

KUPNÍ SMLOUVA č. /..... /14

(dále jen „smlouva“)

*uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů*

Smluvní strany

- 1) **název:** ARSIQA system s.r.o.
se sídlem: Nová 304, 252 10 Mníšek pod Brdy
IČ: 27428346
DIČ: CZ27428346
zastoupená: JUDr. Miroslav Vilimovský
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu: 4200337802 / 6800

(dále jen „prodávající“)

a

- 2) **Západočeská univerzita v Plzni**
se sídlem: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
IČ: 49777513
DIČ: CZ49777513
zřízena zákonem č. 314/1991 Sb.
zastoupená: Ing. arch. Hynkem Gloserem, Ph. D., kvestorem
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Plzeň - město
číslo účtu.: 4811530257/0100

(dále jen „kupující“)

uzavřely na základě zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem
„Systém pro měření spekter SAXS/WAXS za vlhka pro přístroj SAXSess mc²“ níže
uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu:

I.

Předmět smlouvy

- 1) Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou Systém pro měření spekter SAXS/WAXS za vlhka pro přístroj SAXSess mc² dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „předmět koupě“).
- 2) Předmět koupě musí být nový, plně funkční a kompletní tak, aby bylo možné jeho plné využití.
- 3) Předmět koupě musí být dodán ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase. Prodávající se zavazuje splnit další související povinnosti podle této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě.
- 4) Nedílnou součástí předmětu koupě je dodání předmětu koupě do místa plnění, uvedení do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti, dodání technické dokumentace a uživatelských příruček (v anglickém a/nebo českém jazyce, v listinné nebo elektronické podobě), předvedení všech obligatorně požadovaných funkcí a parametrů.
- 5) Kupující se zavazuje předaný předmět koupě převzít a uhradit prodávajícímu cenu stanovenou v této smlouvě za podmínek v ní uvedených.

II.

Doba a místo plnění

- 1) Prodávající se zavazuje, že předmět koupě dodá kupujícímu v místě plnění uvedeném v čl. II odst. 2 této smlouvy, a to nejpozději do 6 týdnů od podpisu smlouvy. Předmět koupě se prodávající zavazuje uvést do provozu v místě plnění uvedeném v čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 2) Předmět koupě se prodávající zavazuje kupujícímu předat v místě plnění, kterým je Západočeská univerzita v Plzni, Nové technologie - výzkumné centrum, Teslova 9, 301 00 Plzeň.
- 3) Předmět koupě bude předán prodávajícím a převzat kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Kupující není povinen převzít předmět koupě, který vykazuje jakoukoliv vadu či nedodělek.
- 4) V případě prodlení prodávajícího se splněním jeho závazků z této smlouvy (především v případě prodlení prodávajícího s termínem dodání předmětu koupě) je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení prodávajícího s plněním předmětu smlouvy, čímž není

dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.

III. Cena a platební podmínky

- 1) Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu po předání a převzetí předmětu koupě a podpisu předávacího protokolu pověřenými zástupci obou smluvních stran.
- 2) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání předmětu koupě kupní cenu ve výši 1.100.000,- Kč bez DPH, sazba DPH činí 21%, celková kupní cena včetně DPH činí 1.331.000- **Kč**.
- 3) Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu smlouvy (např. dopravné, skladné, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění apod.). Prodávající není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
- 4) Cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 5) Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně (Kč) na základě daňového dokladu – faktury po předání a převzetí předmětu koupě a podpisu předávacího protokolu pověřenými zástupci obou smluvních stran.
- 6) Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
- 7) 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. 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 doplněného či opraveného dokladu kupujícímu. Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí plnění podepsaného oběma smluvními stranami.
- 8) Kupující neposkytuje zálohy.

- 9) V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu pouze úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.

IV.

Přechod vlastnického práva

- 1) Prodávající převede vlastnické právo k předmětu koupě na kupujícího dnem řádného předání a převzetí předmětu koupě na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.

V.

Práva a povinnosti stran

- 1) Prodávající je povinen dodat předmět koupě v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Předmět koupě dodaný prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 2) Prodávající je povinen dodat předmět koupě 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 plnění.
- 3) Prodávající je povinen spolu s předmětem koupě dodat kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci nezbytnou k jeho užívání včetně manuálů pro obsluhu v anglickém a/nebo českém jazyce.
- 4) Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5) Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 6) Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 7) Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 8) Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při

výkonu finanční kontroly. Řídící orgán operačního programu VaVpI bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 3 let od ukončení operačního programu, k těm částem nabídky, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, v platném znění).

