

Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“) uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“)

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,

se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,
jehož jménem jedná: RNDr. Michael Prouza, Ph.D. – ředitel,
zapsaný v: rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství,
mládeže a tělovýchovy České republiky.

Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
IČ: 68378271
DIČ: CZ68378271

(dále jen „Kupující“)

a

1.2 Vakuum servis s.r.o.,

se sídlem: Hasičská 2643, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
jednající: Ing. Jiří Kubáň – jednatel společnosti
zapsaná v rejstříku: obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,
oddíl C, vložka 27262

Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
IČ: 26793075
DIČ: CZ26793075

(dále jen „Prodávající“),

(dále společně jen „Smluvní strany“ nebo každý z nich samostatně jen „Smluvní strana“).

2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující pořizuje předmět plnění za účelem spolehlivého detekování netěsností, a to jak pro kvalitativní lokalizaci netěsností, tak i kvantitativní globální detekci netěsností.
- 2.2 Prodávající je vybraným dodavatelem zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu vyhlášeného Kupujícím pod názvem „**Heliový detektor netěsností**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“) na dodání předmětu plnění dle Smlouvy. Zadávací řízení není zadávacím řízením dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.3 Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy jsou
- 2.3.1 **Technické specifikace předmětu plnění jako Příloha č. 1**
- 2.3.2 **Nabídka Prodávajícího** podaná v rámci Zadávacího řízení v rozsahu té části, která předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“) jako **Příloha č. 2**.
- V případě kolize Smlouvy a některé z Příloh nebo Příloh Smlouvy navzájem má přednost technický požadavek vyšší úrovně a jakosti nebo ustanovení výhodnější pro Kupujícího.
- 2.4 Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění, k činnosti dle Smlouvy je oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění dle Smlouvy dodat.
- 2.5 Prodávající bere na vědomí, že dodání předmětu plnění ve stanovené době a kvalitě, jak vyplývá z Příloh č. 1 a 2 Smlouvy (včetně předání a vyúčtování), je pro Kupujícího zásadní. V případě, že Prodávající nesplní smluvní požadavky, může Kupujícímu vzniknout škoda.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího předat Kupujícímu **heliový detektor netěsností** specifikovanou v Přílohách č. 1 a 2 této Smlouvy (dále jen „**Zařízení**“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k Zařízení; Kupující se zavazuje Zařízení převzít a zaplatit Prodávajícímu za Zařízení sjednanou cenu.
- 3.2 Součástí plnění je:
- 3.2.1 doprava Zařízení do místa plnění, jeho vybalení a kontrola,
- 3.2.2 instalace Zařízení a jeho zprovoznění v místě plnění
- 3.2.3 provedení zkoušek Zařízení za účelem ověření jeho funkčnosti a splnění vybraných základních technických parametrů dle Příloh č. 1 a 2,
- 3.2.4 dodání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě Zboží v českém nebo anglickém jazyce Kupujícímu, a to v elektronické nebo tištěné podobě,
- 3.2.5 zaškolení obsluhy zaměřené na základní ovládání Přístroje včetně softwaru po úspěšně dokončené instalaci – minimálně 2 pracovníků Kupujícího po souhrnnou dobu alespoň 8 hodin,
- 3.2.6 záruční servis.

3.2.7 zajištění technické podpory v rozsahu dle Nabídky a dalších ustanovení Smlouvy

- 3.3 Prodávající odpovídá za to, že Zařízení a související služby budou v souladu s touto Smlouvou včetně Příloh, platnými technickými a kvalitativními normami, a že jej Kupující bude moci užívat k danému účelu. V případě kolize norem platí vždy norma nebo ta její část, v níž jsou stanovena přísnější kritéria.
- 3.4 Dodané Zařízení a všechny jeho součásti musí být nové, nepoužité.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Prodávající se zavazuje Zařízení řádně předat dle odst. 9.4 Smlouvy nejpozději do **3 měsíců** ode dne uzavření Smlouvy.
- 4.2 Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu termín dodání a instalace Zařízení v předstihu alespoň 10 pracovních dnů

