

18. 11. 2021

KUPNÍ SMLOUVA na dodávku prototypu barokomory

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

I.

Smluvní strany

1.1. Kupující:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka

Zastoupený: Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

bank. spojení: xxxx

číslo účtu: xxxx

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající:

KONEL s.r.o.

Sídlo: Kamenná 4405, 760 01 Zlín

Zastoupený: Ing. Vlastimil Šimoník, jednatel

bank. spojení: xxxx

číslo účtu: xxxx

IČO: 49434799

DIČ: CZ49434799

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C vložka 11858

(dále jen „**prodávající**“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Dodávka prototypu barokomory – opakované řízení“ tuto kupní smlouvu na dodávku prototypu barokomory (dále jen „**smlouva**“)

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu prototyp barokomory (nový, nepoužívaný, originální) vč. všech součástí, příslušenství a dokladů nezbytných k jeho řádnému užívání (dále jen „zboží“) a poskytnout kupujícími s tím spojené služby, zejména zajištění dopravy do místa plnění dle čl. III. této smlouvy a ekologické likvidace obalového materiálu a jiného odpadu vzniklého v důsledku dodávky zboží, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou. Předmětem této smlouvy je dále závazek prodávajícího převést

na kupujícího vlastnické právo k řádně dodanému a kupujícím převzatému zboží. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek kupujícího řádně dodané zboží od prodávajícího převzít a za převzaté zboží uhradit prodávajícímu kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.

- 2.2. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží předá kupujícímu **nejpozději do 5 měsíců** od nabytí účinnosti uzavřené smlouvy.
- 3.2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu, uzavřeném dle podmínek uvedených dále v této smlouvě.
- 3.3. Místem plnění je budova Fakulty lesnické a dřevařské, v areálu sídla kupujícího: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka, kontaktní osobou je xxxx

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží dodané v souladu s touto smlouvou a její přílohou je stanovena dohodou smluvních stran.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za zboží dle čl. II. této smlouvy sjednanou kupní cenu ve výši 394.000,00 Kč bez DPH, tj. 476.740,00 Kč vč. DPH.
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje veškeré poplatky a další náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy, zejména náklady na dopravu do místa plnění uvedeného v čl. III. této smlouvy, odvoz a ekologickou likvidaci obalových materiálů a jiného odpadu vzniklého v důsledku dodávky, náklady spojené s montáží, zprovozněním a otestováním funkčnosti zboží a zaškolením minimálně 1 osoby v obsluze zařízení, náklady spojené s případným odstraněním vad dodaného zboží.
- 4.4. Prodávající prohlašuje, že kupní cena zahrnuje i případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, manipulační poplatky apod.
- 4.5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka spolufinancována: „Excelentní výzkum jako podpora Adaptace lesnictví a dřevařství na globální změnu a 4. průmyslovou revoluci“ s reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 spolufinancovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění,

aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.

- 4.7. Splatnost faktury je minimálně 30 dnů ode dne jejího vystavení. Fakturu je prodávající povinen doručit do 3 pracovních dnů od jejího vystavení elektronicky na e-mailovou adresu: xxxx a xxxx. V případě pozdějšího doručení je objednatel oprávněn žádat o přiměřené prodloužení splatnosti faktury. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.

- 4.8. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

- 4.9. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající k tomuto není povinen dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy a její přílohy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí zboží. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována samotná fyzická dodávka zboží prodávajícím, včetně všech souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou, s výjimkou záručního servisu (viz též čl. 5.3 této smlouvy).
- 5.3. Prodávající je povinen před předáním a převzetím zboží zajistit odvoz obalových materiálů (a následně provést jejich ekologickou likvidaci), provést montáž zboží, zprovoznit a otestovat funkčnost zboží, zaškolit obsluhu a předat kupujícímu doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání zboží (zejména technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy, vše výlučně v českém nebo anglickém jazyce a podle předpisů platných v ČR, manuál v českém nebo anglickém jazyce).
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího na základě předávacího protokolu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu či jinou újmu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovených obecně závazným právním předpisem.