- 9) Prodávající je povinen zajistit publicitu a propagaci podpořeného projektu dle pravidel OP VaVpI a dodržovat opatření k publicitě a propagaci projektu v souladu s popisem uvedeným v Manuálu vizuální identity OP VaVpI (viz příloha č. 3 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů (<http://www.opvavpi.cz/cs/prijemce/pravidla-pro-publicitu-2/>). Tato práva i povinnosti související s publicitou a propagací projektu podpořeného OP VaVpI přenáší kupující na prodávajícího včetně sankčních ustanovení vztahujících se k této povinnosti. Náklady na publicitu jsou součástí kupní ceny uvedené v čl. III. této smlouvy.
- 10) Prodávající je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu plnění včetně účetnictví minimálně po dobu 3 let od ukončení OP VaVpI, tj. nejméně do roku 2021. Ve stejné lhůtě je uchazeč povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VaVpI a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

VI.

Záruka na zařízení

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zařízení (předmětu koupě) dle této smlouvy, a to v délce trvání 24 měsíců.
- 2) Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání a převzetí předmětu koupě od prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3) Kupující je povinen ohlásit vady prodávajícímu neprodleně poté, co je zjistí, a to telefonicky, e-mailem nebo písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy. I reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 4) Záruční opravy provede prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady zařízení. Prodávající se zavazuje k reakci (zaevidování požadavku nahlášeného kupujícím) nejdéle následující pracovní den do 12:00 hodin. Prodávající se zavazuje odstranit závady nejpozději do 20 pracovních dnů od nahlášení závady kupujícím, nebude-li písemně dohodnuto jinak.

- 5) O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamované vady do dne odstranění této vady.
- 6) V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je kupující oprávněn uplatnit na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.

VII.

Komunikace mezi smluvními stranami

- 1) Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této smlouvy budou adresovány těmto zástupcům smluvních stran, a to v českém jazyce:

Za prodávajícího:

jméno: JUDr. Miroslav Vilimovský
email: miroslav.vilimovsky@arsiq.a.cz
tel.: 603 284 887

Za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace:

jméno: RNDr. Petr Martinec (ve věcech smluvních, realizačních)
email: martinec@ntc.zcu.cz
tel.: 377634700

jméno: Mgr. Petr Bělský, Ph.D. (ve věcech technických)
email: pbelsky@ntc.zcu.cz
tel.: 377634715

Tito zástupci však nejsou oprávněni k podpisu jakéhokoli dodatku k této smlouvě.

- 2) Pokud tato smlouva vyžaduje pro určité sdělení či jiné jednání smluvních stran písemnou formu, bude takové sdělení zasláno prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu sídla příslušné smluvní strany k rukám zástupce této smluvní strany podle této smlouvy.

VIII.

Ostatní ujednání

- 1) Pokud se jedná o smluvní sankce, musí strana povinná uhradit straně oprávněné smluvní sankce (smluvní pokuty) nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé smluvní strany.
- 2) Zaplacením smluvních sankcí dle této smlouvy není dotčen nárok smluvní strany na náhradu vzniklé majetkové či nemajetkové újmy způsobené porušením povinností druhou smluvní stranou, na níž se sankce vztahuje, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.
- 3) Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit prodávající, proti fakturované částce.

IX. Ukončení smlouvy

- 1) Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran a nebo odstoupením od smlouvy z důvodů stanovených v této smlouvě nebo v zákoně.
- 2) Od této smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje zejména:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší než 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže předmět koupě (nebo jeho část), nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
 - c) na straně prodávajícího, jestliže předmět koupě nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě či vlastnosti z této smlouvy vyplývající,
 - d) na straně prodávajícího, jestliže je prodávající v prodlení s odstraněním vad dle čl. V této smlouvy.
- 3) Kupující je dále oprávněn odstoupit bez jakýchkoli sankcí od této smlouvy v případě, že kupujícímu nebude udělena finanční dotace k pořízení předmětu plnění.
- 4) Kupující má rovněž právo bez jakýchkoli sankcí odstoupit od smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou Řídícím orgánem OP VaVpI, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů (<http://www.opvavpi.cz/cs/prijemce/veskere-dokumenty-k-vyzvam.html>))
- 5) Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně.

- 6) Účinky odstoupení od této smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení smluvní strany odstupující doručeno druhé smluvní straně.
- 7) V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě.
- 8) V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím pro podstatné porušení smluvní povinnosti prodávajícím, je prodávající povinen uhradit kupujícímu případnou vzniklou újmu (majetkovou i nemajetkovou).

