

KUPNÍ SMLOUVA

evidenční číslo:

uzavřená podle § 409 a násled.

zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I.**Smluvní strany****1.1 Mendelova univerzita v Brně****Lesnická a dřevařská fakulta**

se sídlem: Zemědělská 3, Brno 613 00

zřízená v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

IČ: 62156489

DIČ: CZ62156489

Zastoupená: Prof. Dr. Ing. Petrem Horáčkem, děkanem LDF MENDELU

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.; č. účtu: 7200300237/0100

dále jen jako „**kupující**“ na jedné straně

a

1.2 obchodní firma: KATRES spol. s r. o.

se sídlem: Kolovratská 1445, 251 01 Říčany u Prahy

zapsaná u Městského soudu v Praze / Oddíl C / Složka č. 2581

IČ: 40766373

DIČ: CZ40766373

Jednající: Ing. Jiří Koukal, CSc.

zástupce prodávajícího oprávněný jednat ve věcech technických: Jiří Kulháněk

bankovní spojení: 0245743101/0100, Komerční banka

kontaktní email: kulhanek@katres.czdále jen jako „**prodávající**“ na straně druhé

uzavírají spolu níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“):

II.**Předmět a účel Smlouvy**

- 2.1** Prodávající se touto Smlouvou zavazuje dodat kupujícímu movité věci, a to laboratorní vysokoteplotní komoru pro tepelnou úpravu dřeva popotávanou ve výběrovém řízení „**Laboratorní vysokoteplotní komora pro tepelnou úpravu dřeva**“ zveřejněné na profilu zadavatele podle „specifikace“, která tvoří jako nedílná

součástí přílohu č. 1 této Smlouvy. Prodávající se dále zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo k těmto movitým věcem a kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodané zboží dohodnutou kupní cenu.

- 2.2 Prodávající se zavazuje dodržet veškeré podmínky vyplývající ze zadávací dokumentace uvedené veřejné zakázky.
- 2.3 Popis zboží je uveden ve „specifikaci“ v příloze č. 1.
- 2.4 Účelem této Smlouvy je zabezpečení řádného a včasného plnění vědecko-výzkumných úkolů řešených kupujícím.

III.

Termín, způsob a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu ve lhůtě do 3 týdnů od podpisu této smlouvy, nejpozději však 31.12.2013.
- 3.2 Zboží bude prodávajícím dodáno kupujícímu po jednotlivých dílčích plněních. Dílčím plněním se pro účely této Smlouvy rozumí dodání zboží po jednotlivých projektech tak, jak jsou rozepsány ve „specifikaci“.
- 3.3 Dopravu zajišťuje prodávající a je plně zahrnuta v ceně zboží. Zboží je baleno tak, aby bylo chráněno proti poškození. Náklady na balení a spojené s balením zboží nese prodávající.
- 3.4 Jako místo plnění této Smlouvy se sjednává Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Zemědělská 3, 613 00 Brno. Přesné umístění v budově bude uvedeno v objednávce, kterou kupující prodávajícímu vystaví.

IV.

Cena zboží a platební podmínky

- 4.1 Cena byla stanovena dohodou smluvních stran, je cenou konečnou dle „specifikace“ a cenové nabídky prodávajícího ze dne: 19. 11. 2013, která činí:

Celková cena bez DPH:	764 300 Kč
slovy: sedm set šedesát osm tisíc pět set devadesát pět korun českých	
DPH celkem:	160 503 Kč
Celková cena včetně DPH:	924 803 Kč

V takto stanovené kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s řádným plněním této Smlouvy (např. pořizovací náklady, DPH, clo, náklady související s dopravou, náklady na instalaci a zprovoznění zboží apod.). Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění prodávajícího změněn, bude prodávající

připočítávat k dohodnuté kupní ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

