

Kupní smlouva

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

níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami, které mají právní osobnost a jsou svéprávné, a to:

kupujícím:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace

sídlo: Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod

zastoupená: Mgr. Davidem Rezničenkem, MHA, ředitelem

IČO: 00179540

DIČ: CZ 00179540

bank. spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: 17938521/0100

zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou Pr 876 (oddíl, vložka) vedenou u Krajského soudu v Hradci Králové

(dále jen „**kupující**“ či „**smluvní strana**“ či „**Nemocnice Havlíčkův Brod**“)

a

prodávajícím:

ASCO-MED, spol. s r.o.

sídlo: Pod Cihelnou 664/6, Liboc, 161 00 Praha 6

zast.: Ondřejem Ševčíkem, jednatelem

IČO: 49688723

DIČ: CZ49688723

zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou C 23886 (oddíl, vložka) vedenou u Městského soudu v Praze

(dále jen „**prodávající**“ či „**smluvní strana**“)

(kupující a prodávající dále společně jen jako „**smluvní strany**“)

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že na svůj náklad a nebezpečí odevzdá kupujícímu věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k ní, a to:

Nový analyzátor FeNO multi-flow se zabudovaným spirometrem, který musí naplňovat požadavky a vlastnosti dle přílohy č. 1 této smlouvy (Technická specifikace), vč. veškerých s předmětem smlouvy souvisejících činností (dále i jen „**činnosti**“), součástí a příslušenství tak, aby předmět koupě byl plně funkční a mohl být plně využíván ke svému účelu.

Smluvní strany dohodly, že pro označení celého předmětu této smlouvy bude používáno označení „**přístroj**“, „**věc**“ nebo „**předmět smlouvy**“ či „**předmět koupě**“. Rozsah předmětu smlouvy a podmínky plnění jsou sjednány níže.

2. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při instalaci přístroje, přístroj převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

II. ROZSAH DODÁVKY

1. Rozsah dodávky, její bližší specifikace a parametry jsou podrobně určeny touto smlouvou, přílohou č. 1 a dále i:
 - Cenovou nabídkou prodávajícího na přístroj FeNO+, která je přílohou č. 2 této smlouvy (dále jen „**cenová nabídka**“).

Smluvní strany na tyto přílohy odkazují, neboť blíže specifikují předmět koupě.

Součástí předmětu této smlouvy je rovněž doprava přístroje na místo plnění, instalace, komplexní vyzkoušení, validace, zaškolení obsluhy a uvedení přístroje do provozu, případně další činnosti, jak specifikováno dále v této smlouvě, resp. které jsou nutné, aby přístroj plnil funkci, pro níž je určen.

2. Součástí dodávky je tedy rovněž:
 - dodávka, doprava, instalace a zprovoznění dodávaného nového přístroje vč. příslušenství,
 - provedení přijímacích zkoušek a validace přístroje, a to v zákonném či předepsaném rozsahu, provedení prvotní zkoušky v rozsahu dle platných norem a vyhlášek,
 - provedení individuálního a komplexního vyzkoušení přístroje v rozsahu nezbytném pro jeho řádné fungování,
 - zaškolení obsluhy v rozsahu potřebném pro zahájení klinického provozu a předání uživatelské dokumentace v českém jazyce v tištěném vyhotovení a v datovém vyhotovení na vhodném datovém nosiči,
 - dodání oprávnění školitele (od výrobce/prodávajícího) k provádění instruktáže, je-li stanoveno výrobcem,
3. Specifikace části předmětu plnění, resp. technické podmínky formulované jako požadavky kupujícího na vlastnosti přístroje, jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Nově instalovaný přístroj musí vyhovovat stávajícím platným požadavkům a normám pro instalaci.
5. Realizace předmětu této smlouvy musí být plně v souladu s platnými právními předpisy, technologickými předpisy, ustanoveními příslušných norem a v předepsané, minimálně však standardní kvalitě.

III. MÍSTO PLNĚNÍ

1. Místem pro předání přístroje dle této smlouvy jsou prostory Nemocnice Havlíčkův Brod - Budova č. 13 – Oddělení plicní (blíže viz plánek Nemocnice Havlíčkův Brod dostupný na jejich internetových stránkách).

IV. LHŮTA PLNĚNÍ

1. Prodávající předá přístroj ve smyslu čl. VII. této smlouvy nejpozději do 8 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

V. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly **na celkové ceně za přístroj ve výši: 316.162 Kč bez DPH** (slovy: tři sta šestnáct tisíc sto šedesát dva korun českých)

Jde o cenu za nový analyzátor FeNO multi-flow se zabudovaným spirometrem, dle přílohy č. 1 a 2 této smlouvy vč. všech součástí, činností (tedy zejména montáže, zkoušek, zaškolení) a příslušenství.