5. KUPNÍ CENA, FAKTURACE, PLACENÍ

- 5.1 Kupní cena vychází z Nabídky a činí 676 350,- Kč (slovy: Šestsetsedmdesátšesttisíctřistapadesát korun) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**Kupní Cena**“).
- 5.2 Kupní Cena zahrnuje veškeré plnění Prodávajícího směřující ke splnění požadavků Kupujícího na řádné dodání Zařízení dle této Smlouvy, včetně veškerých poplatků, cla, pojištění a nákladů na dopravu, instalaci, proškolení obsluhy apod.
- 5.3 Kupní Cenu je Prodávající oprávněn fakturovat po řádném předání a převzetí Zařízení dle odst. 9.4 Smlouvy na základě předávacího protokolu, v případě předání s vadami nebo nedodělkami dle odst. 9.7. Smlouvy pak teprve po jejich odstranění. Daň z přidané hodnoty vypořádají Smluvní strany dle platných českých právních předpisů
- 5.4 Každý daňový doklad – faktura (dále jen „**faktura**“) vystavená Prodávajícím na základě této Smlouvy musí obsahovat všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a číslo této Smlouvy.
- 5.5 Kupující preferuje elektronickou fakturaci na elektronickou adresu efaktury@fzu.cz. Vystavené daňové doklady nesmí být v rozporu s mezinárodními dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.6 Lhůta splatnosti faktur je třicet (30) dnů od data jejich doručení Kupujícímu (dále jen „**Lhůta splatnosti**“). Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího.
- 5.7 Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou k doplnění, resp. nesprávně vystavenou k novému vystavení, a to ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Kupující přitom není v prodlení s úhradou Kupní Ceny nebo její části. Nová Lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury Kupujícímu.
- 5.8 Kupující je oprávněn pozastavit či jednostranně započítat proti pohledávkám Prodávajícího kteroukoli z plateb z důvodu:

- 5.8.1 škody způsobené Prodávajícím,
 - 5.8.2 smluvní pokuty a jiné majetkové sankce.
- 5.9 Prodávající není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této smlouvy.

6. VLASTNICKÉ PRÁVO

- 6.1 Vlastnické právo k Zařízení a zároveň i nebezpečí škody přechází na Kupujícího jeho řádným předáním dle odst. 9.4. Smlouvy.

7. MÍSTO DODÁNÍ A PŘEDÁNÍ ZBOŽÍ

- 7.1 Místem dodání a předání Zařízení je pracoviště Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i., na adrese Cukrovarnická 10/112, Praha 6, PSČ 162 00, Česká republika (dále jen „**Místo plnění**“).

8. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

- 8.1 Prodávající se zavazuje upozornit Kupujícího na případné překážky na své straně, které mohou negativně ovlivnit řádné dodání Zařízení.
- 8.2 Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu součinnost v případě kontrol oprávněných subjektů v souvislosti s Projektem.

9. DODÁNÍ, INSTALACE, PŘEDÁNÍ

- 9.1 Prodávající na své náklady přepraví Zařízení do Místa plnění. Je-li dodávka neporušená, vystaví Kupující Prodávajícímu dodací list.
- 9.2 Prodávající provede a zdokumentuje instalaci Zařízení
- 9.3 Součástí předávacího řízení je předání technické dokumentace vztahující se k Zařízení, návodu k užívání a prohlášení o shodě dodaného Zařízení a všech jeho součástí se schválenými standardy.
- 9.4 Předávací řízení je ukončeno předáním Zařízení Kupujícímu potvrzeným předávacím protokolem (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol obsahuje tyto povinné náležitosti:
- 9.4.1 Identifikační údaje o Prodávajícím, Kupujícím a poddodavatelích,
 - 9.4.2 popis Zařízení včetně soupisu komponent a sériových / výrobních čísel,
 - 9.4.3 popis provedených zkoušek funkčnosti dle odst. 3.2.3,
 - 9.4.4 potvrzení o zaškolení obsluhy dle odst. Podle odst. 3.2.5. Smlouvy,

- 9.4.5 seznam technické dokumentace včetně manuálu,
- 9.4.6 případná výhrada Kupujícího týkající se drobných vad a nedodělků a způsobu a doby jejich odstranění,
- 9.4.7 datum vyhotovení Předávacího protokolu.
- 9.5 Předání Zařízení nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad Zařízení.
- 9.6 Kupující není povinen převzít Zařízení, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Zařízení. V tomto případě vydá Prodávajícímu zápis o nepřevzetí Zařízení s uvedením důvodu.
- 9.7 Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Zařízení vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne podpisu Předávacího protokolu..

10. ZAJIŠTĚNÍ TECHNICKÉ PODPORY

- 10.1 Prodávající je povinen poskytovat Kupujícímu bezplatné e-mailové a telefonické konzultace a technickou podporu vztahující se k předmětu plnění po dobu trvání záruční doby. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu konzultace a technickou podporu vztahující se k předmětu plnění i v pozáruční době.

11. ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ:

- 11.1 Prodávající zmocnil tyto zástupce odpovědné za dodávku Zboží a ke komunikaci s Kupujícím:

██████████
e-mail: ██████████
tel. : (+420) ██████████

- 11.2 Kupující zmocnil tyto zástupce odpovědné za komunikaci s Prodávajícím:

██████████
e-mail: ██████████
tel. : (+420) ██████████

██████████
e-mail: ██████████
tel. : (+420) ██████████

- 11.3 Osoby dle odst. 11.1 a 11.2 lze změnit jednostranným písemným prohlášením Smluvní strany doručeným druhé Smluvní straně.
- 11.4 Veškerá oznámení učiněná mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučeným dopisem (na adresu Kupujícího či Prodávajícího uvedenou v záhlaví Smlouvy),

nebo elektronicky prostřednictvím datové schránky nebo e-mailem se zaručeným elektronickým podpisem na adresu epodatelna@fzu.cz v případě Kupujícího a office@vakuum-servis.cz v případě Prodávajícího.

- 11.5 Ve věcech odborných nebo technických (oznámení potřeby záručního servisu apod.) je přípustná elektronická komunikace prostřednictvím osob dle odst. 11.1 a 11.2 Smlouvy na zde uvedené e-mailové adresy.

12. PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

- 12.1 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí na jeho straně, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:

- 12.1.1 Prodávající nesplní lhůtu plnění dle odst. 4.1 Smlouvy,
- 12.1.2 při předání Zařízení nebudou splněny požadované technické parametry či podmínky dle technické specifikace uvedené v Přílohách č. 1 a 2 nebo dle platných technických norem,
- 12.1.3 Prodávající neodstraní včas vady uvedené v soupisu zjištěných vad v rámci Předávacího protokolu podle odst. 9.7 Smlouvy
- 12.1.4 vyjdou najevo skutečnosti svědčící o tom, že Prodávající nebude schopen Zařízení dodat.

- 12.2 Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Kupující je v prodlení se zaplacením faktury delším než 2 měsíce s výjimkou případů, kdy Kupující nezaplatil fakturu z důvodu vad dodaného Zařízení nebo porušení Smlouvy Prodávajícím.

- 12.3 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Smluvní strana, které bylo před odstoupením od Smlouvy poskytnuto plnění druhou Smluvní stranou, toto plnění vrátí do 30 dnů ode dne odeslání vyrozumění o odstoupení odstupující Smluvní stranou, nestanoví-li odstupující Smluvní strana delší lhůtu.

- 12.4 V případě předčasného ukončení Smlouvy je Prodávající povinen zajistit odvoz Zařízení z místa plnění ve lhůtě 30 dnů od data, kdy odstoupení od Smlouvy nabylo účinnosti. Kupující poskytne Prodávajícímu potřebnou součinnost obdobnou součinnosti při instalaci Zařízení. Náklady na odvoz hradí ta Smluvní strana, která porušením Smlouvy její předčasné ukončení způsobila

13. POJIŠTĚNÍ, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 13.1 Prodávající se zavazuje pojistit Zařízení proti veškerým rizikům, a to ve výši Kupní Ceny Zařízení a po dobu vymezenou zahájením přepravy až do předání (odevzdání) Kupujícímu. V případě porušení této povinnosti odpovídá Prodávající za vzniklou škodu.
- 13.2 Prodávající odpovídá za škodu, kterou sám způsobí, rovněž odpovídá Kupujícímu za škodu, kterou způsobí třetí osoby, které zavázal provést plnění dle této Smlouvy nebo jeho část.