- 4.2 Zaplacení kupní ceny bude provedeno bezhotovostně po převzetí plnění kupujícím na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). Kupující neposkytuje zálohy.
- 4.3 Daňový doklad (fakturu) doručí prodávající kupujícímu v jednom výtisku neprodleně, nejpozději však do 14 dnů ode dne převzetí zboží kupujícím, na adresu kupujícího. Kupující zaplatí kupní cenu dle daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho prokazatelného obdržení. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odeslání příkazu do banky kupujícího k dílčímu plnění z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.
- 4.4 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších právních předpisů. Součástí každého daňového dokladu (faktury) bude originál dodacího listu podepsaný při převzetí zboží zástupcem kupujícího a originál příslušné oboustranně potvrzené objednávky dílčího plnění.
- 4.5 Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje.
- 4.6 Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Prodávající je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená v čl. 4.3 této Smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.
- 4.7 Cena bude obsahovat i veškeré související náklady potřebné k realizaci plnění, jako například cena dopravy a přesunu v budově kupujícího, instalaci a zprovoznění, zkušební provoz a zaškolení odpovědných osob kupujícího.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran, dodací podmínky a předání a převzetí zboží

- 5.1 Prodávající je povinen:
 - 5.1.1 dodat kupujícímu zboží nové, nepoužité, které bude plně v souladu se „specifikací“;
 - 5.1.2 zajistit aby dodané zboží včetně jeho balení, konzervace a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN.
- 5.2 Zboží (díleč plnění) předá prodávající kupujícímu nejpozději v poslední den lhůty plnění stanovené v čl. 3.1 této Smlouvy v místě plnění, které je sjednáno v čl. 3.4 této Smlouvy. Vlastnické právo nabývá kupující převzetím zboží.
- 5.3 Při předání zboží (díleč plnění) bude za účasti obou smluvních stran provedena jeho prohlídka, jejíž součástí bude zejména kontrola úplnosti a stavu všech položek zboží.

Prohlídku zboží za kupujícího provede zástupce kupujícího uvedený na objednávce. Po provedené prohlídce:

- 5.3.1 kupující zboží převezme, nevykazuje-li zboží žádné viditelné vady, zejména mechanické poškození. Za kupujícího převezme zboží zástupce kupujícího uvedený na objednávce, který při převzetí zboží doplní na všechny výtisky dodacího listu předložené prodávajícím datum, připojí svůj podpis a ponechá si jeden výtisk dodacího listu. Prodávající je povinen předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k užívání zboží;
- 5.3.2 kupující zboží nepřevzme, pokud zboží nebude dodáno v požadovaném množství, jakosti, druhu a provedení. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis.
- 5.4 Předáním zboží (dílčího plnění) prodávajícím kupujícímu se rozumí vyložení zboží prodávajícím v místě plnění, které je v rámci areálu MENDELU, Zemědělská 3 upřesněno v objednávce dle čl. 3.4 této Smlouvy, z dopravního prostředku a převzetí tohoto zboží kupujícím.
- 5.5 Prodávající je dále povinen:
 - 5.5.1 dodržovat pravidla publicity v rozsahu požadovaném příslušnými předpisy pro plnění veřejné zakázky – zejména Příručkou pro příjemce finanční podpory z operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, Manuálem vizuální identity a nařízením komise (ES) č. 1828/2006;
 - 5.5.2 umožnit kupujícímu provést kontrolu veškerých dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy; a
 - 5.5.3 umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) minimálně však do 31. 12. 2025 a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat.

VI.

Odpovědnost za vady zboží

- 6.1 Záruční doba na zboží se sjednává v délce 24 měsíců a běží od převzetí zboží kupujícím. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:
 - 6.1.1 kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Smlouvy;
 - 6.1.2 delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.
- 6.2 Kupující uplatní právo z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží písemným ohlášením na e-mailové adrese prodávajícího uvedené v čl. 1. této Smlouvy (dále též „ohlášení kupujícího“). Toto ohlášení kupujícího bude obsahovat zejména označení zboží a popis vady.
- 6.3 Prodávající je povinen odstranit vady zboží nebo vady, na které se vztahuje záruka za jakost zboží nejpozději do 14 dní od ohlášení kupujícího dle čl. 6.2 této Smlouvy, nebo podle dohody.