Kupující je dále povinen prodávajícímu uhradit daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) ve výši Kč 66 394 Kč (vypočtena na základě zákonné sazby, která činí 21 %). DPH bude **úctováno v souladu s platnou legislativou**.

Celková cena přístroje včetně DPH činí 382 556 Kč.

2. Celková cena za přístroj dle odst. 1. tohoto článku smlouvy se sjednává jako úplná a konečná. Smluvní strany výslovně prohlašují, že uvedená částka zahrnuje celý rozsah předmětu smlouvy, jak je vymezen touto smlouvou, cenovou nabídkou prodávajícího a souvisejícími normami a předpisy. Celková cena tedy zahrnuje mj. i náklady na případnou přípravu infrastruktury, na skladování a přepravu předmětu koupě, cestovní náklady, pojištění při plnění předmětu smlouvy, uvedení všech komponent předmětu do provozu, proškolení personálu kupujícího, jakož i veškeré další činnosti a náklady, které prodávajícímu s plněním předmětu smlouvy vzniknou. Prodávající prohlašuje, že rozsah prací a činností je mu jasný a jsou v něm zohledněny veškeré provozní a technologické potřeby dodávaného přístroje.
3. V ceně předmětu smlouvy je promítnut, je-li to potřebné, vývoj cen v oboru a vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám. Cena předmětu koupě rovněž obsahuje potencionální zvýšení ceny v závislosti na čase plnění vč. možného vývoje cen vstupních nákladů. Prodávající tak na sebe přebírá nebezpečí změny okolností, spočívající ve zvýšení cen vstupních nákladů.
4. Cenu předmětu smlouvy je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu plnění předmětu smlouvy ke změnám daňových předpisů upravujících výši sazby DPH; v případě změny zákonných sazeb DPH nebudou smluvní strany uzavírat písemný dodatek ke smlouvě o změně výše ceny a DPH bude účtována a fakturována podle předpisů platných a účinných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235 /2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“).
6. Kupující uhradí cenu předmětu smlouvy na základě řádně vystavené faktury se lhůtou splatnosti 30 dnů od data prokazatelného doručení faktury. Fakturu vystaví prodávající v den řádného předání přístroje bez vad. Fakturu může prodávající zaslat kupujícímu i elektronicky, a to na e-mailovou adresu: financniuctarna@onhb.cz.
7. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu, je kupující oprávněn ji prodávajícímu bez zbytečného odkladu vrátit s uvedením zjištěných nedostatků. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené (nové) faktury kupujícímu.
8. Jestliže se v době účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části celkové smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.
9. Prodávající čestně prohlašuje, že u něj nenastal ani jeden z případů uvedených v ust. § 109 zákona o DPH, že není nespolehlivým plátcem DPH a minimálně po dobu účinnosti této smlouvy se zavazuje:
 - a) nejednat tak, že daň z přidané hodnoty uvedenou na daňovém dokladu, který vystaví v souvislosti s touto smlouvou a na jejím základě (dále též jen „**daň**“), úmyslně nezaplátí,

- b) nedostat se kdykoliv v budoucnu úmyslně do postavení, kdy by nemohl daň zaplatit,
- c) nevyvinout takové jednání, jímž by došlo ke zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody.

Prodávající prohlašuje, že úplata za zdanitelné plnění není bez ekonomického opodstatnění zcela zjevně odchylná od obvyklé ceny ve smyslu zákona č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), ve znění zákona č. 121/2000 Sb., vše ve znění pozdějších předpisů.

10. Prodávající se dále zavazuje, že pokud by u něj přesto některá z výše uvedených situací nastala, oznámí tuto skutečnost neprodleně kupujícímu. Prodávající je plně srozuměn a souhlasí s tím, že bude povinen kupujícímu nahradit částku jím jako ručitelem vynaloženou za něj v důsledku aplikace institutu ručení ze strany správce daně ve smyslu ustanovení § 109 odst. 1 zákona o DPH. Tato povinnost prodávajícího platí i pro případ, kdy by se v budoucnu ukázalo, že úplata za zdanitelné plnění byla bez ekonomického opodstatnění zcela zjevně odchylná od obvyklé ceny a za předpokladu, že kupující správci daně doměřenou DPH z takového plnění uhradil.
11. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