X.

Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva se řídí českým právem. Otázky v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy nebo v souvislosti s ní bude spadat do soudní pravomoci českého soudu místně příslušného dle sídla kupujícího.
- 2) Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 3) Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 4) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 5) Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců kupujícího a prodávajícího.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy řádně přečetly, souhlasí s jejím obsahem a na důkaz toho obě smluvní strany připojují své podpisy.
- 7) Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu koupě.

V Mníšku pod Brdy dne 6.10.2014

V Plzni dne

V Mníšku pod Brdy dne 5.11. 2014

V Plzni dne 30.10. 2014

Prodávající:


.....
JUDr. Miroslav Vilimovský
jednatel
ARSIQA system s.r.o.

ARSIQA system s.r.o.
Nová 304
252 10 Mníšek pod Brdy
IČ: 274 28 346

Kupující:

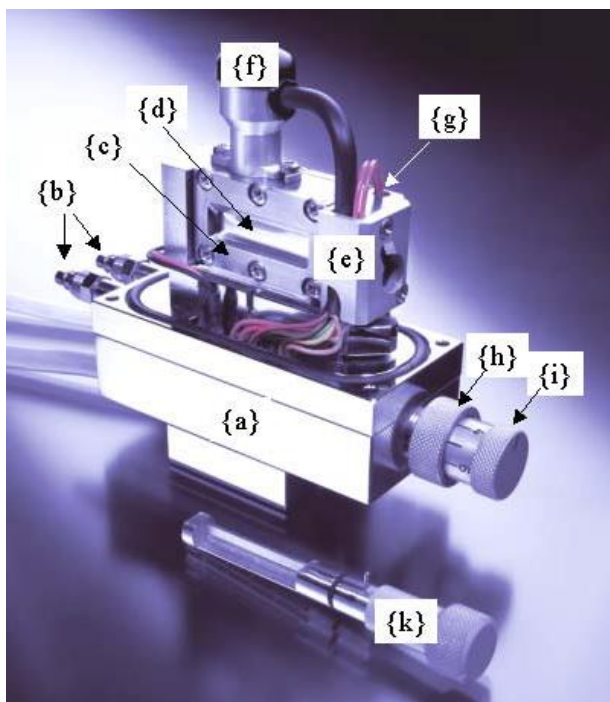

Západočeská univerzita v Plzni
kvestor
.....
Ing. arch. Hynek Gloser, Ph. D.
kvestor
Západočeská univerzita v Plzni

Příloha č. 1 smlouvy – Podrobná technická specifikace zboží

Systém pro měření spekter SAXS/WAXS za vlhka pro přístroj SAXSess mc²:

- Systém musí umožňovat současné měření spekter malouhlového rentgenového rozptylu (SAXS) a širokouhlového rentgenového rozptylu (WAXS) na přístroji SAXSess mc² v atmosféře s nastavitelnou vlhkostí a s nastavitelnou teplotou vzorku.

ANO /Jedná se o speciální měřicí celu, která je specificky dodávána k přístroji pro měření SAXS/WAXS typ SAXSess mc² (výrobce Anton Paar) jako unikátní nástroj k SAXS studiu materiálů ve speciálních podmínkách s řízenou / nastavitelnou teplotou a relativní vlhkostí.



Části vlhkostní cely: {a} platforma cely, {b} vstup/výstup připojení externího termostatu, {c} přední rám, {d} okénko, {e} komůrka pro vzorek, {f} senzor vlhkosti, {g} teplotní senzor, {h} vyrovnávací šroub náklonu, {i} šroub výškového nastavení, {k} držák vzorku (lze použít pro testování vzorků prášků, past, fólií, vláken a dalších pevných materiálů).

- Hlavními komponentami systému musí být: 1) vlhkostní cela zabudovaná do přístroje SAXSess mc², 2) generátor vlhkosti s nastavitelnou relativní vlhkostí.

ANO / dodávka vlhkostní cely (19592) sestává z (hlavní komponenty):
VLHKOSTNÍ CELA PRO SAXSess
RH-200 GENERÁTOR RELATIVNÍ VLHKOSTI
OBĚHOVÝ TERMOSTAT VT2

Další součásti:

Integrovaný senzor vlhkosti

Držák vzorků pro prášky a pastovité materiály (max objem 28x1x1 mm³)

Držák vzorků pro fólie a vlákna (max 21mm x 8 mm)

Teplotně řízená plynová hadička

Sada příslušenství

- Vlhkostní cela musí být vzduchotěsně oddělena od vnitřního prostoru přístroje SAXSess mc², který je při měření evakuován.