- 6.4 Smluvní strany prohlašují, že vyvinou maximální úsilí k odstranění vady zboží nebo vady, na které se vztahuje záruka za jakost zboží.
- 6.5 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží, se až do odstranění vady do záruční doby nepočítá.
- 6.6 V případě, že prodávající neoprávněně odmítne odstranit vadu zboží, nebo vadu, na kterou se vztahuje záruka za jakost zboží, nebo je v prodlení s odstraněním těchto vad, je kupující oprávněn tyto vady odstranit prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady prodávajícího.
- 6.7 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží. Kupující uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů písemnou výzvou na kontaktní adresu prodávajícího. Prodávající je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.

VII.

Smluvní pokuta, náhrady škody

- 7.1 Za nesplnění závazku z této Smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
- 7.1.1 za prodlení se splněním povinnosti prodávajícího dodat dílčí plnění ve lhůtě stanovené v čl. 3.1 této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny dílčího plnění.
- 7.2 Kupující uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u prodávajícího zaslou na kontaktní adresu uvedenou v čl. 1 této Smlouvy. Prodávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy.
- 7.3 Smluvní pokutu zaplatí prodávající bez ohledu na to, vznikla-li kupujícímu škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 7.4 V případě neplnění předmětu smlouvy z důvodů neležících na straně odběratele se dodavatel zavazuje nahradit veškeré škody (zejména vrácení dotací a pokuty), které nájemci v této souvislosti vzniknou.

VIII.

Zánik Smlouvy

Smluvní strany se dohodly na tom, že tato Smlouva zaniká vedle případů stanovených zákonem č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, a zákonem č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, také:

- 8.1 dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů.
- 8.2 jednostranným odstoupením od Smlouvy ze strany kupujícího pro její podstatné porušení prodávajícím, kterým se rozumí:

- 8.2.1 prodlení prodávajícího s dodáním jakéhokoliv kusu zboží, delší než 4 týdnů,
- 8.2.2 opakované porušení povinností prodávajícího vyplývající z této Smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

Kupující je oprávněn ze stejných důvodů odstoupit také pouze od dílčího plnění, jehož se podstatné porušení, definované v tomto článku, týká. Odstoupením kupujícího od dílčího plnění tato Smlouva nezaniká.

IX. Vyšší moc

- 9.1 Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této Smlouvy (vyšší moc) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této Smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této Smlouvy vznik nebo existenci těchto překážek předpokládala.
- 9.2 Za překážky dle bodu 9.1 této Smlouvy se výslovně považují živelní pohromy, jakákoliv embarga, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje nebo epidemie. Za živelné pohromy se zejména považují požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení. Za okolnost vylučující odpovědnost prodávajícího se výslovně nepovažuje jakýkoliv problém prodávajícího s plněním jeho subdodavatelů.
- 9.3 Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu podle této Smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této Smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Proávající ani kupující nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této Smlouvy.
- 9.4 V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této Smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.
- 9.5 Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 9.6 Účinky okolnosti vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

X.
Závěrečná ustanovení

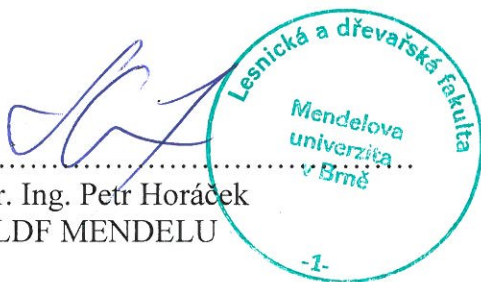
- 10.1 Právní vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku a předpisy souvisejícími, v platném znění.
- 10.2 V případě, že nastane rozpor mezi touto Smlouvou a její přílohou, budou přednostně aplikována ustanovení této Smlouvy.
- 10.3 Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu této Smlouvy.
- 10.4 Změny a doplňky této Smlouvy lze činit pouze písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami po předchozím projednání.
- 10.5 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.
- 10.6 Smluvní strany si text přečetly a prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli a že nebyla sjednána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.
- 10.7 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.8 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří příloha:

Příloha č. 1: technická specifikace

V Brně dne 16 -12- 2013

Kupující: Mendelova univerzita v Brně

.....
Prof. Dr. Ing. Petr Horáček
Děkan LDF MENDELU



V Jihlavě dne 2. 12. 2013

Prodávající: KATRES spol. s r.o.