VI. PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost při plnění předmětu smlouvy.
2. Zaměstnanci a další osoby prodávajícího podílející se na plnění předmětu smlouvy v místě plnění jsou povinny řídit se instrukcemi kupujícího. Za bezpečnost a ochranu zdraví při práci těchto osob odpovídá prodávající, který je rovněž povinen dbát na co nejmenší omezení pracovišť kupujícího v okolí místa plnění.
3. Při realizaci předmětu smlouvy je prodávající povinen dodržovat předpisy ve vztahu k ochraně životního prostředí, odpadovému a vodnímu hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. Veškeré tyto činnosti jsou zahrnuty v ceně plnění předmětu smlouvy dle čl. V. této smlouvy.

VII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

1. Podmínkou předání je úspěšné provedení funkčních a provozních zkoušek pracoviště i přístroje, a to v souladu se všemi příslušnými normami a právními předpisy či provozními pravidly přístroje určenými jejich výrobcem (dále jen „**funkční zkouška**“). Funkční zkouška se provádí na náklad prodávajícího. Jejím obsahem je ověření plné funkčnosti přístroje. Po úspěšném vykonání funkční zkoušky se sepiše protokol o předání a obě smluvní strany jej potvrdí podpisem.
2. Případné nedostatky, které jednotlivě ani ve svém souhrnu nebrání bezpečnému provozu pracoviště a přístroje, budou specifikovány v protokolu o předání a bude dohodnuta lhůta pro jejich odstranění, která nepřesáhne 1 měsíc.
3. V rámci předání přístroje prodávající předá kupujícímu veškeré podklady a kompletní dokumentaci vztahující se k předmětu smlouvy s ohledem na požadavky a doporučení výrobce a platné předpisy (tj. záruční list, návod k obsluze v českém jazyce, technické podmínky provozování přístroje, nezbytné revizní zprávy, doklady dle zákona o zdravotnických prostředcích atd.).
4. Vlastnické právo k předmětu smlouvy přechází na kupujícího dnem předání předmětu smlouvy dle odst. 1. tohoto článku smlouvy.

VIII. ODPOVĚDNOST PRODAVÁJÍCÍHO ZA VADY, ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

1. Prodávající odpovídá za bezvadné plnění v souladu s touto smlouvou a všemi jejími součástmi. Odpovědnost za vady se řídí ustanoveními občanského zákoníku, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak. Prodávající prohlašuje, že jde o nový přístroj, který ve všech svých komponentech,

součástech a příslušenství, svou konstrukcí, kvalitou materiálů a provedením naplní účel, pro který ho kupující pořizuje. Prodávající odpovídá za bezvadný stav předmětu této smlouvy zejména v souladu se smlouvou a všemi jejími přílohami, cenovou nabídkou a příslušnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

2. Prodávající poskytuje záruku na přístroj v záruční době 24 měsíců ode dne jeho řádného předání.
3. Po tuto dobu prodávající garantuje, že přístroj bude způsobilý k použití minimálně pro obvyklý účel nebo že si zachová minimálně obvyklé vlastnosti při dodržení veškerých směrnic, norem a obecně závazných právních předpisů, kvality dodaných materiálů a konstrukcí (materiálová záruka).
4. Prodávající poskytne po dobu záruční doby dále i bezplatný servis pro přístroj.
5. V případě výskytu vady v záruční době je prodávající povinen provádět servisní zásah v následujících časových relacích:
 - při odstraňování závady na pracovišti kupujícího do tří pracovních dnů od nahlášení, a to do hodiny odpovídající hodině nahlášení,
 - při odstraňování závady na pracovišti kupujícího a nutnosti použití náhradních dílů do pěti pracovních dnů od nahlášení, a to do hodiny odpovídající hodině nahlášení.
6. Má-li přístroj vadu, má kupující právo volby nároku z toho vyplývajícího, a to jednoho z následujících nároků nebo jejich přiměřené a vhodné kombinace: (i) dodání náhradní věci, (ii) dodání chybějící části věci, (iii) odstranění právních vad věci, (iv) oprava věci, jestliže je vada opravitelná, (v) přiměřená sleva z ceny věci, (vi) odstoupení od smlouvy. Smluvní strany přednostně sjednávají právo kupujícího požadovat a povinnost prodávajícího poskytovat bezplatné odstranění vady, a to ve lhůtách uvedených výše v odst. 5 tohoto článku smlouvy.
7. Záruka platí ve stejném rozsahu i na části věci, které byly v rámci záruční doby a reklamací na přístroji vyměněny. Záruční doba v délce 24 měsíců však v tomto případě běží ode dne předání a převzetí opravené části věci.
8. Pokud by prodávající neodstraňoval závady, tak jak je ujednáno v tomto článku smlouvy, nebo by věc po odstranění vad vykazovala opakovaně (tj. po třetí) vady, má kupující právo od této smlouvy odstoupit.
9. Kupující je povinen vady oznámit (dále jen „reklamace“) prodávajícímu bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to i elektronicky na e-mailovou adresu: asco@ascomed.cz
10. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
11. Prodávající má právo rozhodnout, zda provede opravu nebo výměnu části přístroje, kde se vyskytla vada. Vlastnické právo k vyměněným součástem přístroje přechází bezplatně na kupujícího okamžikem výměny.
12. Za provádění záručního servisu v rozsahu nezbytném pro plnou funkčnost přístroje během záruční doby nenáleží prodávajícímu zvláštní úhrada, resp. jeho cena je zahrnuta již v kupní ceně za předmět smlouvy.
13. Prodávající garantuje kupujícímu dostupnost pozáručního autorizovaného servisu po dobu životnosti přístroje.