ANO / Vlhkostní cela se instaluje v místě standardního držáku vzorků SAXSess.

Relativní vlhkost (RH) protékajícího plynu (např. dusíku) je řízena externím generátorem vlhkosti, který je k vlhkostní cele připojen plynovou hadicí s teplotní regulací, která je zajištěna oběhovým termostatem (prevence kondenzace)

- Okénka vlhkostní cely musí být vyrobena z materiálu s dobrou propustností pro rentgenové záření, aby docházelo k co nejmenším ztrátám intenzity rentgenového svazku.

ANO / Jako standardní materiál okénka vlhkostní cely se používá pokovovaná plastová fólie.

Pro extrémní vlhkosti při vysokých teplotách lze tuto fólii nahradit beryliovým okénkem (volitelně na vyžádání).

- Rozsah relativní vlhkosti atmosféry musí být alespoň 0 % (suchá atmosféra) až 90 % při teplotním rozsahu temperování vzorku minimálně 20°C až 60°C.

ANO / Vzorky lze testovat v teplotním rozsahu 15°C až 60°C a s relativní vlhkostí až 95%

- Teplotní rozsah temperování vzorku v suché atmosféře požadujeme v rozsahu alespoň 20°C až 100°C.

ANO / Vzorky lze v suché atmosféře testovat v teplotním rozsahu 5°C až 120°C, s přesností +/-0,1°C, Pt100

- Nastavení relativní vlhkosti a teploty musí být realizováno automaticky přes počítač a/nebo přes rozhraní přístroje SAXSess mc².

ANO / Teplota vzorku je řízena kontrolní jednotkou TCU, kterou lze ovládat manuálně (je připojena k rozhraní přístroje) nebo via PC.

Aktuální hodnoty RH a teploty ve vlhkostní cele jsou zobrazeny v řídicím SW.

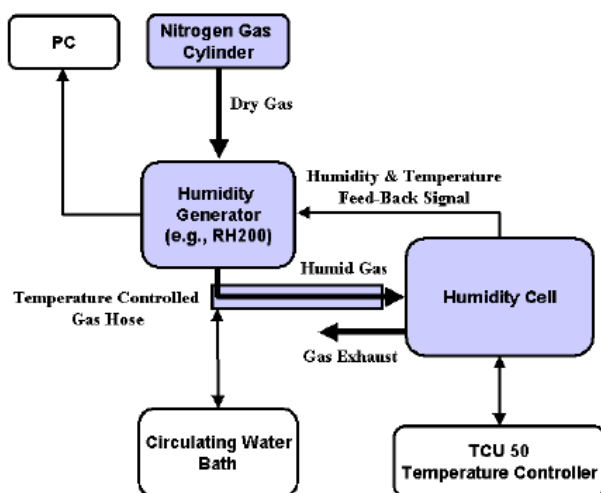
- Relativní vlhkost i teplota musí být měřena in-situ (přímo v cele), tedy nikoliv pouze nastavena na generátoru relativní vlhkosti. Je tedy požadován senzor vlhkosti i teploty přímo ve vlhkostní cele určené pro zabudování do přístroje SAXSess mc².

ANO / Vlhkostní cela je vybavena interním RH senzorem umístěným v těsné blízkosti vzorku (viz výše uvedený popis cely).

- Přívodní vedení vlhké atmosféry z generátoru vlhkosti do vlhkostní cely musí být tepelně izolované a vyhřívané s nastavitelnou teplotou, aby bylo zabráněno případné kondenzaci v přívodu i v cele samotné. To je třeba realizovat pomocí cirkulačního termostatu, kdy přívodní trubice bude zvenčí chlazena cirkulující vodou s nastavitelnou teplotou, nebo pomocí elektricky vyhřívaného pláště.

ANO / Relativní vlhkost (RH) protékajícího plynu (např. dusíku) je řízena externím generátorem vlhkosti, který je k vlhkostní cele připojen plynovou hadicí s teplotní regulací, která je zajištěna oběhovým termostatem (prevence kondenzace)

Popis uspořádání:



- K vlhkostní cele požadujeme různé druhy držáků na různé druhy materiálů umožňující pohodlnou a rychlou výměnu vzorků, a to jmenovitě především držák na destičky či fólie a držák na práškové materiály.

ANO / Součástí dodávky cely jsou držáky pro testování prášků a filmů (viz výše uvedený rozsah dodávky)