nebo kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí prodávající.

8) V případě, že

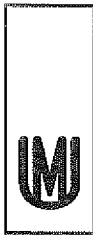
- a) úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
- b) číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

7.

Práva z vadného plnění

- 1) Věc je vadná, neodpovídá-li této smlouvě.



**PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA**

2) Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má věc v době jejího odevzdání, v době mezi odevzdáním věci a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.

3) **Záruka za jakost**

- a) Smluvní strany sjednávají, že věc bude odpovídat této smlouvě i po smlouvenou záruční dobu.
- b) Záruční doba činí **24 (slovy: dvacet čtyři) měsíců**; je-li pro věc nebo její část v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnost z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věci.
- c) Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci kupujícím.

4) Neodpovídá-li věc této smlouvě, má kupující právo zejména na:

- a) odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součástí věci, může kupující požadovat jen výměnu součástí,
- b) odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
- c) odstranění vady dodáním chybějící součásti věci nebo, mělo-li být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, dodáním chybějící věci,
- d) přiměřenou slevu z kupní ceny.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

5) **Reklamacce vad věci**

a) Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího, a to písemným oznámením (dále také jen „reklamacce“) doručeným k rukám kontaktní osoby prodávajícího. I reklamacce odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

b) V reklamaci kupující uvede alespoň:

- 1. popis vady věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
- 2. způsob, jakým požaduje vadu věci odstranit.

Neuvede-li kupující, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, má se za to, že požaduje provedení opravy věci, příp. dodání nové věci bez vad, není-li vada věci opravou odstranitelná.

6) **Lhůta na odstranění vad**

a) Prodávající se zavazuje na odstranění reklamovaných vad nastoupit bezodkladně, nejpozději však **do 72 (slovy: sedmdesátidvou) hodin** od nahlášení závady kupujícím, které musí být provedeno písemnou formou (dopisem, e-mailem) na adresu Drásov 470, Drásov 66424 nebo elektronickou adresu prodávajícího support@psi.cz. Osobou odpovědnou za objednání servisu kupujícím je kontaktní osoba dle této smlouvy.

b) Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však **do 72 (slovy: sedmdesátidvou) hodin** ode dne nástupu na odstranění vad, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

c) Prodávající je povinen zapůjčit kupujícímu po dobu opravy náhradní přístroj nebo jeho část, stejných vlastností při překročení **5 pracovních dní** doby odstranění z provozu.

7) Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající povinen zejména:



**PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA**

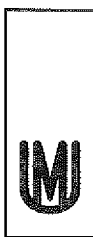
- a) v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc, a
- b) věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat kupujícímu.
- Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v **pracovní dny v pracovní době od 8:00 do 16:00 hod.**, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- 8) V případě, že prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle tohoto článku nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to **do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů** ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 9) **Záruční servis**
- a) Bezplatný servis poskytnutý prodávajícím kupujícímu v záruční době na celou dodávku zboží pokrývá veškeré náklady na náhradní díly, cestovné a práci servisních techniků; dostupnost servisního technika bude od 8:00 do 16:00 hod. pět pracovních dní v týdnu.
- b) Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provést alespoň jednou ročně bezplatnou preventivní servisní prohlídku věci. Preventivní prohlídka bude zahrnovat základní servisní úkony, zejména seřízení, odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci tak, aby věc mohla nadále spolehlivě plnit svůj účel.
- c) Záruka se nevztahuje na spotřební materiál a na vady způsobené prokazatelným zaviněným jednáním kupujícího anebo způsobené vyšší mocí.
- 10) Uplatnění práv dle tohoto článku kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě; kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění těchto práv. To neplatí pro ustanovení odstavce následujícího.
- 11) **Práva kupujícího z vadného plnění po konci záruční doby; pozáruční servis**
- a) Prodávající je povinen minimálně po dobu 10 (slovy: deseti) let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby zabezpečit na písemnou výzvu kupujícího za úplaty pozáruční servis. Cena jedné hodiny pozáručního servisu činí 1100,- Kč (slovy: jedentisícsto korun českých) bez DPH. Prodávající je oprávněn k ceně jedné hodiny pozáručního servisu připočítat DPH ve výši stanovené v souladu se ZDPH, a to k DUZP.
- b) Prodávající se zavazuje poskytovat pozáruční servis za stejných podmínek, jaké jsou touto smlouvou sjednány pro záruční servis.
- c) Poskytování pozáručního servisu prodávajícím není sjednáno jako výhradní. Kupující si vyhrazuje právo zajistit pozáruční servis i od třetích osob bez jakékoliv sankce ze strany prodávajícího.