- 5.6. Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:

jméno a příjmení: xxxx
e-mail: xxxx
tel.: xxxx

- 5.7. Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:

jméno a příjmení: xxxx
e-mail: xxxx
tel.: xxxx

nebo

jméno a příjmení: xxxx
e-mail: xxxx
tel.: xxxx

- 5.8. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, 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 nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI. Záruka na zboží

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím.
- 6.2. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě maximálně 30 pracovních dnů od ohlášení vady, případně prodávající dohodne s kupujícím jinou dobu odstranění reklamované vady. V případě nedodržení tohoto prováděcího termínu je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.3. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení vady kupujícím do jejího odstranění prodávajícím, případně třetí osobou na náklady prodávajícího ve smyslu poslední věty čl. 6.2. této smlouvy.
- 6.4. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.5. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením zboží, pokud tyto vady nezpůsobil sám prodávající.
- 6.6. V případě takové vady zboží nebo jeho části, která je neopravitelná a zároveň pokud prodávající nedisponuje zbožím stejného druhu a kvality, je kupující oprávněn od této smlouvy částečně odstoupit, a to v rozsahu vadného plnění, a žádat vrácení části kupní ceny, odpovídající ceně vadné části plnění.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 7.2. Proávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. VI. bodu 6.2 této smlouvy.
- 7.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4. Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.
- 7.5. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího vůči kupujícímu (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.6. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody či jiné újmy v plné výši.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 8.2. Smlouvu je možné ukončit:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran;
 - b) písemnou výpovědí ze strany kupujícího;
 - c) odstoupením od smlouvy.
- 8.3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo příslušných právních předpisech. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 kalendářních dnů po dni splatnosti příslušné faktury;
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy;
 - c) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či v rozporu s právními předpisy.
- 8.4. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.

- 8.5. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody či jiné škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.
- 8.6. Prodávající přebírá riziko změny okolností dle občanského zákoníku.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 9.3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.4. Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 9.5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech. V případě, že bude Smlouva uzavírána v elektronické podobě, včetně jejího podpisu, bude vyhotovena pouze v jednom stejnopise.
- 9.6. Nedílnou součástí této smlouvy je prodávajícím zpracovaná příloha s názvem Technická specifikace předmětu plnění.
- 9.7. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 9.8. Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 9.9. Smluvní strany prohlašují, že si 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 vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 11. 2021

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

Ve Zlíně dne 11. 11. 2021

Za prodávajícího:
KONEL s.r.o.

Ing. Vlastimil Šimoník, jednatel

KONEL s.r.o.

KAMENNÁ 4405

760 01 ZLÍN

Technická specifikace

Název přístroje: **PROTOTYP BAROKOMORY**

Použití přístroje:

Studium vlivu atmosférického (= barometrického) tlaku a jeho změn na chování a fyziologii listožravého hmyzu a hostitelských druhů dřevin

Obecné požadavky pro přístroj:

Jedná se o přístroj, ve kterém jsou studované organismy vystavovány kontrolovaným podmínkám atmosférického tlaku a lze na nich pozorovat biologické projevy působení drobných změn tlaku.

Hlavní částí je průhledná, uzavřená nádoba, v níž lze citlivě regulovat tlak vzduchu a tím simulovat změny atmosférického tlaku Země, jako např. příchod studené fronty (prudký pokles tlaku před bouřkou) nebo podmínky tlaku za slunečného počasí (vysoký tlak) apod., nezávisle na aktuálním atmosférickém tlaku v místě provozování přístroje. Do nádoby lze umístit živé sazenice dřevin a živý hmyz, vystavovat je požadovanému tlaku vzduchu, zaznamenávat data o tlaku, a pozorovat chování hmyzu či některé fyziologické parametry dřevin. Uvnitř nádoby se mění pouze atmosférický tlak, ostatní atmosférické parametry, zejména teplota vzduchu uvnitř barokomory nejsou výrazně odlišné od atmosférických podmínek laboratoře, v níž je přístroj provozován.

Barokomora bude dodána vč. obslužného počítače a software, který umožní uživateli nastavovat požadované hodnoty tlaku. Software umožní také zobrazovat a ukládat data o měřených veličinách.

Požadavky na technické provedení:

- Tělo barokomory sestává z čiré akrylátové trubky (plexisklo) o vnějším průměru 450 – 550 mm a délce 900 – 1100 mm. Trubka je postavena vertikálně. Na trubku je připevněn strop a dno z akrylátové desky. Dno i strop jsou odnímatelné, aby bylo možné dovnitř vkládat zkoumané sazenice či hmyz. Spoje trubky s dnem/stropem jsou opatřeny těsněním. Vzniká tak vzduchotěsně uzavřená nádoba. Dno je opatřeno nožičkami o délce 120 – 200 mm. Doporučená tloušťka použitého materiálu je 4 – 6 mm (akrylátová trubka) a 10 – 20 mm (dno a strop). Může však být i jiná za podmínky zajištění vysoké pevnosti celé konstrukce, tj. nesmí docházet k významným deformacím vlivem vytváření přetlaku/podtlaku. Případně lze použít výztuhy pro zabránění deformací trubky.
- Regulace tlaku je zajištěna systémem kompresoru (pro zvyšování tlaku) a vývěvy (pro snižování tlaku), které skrze dno do těla barokomory vhánějí/vysávají vzduch. Dalším otvorem/otvory ve dně barokomory je nasáván/vyfukován vzduch z/do vnějšího prostředí. Regulací výkonu kompresoru/vývěvy, případně v kombinaci s dalšími regulačními prvky, je dosaženo požadovaných hodnot atmosférického tlaku v barokomoře, přičemž je zajištěn kontinuální průtok vzduchu skrze tělo barokomory (rozpětí požadovaných hodnot je uvedeno v sekci Technické parametry).

- Měření atmosférických podmínek je zajištěno vysoce citlivým a přesným barometrem a čidlem teploty jak uvnitř, tak i vně barokomory. Barokomora je osazena čidlem pro zaznamenávání průtoku vzduchu skrze barokomoru.
- Čidla a další technické prvky (hadice, kabely) uvnitř barokomory jsou umístěna u dna barokomory a samotné sazenice či nádoby s hmyzem jsou umístěny nad těmito technickými prvky. To je zajištěno platformou (vyvýšeným falešným dnem) z perforovaného materiálu, na který lze sazenice a hmyz umístit. Tím pádem prostor, ve kterém je sazenice či hmyz, je ohraničen pouze akrylátovou trubicí a nejsou v něm vizuálně rušivé prvky (čidla, kabely apod.).
- Software v dodaném počítači umožňuje ovládat regulaci tlaku a ukládat data ze všech čidel v podobě tabulky v některém z formátů csv, xlsx nebo txt. Během provozu jsou zobrazovány aktuální měřené hodnoty na monitoru či displeji, konkrétně tlak [mbar nebo hPa], teplota [°C], průtok vzduchu [l/min nebo l/s]. V případě měřených hodnot tlaku budou zobrazeny jak nastavené, tak skutečné hodnoty. Hodnoty sledovaných veličin jsou vykreslovány v grafu s vodorovnou časovou osou a svislou osou pro každou měřenou veličinu (3 grafy pod sebou nebo s možností přepínání mezi zobrazováním jednotlivých grafů).

Technické parametry:

- Napájení z běžné sítě 230 V / 50 Hz
- Barometr (uvnitř i vně barokomory): přesnost alespoň 0,2 mbar (při 25 °C); měřitelný rozsah alespoň v rozpětí 700 – 1050 mbar
- Čidlo teploty (uvnitř i vně barokomory): přesnost alespoň 0,3 °C
- Nastavitelné rozpětí regulace tlaku v barokomoře: alespoň 950 – 1020 mbar (absolutní tlak při nadmořské výšce kolem 280 m n. m.)
- Kontinuální průtok vzduchu (výměna mezi barokomorou a vnějším prostředím) při nastavení jakékoli hodnoty tlaku: alespoň 5 l/min, maximálně však 20 l/min
- Nastavitelné režimy změny tlaku vzduchu v čase: konstantní (povolené kolísání max ± 1 mbar), lineární nárůst 0,1 mbar/h až 2 mbar/h, lineární pokles 0,1 mbar/h až 2 mbar/h. V režimech s lineárním nárůstem a lineárním poklesem lze nastavit počáteční a cílový tlak a časový úsek během kterého bude těchto hodnot dosaženo. Režimy na sebe mohou libovolně navazovat: např. lineární nárůst z 1000 do 1010 mbar za 5 hodin, pak konstantní tlak 1010 mbar po dobu 2 hodin, pak lineární pokles z 1010 do 990 mbar po dobu 20,5 h
- Maximální přípustný rozdíl teplot mezi vnitřním a vnějším prostředím barokomory je 1 °C (za předpokladu, že není vnitřek barokomory zahříván či ochlazován externím zdrojem tepla – např. přímý sluneční svit skrze okno, blízká přítomnost tepelného zářiče nebo chladiče apod.).
- Software umožňuje mimo výše uvedené, také ukládání dat (tlak, teplota, průtok vzduchu, čas) s frekvencí alespoň jedno čtení za sekundu. Uložená data mohou být z obslužného pc přepokopována do jiného pc (např. nahráním na běžné externí paměťové médium nebo zasláním přes internet).