.....
Ing. Jíří Koukal, CSc.
Jednatel KATRES spol. s r.o.



Příloha č.1 - Technická specifikace

Laboratorní vysokoteplotní komora pro tepelnou úpravu dřeva

Parametry:

Komora: Těsně uzavíratelná komora (celonerezové provedené), dveře opatřené madlem, uzavírané dvěma upínkami

Rozměry vnitřní: 800×800×500 mm

Topná tělesa: Topná tělesa na bocích komory, dosažitelná max. teplota: 250°C

Odtahový ventilátor s frekvenčním měničem (regulací otáček) a klapkou: ventilátor pro odsávání vzduchu z prostoru komory, regulace otáček

Vyvíječ páry: vyvíječ páry s automatickým dopouštěcím systémem

Vlhčicí tryska: 1× vlhčicí tryska

Jímka kondenzátu: jímka kondenzátu s vodoznakem a vypouštěcím ventilem o objemu alespoň 5 l

Psychrometr: suchý a mokřý teploměr (pro informace o RVV) s automatickým dopouštěním vodní hladiny

Teploměry do dřeva: 2× závrtný teploměr do dřeva (odolnost teplot do 250°C)

Teploměr v komoře: 1× pevný teploměr průběžného měření teploty v komoře (odolnost teplot do 250°C)

Průchodky: 2× průchodka pro přívod měřicí techniky (vlhkostní sondy, termočlánky apod. do prostoru komory)

Řídicí systém: ovládací software (řád procesu, časy, parametry prostředí, průběžné sledování procesu, kontrola teplotních popř. vlhkostních sond, uložení nastavených řádů apod.)

Charakteristika:

Laboratorní vysokoteplotní komora, určená pro tepelnou modifikaci dřeva při teplotách přes 200°C. Vnitřní prostor (800×800×500 mm) komory je vyroben z nerezového materiálu. Teplo v komoře je vytvářeno pomocí topných spirál na bocích komory a přívodem syté vodní páry do prostoru komory. Pára je vytvářena pomocí vyvíječe vodní páry s automatickým