**8.**

**Smluvní pokuty**

- 1) V případě prodlení prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle čl. 5. odst. 2) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu **ve výši 0,1 %** (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení.





**PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA**

- 2) V případě nedodržení dohodnuté lhůty pro nástup na odstranění vad dle čl. 7. odst. 6) písm. a) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- (slovy: pětset) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacetčtyři) hodin prodlení.
- 3) V případě nedodržení dohodnuté lhůty pro odstranění vady věci dle čl. 7. odst. 6) písm. b) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- (slovy: pětset) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacetčtyři) hodin prodlení.
- 4) Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 % (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 5) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 6) Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

**9.**

**Zánik závazků**

- 1) Závazky založené touto smlouvou mohou zaniknout zejména splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy.
- 2) Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy kupujícím.
- 3) Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit
  - a) v případě podstatného porušení smlouvy prodávajícím,
  - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování prodávajícího nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu kupujícího přiměřenou jistotu,
  - c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku prodávajícího dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
  - d) v případě, že prodávající v nabídce podané do výběrového řízení k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto výběrového řízení.
- 4) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- 5) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné.

**10.**

**Dodatky a změny smlouvy**

- 1) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky.
- 2) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 3) Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak“, může být smluvními stranami dohodnuto i ústně. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.



**PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA**

#### 4) Kontaktní osoby smluvních stran

Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny

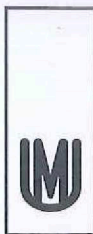
- a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a
- b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně.

### 11.

#### Závěrečná ujednání

- 1) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.
- 2) Smluvní strany sjednávají, že smlouva může být uzavřena výhradně písemně. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
- 3) Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy smlouvy:
  - a) **Příloha č. 1 – Technická specifikace věci a**
  - b) **Příloha č. 2 – Vzor předávacího protokolu.**Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. 1. až 11. smlouvy přednost před ustanoveními obou příloh smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.
- 4) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. § 1879 OZ se nepoužije.
- 5) Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče zavazuje:
  - a) archivovat nejméně do 31. 12. 2033 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem;
  - b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VVV, Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na místo provedení díla a přístup



**PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA**

k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy včetně přístupu i k těm informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Prodávající je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách;

- c) ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu subdodavatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího písmena;
- d) strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků kupujícím podle § 219 ZZZV.
- 6) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 7) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo kupující.
- 8) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 9) Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 10) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 11) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Prodávající obdrží jeden stejnopis smlouvy a kupující dva.

V Brně dne 18. 8. 2017

**PRÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA**  
odvědecká fakulta  
17. Brno, Kollářská 2

.....  
**doc. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr.,**  
děkan Přírodovědecké fakulty  
za kupujícího

V Drásově dne 10.8.2017



PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.  
602 00 Brno, CZ  
IČ: CZ60646594  
1 440 011/901

© www.psi.cz \* Provozovna: Drásov 478; 664 24 Drásov .....

**Ing. Martin Trtílek,**  
Jednatel firmy PSI (Photon Systems  
Instruments), spol. s r.o.  
za prodávajícího



**PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA**

Příloha č. 2 smlouvy: Předávací protokol

**1. Identifikační údaje prodávajícího a kupujícího**

**Kupující:**

Název: **Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta**  
Sídlo: **Kotlářská 267/2, 611 37 Brno**  
IČ: **00216224**  
DIČ: **CZ00216224**  
Zastoupen: **doc. RNDr. Jaromírem Leichmannem, děkanem Přírodovědecké fakulty**  
Korespondenční adresa: **Ústav experimentální biologie,  
Kamenice 735/5, 625 00 Brno,, pavilon A13**

Kontaktní osoba:

**Prodávající:**

Obchodní firma/název/jméno: .....  
Sídlo/místo podnikání: .....  
IČ: .....  
Zastoupen: .....  
Zápis v obchodním rejstříku: .....  
Korespondenční adresa: .....  
Kontaktní osoby: ....., tel. č.: ....., e-mail: .....  
tel. č.: ....., e-mail: .....

**2. Identifikace věci**

....., výrobní číslo: .....

**3. Seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě, které byly kupujícímu předány**

**4. Protokoly o revizích**

Protokoly o revizích jsou součástí tohoto předávacího protokolu jako jeho příloha č. 1.

**5. Doklady k věci**

Doklady, které jsou nutné k užívání věci, zejména instrukce a návody k obsluze a údržbě věci, provozní manuály a ostatní dokumenty nezbytné pro provoz věci, a příp. další doklady, které se k věci jinak vztahují, v českém i anglickém jazyce, v listinné i elektronické podobě, jsou součástí tohoto předávacího protokolu jako jeho příloha č. 2.