IX. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

1. Při prodlení s předáním přístroje ve smluvené lhůtě plnění podle čl. IV. této smlouvy je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny předmětu smlouvy za každý den prodlení.
2. Při prodlení se zaplacením ceny přístroje je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím smluvní úrok z prodlení ve výši 0,01 % z celkové dlužné částky za každý den prodlení.

3. Při prodlení se zahájením servisního zásahu nebo s odstraněním vady během záruční doby, tj. při nedodržení lhůt stanovených v čl. VIII. odst. 5. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i jen započatý den, kdy je prodávající v prodlení s odstraněním vady či se zahájením servisního zásahu.
4. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo smluvních stran uplatňovat náhradu škody vzniklé nedodržením smluvních povinností, a to i nad výši sjednané smluvní pokuty.

X. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je prodávající v prodlení s předáním předmětu smlouvy nebo jeho části po dobu delší než 30 kalendářních dnů. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající poruší své povinnosti sjednané v čl. VII. této smlouvy, nebo přístroj nebo jeho část vykazuje vadu, pro níž ho nelze řádně užívat, a prodávající takovou vadu neodstranil ani do 20 dnů ode dne písemného uplatnění, případně v dalších případech výslovně ujednaných v této smlouvě či upravených v občanském zákoníku.
2. O odstoupení od smlouvy uvědomí kupující prodávajícího písemně, přičemž uvede důvod odstoupení. Odstoupení je účinné dnem jeho doručení prodávajícímu.

XI. POUŽITÍ PODDODAVATELE

1. Prodávající odpovídá v plném rozsahu za práce prováděné jeho případnými poddodavateli. Seznámí je se všemi dohodnutými podmínkami plnění. Prodávající je povinen každého svého případného poddodavatele zavázat povinností respektovat práva kupujícího nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je touto smlouvou zavázán sám.

XII. VYŠŠÍ MOC

1. Smluvní strany nejsou odpovědné za částečné nebo úplné nesplnění smluvních povinností způsobené vyšší mocí. Za vyšší moc se považují překážky vzniklé po uzavření smlouvy, které jsou mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné, vzniklé nezávisle na vůli smluvních stran, a které mají přímý vliv na plnění předmětu smlouvy, jako např. válka, epidemie, živelní katastrofa, generální stávka, všeobecný výpadek výroby kvůli nedostatku vstupních surovin či komponentů atd. Za vyšší moc se naproti tomu nepovažuje zpoždění plnění poddodavatelů, výpadky médií, apod., pokud ty samy nebyly způsobeny vyšší mocí.
2. Působení vyšší moci na straně prodávajícího zakládá právo prodávajícího požadovat přiměřené prodloužení sjednané doby plnění o dobu trvání překážky plnění a povinnost kupujícího takovou změnu doby plnění akceptovat. V takovém případě je však prodávající povinen o působení vyšší moci a okolnostech bránících mu v plnění smlouvy kupujícího informovat nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejich vzniku (pokud prodávající prokáže, že právě pro působení vyšší moci nebyl schopen uvedenou dobu dodržet, je povinen kupujícího informovat průběžně o působení vyšší moci a okolnostech bránících mu v plnění smlouvy). Pokud by tak prodávající neučinil, nemůže se na působení vyšší moci odvolávat. V případě, že takové prodloužení nelze po kupujícím spravedlivě požadovat, má kupující právo od smlouvy odstoupit, nepřísluší mu však nárok na sankční plnění, které by mu jinak náleželo, či náležet mohlo.