14. ZÁRUKA, MIMOZÁRUČNÍ SERVIS

- 14.1 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Zařízení minimálně po dobu **24 měsíců**. Poskytuje-li výrobce Zařízení na kteroukoliv jeho součást záruku delší, pak pro tuto součást platí tato delší záruční doba.
- 14.2 Záruka se nevztahuje na součásti Zařízení, které mají charakter spotřebního materiálu a které podléhají vysokému mechanickému opotřebení a současně platí, že takové součásti musí být explicitně označeny v technické dokumentaci k Zařízení jako součásti, na které se záruka nevztahuje.
- 14.3 Záruka za jakost počíná běžet dnem následujícím po podpisu Předávacího protokolu dle odst. 9.4 Smlouvy.
- 14.4 Prodávající se zavazuje zajistit bezplatný servis Zařízení prostřednictvím autorizovaných techniků a bezplatné pravidelné servisní prohlídky Zařízení v Místě plnění v rozsahu stanoveném výrobcem po celou dobu záruční doby dle této Smlouvy, včetně oprav, dodávky náhradních dílů, dopravy a práce autorizovaného servisního technika.
- 14.5 Zjistí-li Kupující závadu, vyzve Prodávajícího k jejímu odstranění prostřednictvím běžné elektronické zprávy odeslané na adresu: office@vakuum-servis.cz
- 14.6 Prodávající je povinen od odeslání výzvy dle předchozího odstavce
- 14.6.1 do 72 hodin navrhnout způsob odstranění závady (telefonicky, e-mailem nebo návštěvou technika),
 - 14.6.2 do 3 pracovních dnů zahájit záruční opravu, je-li to nutné,
 - 14.6.3 do 30 dnů závadu odstranit.
- 14.7 V případě závady nikoli běžné je Prodávající povinen provést opravu ve zvláštní lhůtě, na které se Strany dohodnou a která bude odpovídat složitosti opravy
- 14.8 Náklady související s opravou včetně přepravného a cestovného vždy hradí Prodávající.
- 14.9 Opravené Zboží předá Prodávající Kupujícímu na základě předávacího protokolu o opravě vady (dále jen „**Protokol o opravě vady**“) obsahujícího potvrzení obou Smluvních stran, že Zařízení bylo zbaveno závad.
- 14.10 Na opravenou část Zařízení se vztahuje záruční doba dle odst. 14.1 a počíná běžet dnem odstranění vady Zařízení doloženým Protokolem o opravě závady.
- 14.11 Vykazuje-li Zařízení závadu, pro které jej nelze prokazatelně užívat v plném rozsahu více jak 60 dnů (doba závad) během šesti nebo méně po sobě jdoucích měsíců záruční doby, je Prodávající povinen odstranit závadu dodáním nového Zařízení bez vady dle § 2106 odst. (1) písm. a) OZ ve lhůtě 30 dnů ode dne odeslání výzvy k dodání, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 14.12 Prodávající se zavazuje, že po uplynutí záruční doby v případě požadavku Kupujícího zajistí servis Zařízení včetně oprav, dodávky náhradních dílů a dopravy a práce servisního technika za cenu nepřevyšující cenu obvyklou, a to alespoň do uplynutí 7 let ode dne předání a převzetí Zařízení.

15. SMLUVNÍ POKUTY

- 15.1 Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní Ceny za každý započatý den prodlení s plněním povinností dle odst. 4.1 a 14.11 Smlouvy.
- 15.2 Kupující má nárok na úhradu 1000 Kč za každý započatý den prodlení se zahájením záruční opravy dle odst. 14.6. Smlouvy.
- 15.3 Kupující má nárok na úhradu 1000 Kč za každý započatý den, po který nemohl Zařízení pro vadu podléhající záruční opravě používat, počínaje 31. dnem po odeslání výzvy k odstranění záruční vady. V případě, že byla v souladu s ustanovením odst. 14.7. stanovena na opravu vady nikoli běžné zvláštní lhůta, má Kupující nárok na úhradu 1000 Kč za každý den následující po uplynutí této zvláštní lhůty
- 15.4 V případě uplatnění důvodů pro odstoupení od Smlouvy dle odst. 14.1.2 je Kupující oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10 % Kupní Ceny.
- 15.5 Pro případ prodlení s úhradou kterékoli splatné pohledávky (peněžitého dluhu) dle Smlouvy je prodlévající Smluvní strana (dlužník) povinen zaplatit druhé Smluvní straně (věřiteli) úrok z prodlení v zákonné výši za každý započatý den prodlení.
- 15.6 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne odeslání výzvy k zaplacení.
- 15.7 Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody, použití ustanovení § 2050 OZ je vyloučeno.
- 15.8 Smluvní pokutu nelze uplatnit, je-li smluvní povinnost porušena v důsledku vyšší moci.

16. SPORY

- 16.1 V případě sporu smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou je místní příslušnost určena sídlem Kupujícího.

17. ZÁVĚREČNÁ A JINÁ UJEDNÁNÍ

- 17.1 Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ
- 17.2 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody Smluvních stran, neumožňuje-li jednostrannou změnu Smlouva či právní předpis.
- 17.3 Smlouva jako celek včetně všech příloh podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění. Smluvní strany prohlašují, že veškeré informace uvedené ve Smlouvě a jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich zveřejnění. Uveřejnění Smlouvy zajistí Kupující.
- 17.4 Smlouva je platná ode dne jejího podpisu oběma Smluvními stranami. Účinnosti Smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 17.5 Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této Smlouvy řídí již ode dne uzavření této

Smlouvy a veškerá svá případná vzájemná plnění poskytnutá ode dne uzavření této Smlouvy do dne nabytí účinnosti této Smlouvy považují za plnění poskytnutá podle této Smlouvy.