**6. Protokol o provedeném zaškolení obsluhy věci**

Protokol o provedeném zaškolení obsluhy věci je součástí tohoto předávacího protokolu jako jeho příloha č. 3.

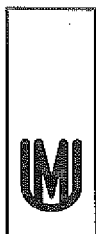
Prodávající tímto potvrzuje odevzdání věci a kupující její převzetí.

V Brně dne .....

V.....dne.....

.....  
za kupujícího

.....  
za prodávajícího



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA

Příloha 1 smlouvy: Technická specifikace dodávky (Technické podmínky)

### Skříňový kultivátor - 2 kusy (typ A a typ B)

#### Popis využití zařízení

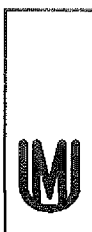
Přístroj je konstruován pro kultivaci rostlin, řas a sinic v prostředí s řízenou teplotou vzduchu a ozáření. Přístroj je uzpůsoben a má uživatelské nastavení kultivační teploty, její změny během denního/týdenního kultivačního cyklu. Přístroj umožňuje uživatelsky nastavit kultivační ozáření a měnit její hodnotu během denního/týdenního kultivačního cyklu. V projektu bude přístroj využit pro kultivaci rostlin, řas a sinic z polárních a alpských oblastí, a to ve formě kultur pěstovaných na agarrech a v kapalných mediích.

Dodávka, která je předmětem nabídky/smlouvy, splňuje následující minimální technické požadavky zadavatele:

#### Skříňový kultivátor A:

Parametr	Parametr nabízený dodavatelem
Výrobce	PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.
Typ/Model	AlgaeTron AG230

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Vnější rozměry (minimální): 90x50x60 cm (výška*šířka*hloubka)	ANO, 170 x 60 x 62 cm
Vnější rozměry (maximální): neom.x60x70 cm (výška*šířka*hloubka)	ANO, 170 x 60 x 62 cm
Vnitřní kultivační prostor (objem): minimálně 120 litrů	ANO, 265 l
Počet kultivačních polic: minimálně 3	ANO, standardní vybavení kultivátoru jsou tři kultivační police
Hmotnost zařízení: do 80 kg	ANO, 70 kg
Vstupní napětí: 220-230 V	ANO, 220 – 230 V
Přístroj je uvnitř kultivačního prostoru vybaven zdrojem světla, a to panelem (panely) obsahující sadu světlo-emitujících diod (LED):  Světelný zdroj obsahuje bílé (studené) LED a zároveň vzdálené červené (FR-LED) diody	ANO.  Kultivační prostor je policemi rozdělen na tři na sobě nezávisle nastavitelné osvětlené kultivační prostory. Nastavitelné LED osvětlení je tvořeno LED diodami studeně bílé (cool white) s přidavnými far-red LED diodami (735 nm) na každém osvětlovaném panelu. Kultivátor umožňuje přesnou kontrolu a nastavitelnost intenzity osvětlení v rozmezí 1 – 100% z celkového



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
	<i>výkon, světelnou modulaci dle předdefinovaného protokolu, nastavitelné časování od jednotlivých sekund, hodin až po jednotlivé dny.</i>
Přístroj obsahuje teplotní regulaci a ventilaci vnitřního kultivačního prostoru.	<i>ANO, zařízení disponuje homogenní distribucí teploty v celém kultivačním prostoru.</i>
Řízená (nastavitelná) regulace teploty min v rozmezí od 10°C do 40°C	<i>ANO, regulace v rozmezí 10°C – 45°C</i>
Digitální displej zobrazující aktuální teplotu uvnitř kultivačního prostoru	<i>ANO, kultivátor je vybaven venkovním digitálním displejem, který zobrazuje aktuální teplotu, nastavené parametry a aktuální hodnoty vnitřního prostředí kultivátoru.</i>
Přístroj umožňuje programování denního chodu radiačního pole (zdroje světla) v průběhu denního kultivačního cyklu	<i>ANO, kultivátor umožňuje světelnou modulaci dle předdefinovaného protokolu, nastavitelné časování od jednotlivých sekund, hodin až po jednotlivé dny.</i>
Úroveň světla (ozáření) poskytované zdroji záření je dynamicky programovatelná min v rozsahu 30 až 1400 mikromolů m <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> fotosynteticky aktivní radiace (PAR)	<i>ANO, 15 až 1500 mikromolů m<sup>-2</sup> s<sup>-1</sup> fotosynteticky aktivní radiace (PAR)</i>
Součástí přístroje jsou i třepačky (minimálně 4 ks) a zařízení umožňující fixaci kultivačních nádob.	<i>ANO, kultivátor je dodán s požadovaným počtem 4 ks třepaček a podložkami umožňující fixaci kultivačních nádob.</i>