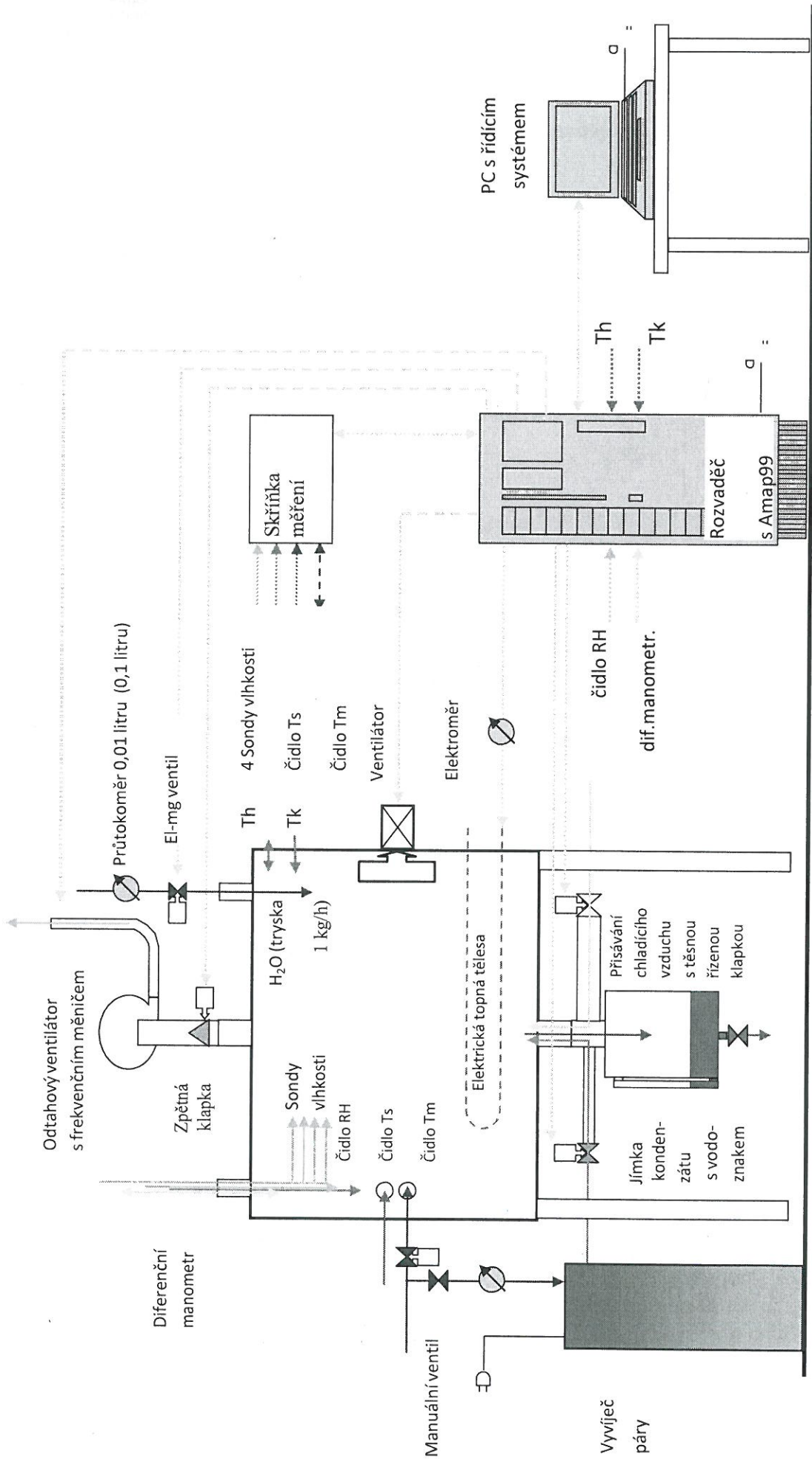
sledováním a dopouštěním vody ze zásobníku. Pro odvod vzduchu z prostoru komory je v horní části připojen odtahový ventilátor s možností plynulé regulace otáček a klapkou. Kondenzát vzniklý během procesu je odváděn ze spodní části komory do instalované jímky s vodoznakem a vypouštěcím ventilem. V zadní části komory je umístěna vlhčící tryska. Informace o RVV jsou získávány pomocí psychrometru s automatickým dopouštěním vodní hladiny. Pro sledování teplot v komoře a ve dřevě jsou v komoře umístěny teplotní sondy. Horní část komory je osazena dvěma průchodkami, pro přívod měřicí techniky během experimentálních měření (vlhkostní sondy, termočlánky apod.). Proces tepelné modifikace dřeva je řízen přes PC stanici, umožňující volbu a definici řádů (teploty, časy, podtlak, paření, vlhčení apod.). Grafické rozhraní poskytující aktuální informace o nastavené a skutečné teplotě v prostředí, teploty uvnitř materiálu, fázi procesu apod.). Komora bude umístěna v samostatné místnosti s možností odtahu ventilátoru do venkovních prostor.

Záruka: min. 24 měsíců

V ceně je zahrnuta doprava, uvedení zařízení do chodu a zaškolení obsluhy zařízení.



Schéma vybavení laboratorního pracoviště pro tepelnou modifikaci dřeva



Handwritten signature