17.6 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Zařízení

17.7 Smluvní strany prohlašují, že Smlouvu před jejím podepsáním přečetly, jejímu obsahu rozumí a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz svého souhlasu připojují obě Smluvní strany své podpisy.

V Praze dne _____

V Rožnově pod Radhoštěm dne 9.6.2025

Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Za: Vakuum servis s.r.o.

Jméno: RNDr. Michael Prouza, Ph.D.
Funkce: ředitel

Jméno: Ing. Jiří Kubáň
Funkce: jednatel společnosti

Příloha č. 1 kupní smlouvy – Technické specifikace

Příloha č. 1 – Technické specifikace

Zařízení musí zahrnovat součásti a splňovat technické podmínky uvedené v této tabulce:

Č.	Popis a minimální specifikace Zařízení stanovené Kupujícím	Popis a specifikace Zařízení nabízeného Prodávajícím	Splňuje ANO/NE
	Heliový detektor netěsností	ASM 340 D, Dry version – Pfeiffer Vacuum	ANO
1	Napájení: 230 V, 50 Hz	Napájení: 0- 240 V AC, 50/60 Hz	ANO
2	Váha: max. 50 kg	Váha: 45 kg	ANO
3	Způsob čerpání: bezolejové	Bezolejové čerpání	ANO
4	Citlivost - Minimální detekovatelné množství He při čerpání: $1 \cdot 10^{-12}$ mbar·l/s	Minimální detekované množství Helia: $1 \cdot 10^{-13}$ Pa·m ³ /s	ANO
5	Připojení testovaného zařízení: Vakuový rychlospoj KF DN 25 nebo DN 40	Připojení: DN 25 ISO-KF	ANO
6	Detekovatelné testovací plyny: ⁴ He	Detekovatelné testovací plyny: ⁴ He, ³ He, H ₂	ANO
7	Minimální čerpací rychlost při předčerpání: 3 m ³ /hod	Čerpací rychlost: 3,4 m ³ /h	ANO
8	Provozní teplota: 0 – 35 °C	Provozní teplota 0-35°C	ANO
9	Rozhraní vstup/výstup (I/O): RS 232, USB, LAN	Rozhraní vstup/výstup (I/O): RS 232, USB, ETHERNET	ANO
10	Doba odezvy < 1 s	Doba odezvy: < 1 s	ANO
11	Maximální vstupní zkušební tlak 25 mbar	Maximální vstupní zkušební tlak: 25 HPa	ANO
12	Rychlost čerpání He min. 2,5 l/s	Rychlost čerpání He: 2,5 l/s	ANO

ASM 340 D, dry version

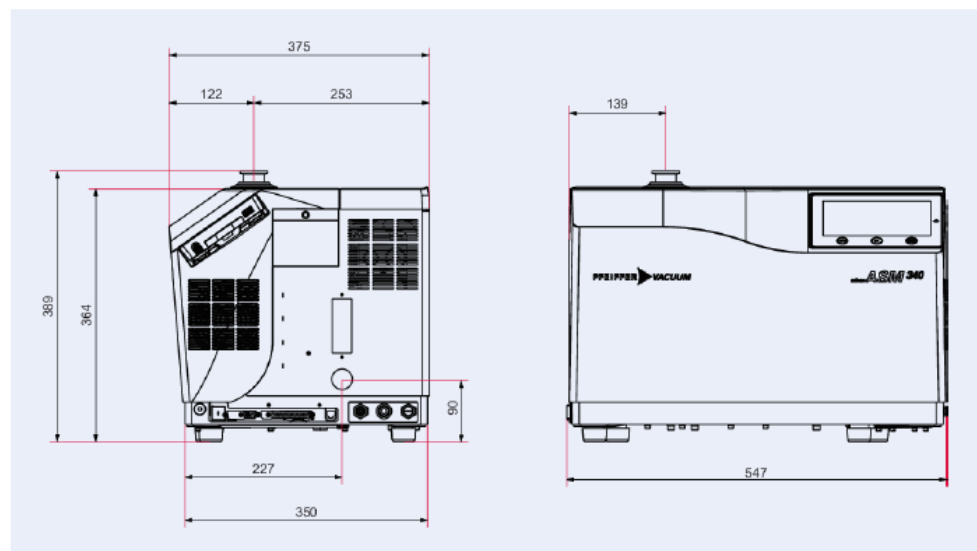


Illustration only

ASM 340 D dry version, universal voltage, configurable I/O interface board, Ethernet, DN 25