#### Skříňový kultivátor B:

Parametr	Parametr nabízený dodavatelem
Výrobce	PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.
Typ/Model	AlgaeTron AG 230

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Vnější rozměry (minimální): 90x50x60 cm (výška*šířka*hloubka)	<i>ANO, 170 x 60 x 62 cm</i>
Vnější rozměry (maximální): neom.x60x70 cm (výška*šířka*hloubka)	<i>ANO, 170 x 60 x 62 cm</i>
Vnitřní kultivační prostor (objem): minimálně 120 litrů	<i>ANO, 265 l</i>
Počet kultivačních polic: minimálně 3	<i>ANO, standardní vybavení kultivátoru jsou tři kultivační police</i>



**PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA**

<b>Minimální požadované technické parametry</b>	<b>Technické parametry nabízené dodavatelem*</b>
Hmotnost zařízení: do 80 kg	ANO, 70 kg
Vstupní napětí: 220-230 V	ANO, 220 – 230 V
Přístroj je uvnitř kultivačního prostoru vybaven zdrojem světla, a to panelem (panely) obsahující sadu světlo-emitujících diod (LED):  Světelný zdroj obsahuje červené-zelené-modré diody (R-G-B LED) a zároveň vzdálené červené (FR-LED) diody	ANO. <i>Kultivační prostor je policemi rozdělen na tři na sobě nezávisle nastavitelné osvětlené kultivační prostory. Nastavitelné LED osvětlení je tvořeno z červených-zelených-modrých diod (R-G-B LED) a zároveň vzdálené červené (FR-LED) diody</i> <i>Kultivátor umožňuje přesnou kontrolu a nastavitelnost intenzity osvětlení v rozmezí 0 – 100% z celkového výkon, světelnou modulaci dle předdefinovaného protokolu, nastavitelné časování od jednotlivých sekund, hodin až po jednotlivé dny.</i>
Přístroj obsahuje teplotní regulaci a ventilaci vnitřního kultivačního prostoru.	ANO, zařízení disponuje homogenní distribucí teploty v celém kultivačním prostoru.
Řízená (nastavitelná) regulace teploty min v rozmezí od 10°C do 40°C	ANO, regulace v rozmezí 10°C – 45°C
Digitální displej zobrazující aktuální teplotu uvnitř kultivačního prostoru	ANO, kultivátor je vybaven venkovním digitálním displejem, který zobrazuje aktuální teplotu, nastavené parametry a aktuální hodnoty vnitřního prostředí kultivátoru.
Přístroj umožňuje programování denního chodu radiačního pole (zdroje světla) v průběhu denního kultivačního cyklu	ANO, kultivátor umožňuje světelnou modulaci dle předdefinovaného protokolu, nastavitelné časování od jednotlivých sekund, hodin až po jednotlivé dny.
Úroveň světla (ozáření) poskytované zdroji záření je dynamicky programovatelná min v rozsahu 30 až 1400 mikromolů m <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> fotosynteticky aktivní radiace (PAR)	ANO, 15 až 1500 mikromolů m <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> fotosynteticky aktivní radiace (PAR)
Součástí přístroje jsou i třepačky (minimálně 4 ks) a zařízení umožňující fixaci kultivačních nádob.	ANO, kultivátor je dodaný s požadovaným počtem 4 ks třepaček a podložkami umožňující fixaci kultivačních nádob.

\* Dodavatel uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota technického parametru, rozměru atd. je nutno uvést konkrétní hodnotu pro nabízený přístroj. Účastník je povinen tabulku řádně vyplnit požadovanými údaji a přiložit k formuláři nabídky jako samostatnou přílohu. Dodavatel je povinen přiložit k této technické specifikaci i svou vlastní či svůj popis zařízení.



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA

Prodávající prohlašuje, že dodávka tvořená všemi výše uvedenými zařízeními bude vyhovovat všem požadavkům Kupujícího uvedeným v bodě 1 této přílohy. Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího uvedených v bodě 1 této přílohy jsou nezbytná další zařízení či práce, zavazuje se Prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce jako součást své dodávky bez zvýšení Kupní ceny (zminěné dodávky a práce nebudou mít charakter víceprací).