- Oil free pumping system, backing pump capacity 3.4 m³/h
- 2.5 l/s helium pumping speed
- Modern, bright and detachable color touch screen
- Large internal memory and data output via USB port on the display
- Fully configurable I/O interface (37 pins D-Sub) to fit to customer needs
- Ethernet communication (to create an additional communication port on a computer)
- Wired or wireless remote control and sniffer probes available as accessories

Dimensions



Technical Data**ASM 340 D dry version, universal voltage,
configurable I/O interface board, Ethernet,
DN 25**

Pumping speed backing pump	3.4 m ³ /h
Pumping speed for He	2.5 l/s
Test method	Vacuum leak detection Sniffing leak detection
I/O interfaces	RS232; USB, Ethernet
Interface: Connection, device side	Configurable I/O 37 pins
Minimum detectable leakage rate for helium (vacuum leak detection)	$1 \cdot 10^{-13}$ Pa m ³ /s
Operating temperature (vacuum test)	0 – 35 °C
Operating temperature (sniffing test)	0 – 35 °C
Backing pump capacity	3.4 m ³ /h
Input voltage(s)	90 – 240 V AC, 50/60 Hz
Emission sound pressure level (EN ISO 2151)	52 dB(A)
Start-up time (20°C) without calibration	3 min
Pumping speed for He	2.5 l/s
Minimum detectable leakage rate for helium (sniffing leak detection)	$5 \cdot 10^{-10}$ Pa m ³ /s $3.75 \cdot 10^{-9}$ Torr l/s $5 \cdot 10^{-9}$ mbar l/s
Weight approx.	45 kg 99.21 lb
Detectable gases	⁴ He ³ He H ₂
Dimensions (L x W x H)	547 x 375 x 389 mm
Power consumption max.	600 W
Weight	45 kg
Connection flange (in)	DN 25 ISO-KF

Order number**ASM 340 D dry version, universal voltage,
configurable I/O interface board, Ethernet,
DN 25**

ASM 340 D dry version, universal voltage, configurable I/O interface board, Ethernet, DN 25	KSBA02A4MM9A
---	--------------

Příloha č. 2 kupní smlouvy - Nabídka Prodávajícího, která technicky popisuje Zařízení

Vakuum servis s. r. o.

NABÍDKA č. 25NP0145

Dodavatel: Vakuum servis s. r. o. Hasičská 2643 756 61 Rožnov pod Radhoštěm IČ: 26793075 DIČ: CZ26793075 T: +420 571 115 656 E: office@vakuum-servis.cz www.vakuum-servis.cz Nabídka č.: 25NP0145 Datum: 02.06.2025 Platnost: 31.07.2025	Odběratel: IČ: 68378271 DIČ: CZ68378271 Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. Cukrovarnická 10 162 00 Praha 6 M: T: E: Konečný příjemce:
---	---

Vážená paní ,
děkujeme za Váš zájem o vakuové komponenty firmy Pfeiffer Vacuum, na které předkládáme nabídku:

Objednací číslo	Označení dodávky	Množství	J. cena	Celk. bez DPH
1. KSBA02A4MM9A	ASM340DRY 100-240V 50/60HZ ETHERNET	1 ks	676 350,00	676 350,00
Cena celkem bez DPH v CZK				676 350,00

Dodací termín: 7 - 8 týdnů

Ceny zahrnují transport, balné a pojistné.
Cena zahrnuje slevu 10% pro akademický sektor.
Prosím uvádějte číslo naší nabídky na vaší objednávce.

Katalog vakuových výrobků firmy Pfeiffer Vacuum je k dispozici na stránkách www.pfeiffer-vacuum.net.
Pro nabídku a dodávku platí všeobecné dodací podmínky Vakuum servis, které naleznete na:
www.vakuum-servis.cz.

V případě dalších dotazů nás neváhejte kontaktovat.

Vystavil:

Ekonomický a informační systém POHODA

Vakuum servis s.r.o., sídlo: Hasičská 2643, 756 61 Rožnov p. R., IČ: 26793075, DIČ: CZ26793075, zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě dne 24. 1. 2003, spisová zn. C 27262