XIII. OSTATNÍ A LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní závazek založený touto smlouvou.
2. Pokud jsou při plnění této smlouvy předány, zpřístupněny či jinak kupujícímu poskytnuty věci chráněné právy k duševnímu vlastnictví (dále jen „duševní vlastnictví“) – vesměs počítačový

program – prodávající odpovídá za to, že kupující bude oprávněn toto duševní vlastnictví užívat, a to bez časového a územního omezení a minimálně v rozsahu nezbytném pro řádné užívání předmětu této smlouvy k účelu, který je ve smlouvě stanoven a není-li účel stanoven, pak k účelu obvyklému. Za tímto účelem smluvní strany uzavírají licenční ujednání, kterým poskytuje prodávající jako poskytovatel kupujícímu jako nabyvateli bezplatně oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci), tj. územně a časově neomezenou licenci, opravňující kupujícího užívat duševní vlastnictví v nejširším možném rozsahu, v jakém lze podle právních předpisů oprávnění k užití udělit. Kupující je oprávněn k výkonu práva užít počítačový program ke všem způsobům užití dle § 12 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, této smlouvy i občanského zákoníku. Proávající prohlašuje, že mu svědčí taková práva a v takovém rozsahu, která ho opravňují udělit tuto licenci kupujícímu, a zavazuje se učinit veškeré nezbytné právní kroky k tomu, aby oprávnění poskytnout tuto licenci v tomto rozsahu měl i nadále, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou. Kupující není povinen licenci užít. Pokud by šlo podlicenci, platí pro ni vše, co je ujednáno pro licenci. Proávající je povinen zajistit bezplatný upgrade či update, pokud k nim dochází.

XIV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

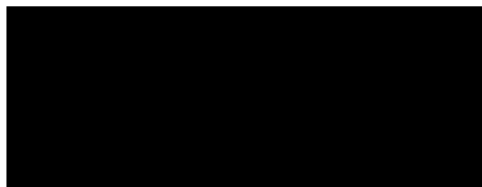
1. Proávající prohlašuje, že má uzavřenu řádnou pojistnou smlouvu pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou kupujícímu jak při plnění předmětu smlouvy, tak následně při provozu dodaného zařízení. Limit pro pojistnou částku nečiní méně než 1 000 000 Kč (jeden milion korun českých). Splnění této povinnosti je prodávající povinen na vyžádání kupujícího řádně prokázat.
2. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru kupujícího prodávající výslovně prohlašuje, že je obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Proávající bere na vědomí, že úplný text smlouvy včetně ujednání o ceně a všech příloh bude uveřejněn v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup, a vyslovuje s tím svůj souhlas. Povinnost uveřejnění splní kupující. Dnem uveřejnění se smlouva stává účinnou.
4. Obsah této smlouvy je možno měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
5. Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními platných a účinných právních předpisů České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Smluvní strany zrovnoprávňují formu listinné a elektronické komunikace s výjimkou právních jednání, pokud není výslovně v této smlouvě ujednáno jinak (např. ohledně reklamace vad). Smluvní strany sjednaly, že elektronické zprávy nemusí být opatřeny uznávaným elektronickým podpisem ani zasílané elektronické dokumenty nemusí být autorizovanou konverzí listinných dokumentů. Smluvní strany si budou neprodleně potvrzovat přijetí elektronické komunikace.
7. Přílohy smlouvy tvoří:
 - příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění,
 - příloha č. 2 – Cenová nabídka prodávajícího.

Za kupujícího:

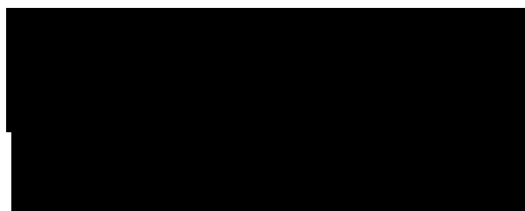
Za prodávajícího:

V Havlíčkově Brodě

V Praze



Mgr. David Rezničenko, MHA
ředitel
**Za Nemocnici Havlíčkův Brod,
příspěvkovou organizaci**



Ondřej Ševčík
jednatel

Za ASCO-MED spol. s r.o.



MULTIFUNKČNÍ SYSTÉM PRO MĚŘENÍ VYDECHOVANÉHO OXIDU DUSNATÉHO (NO)



Jednoduché a přesné měření vydechaného a nasálního NO, markeru respiračních onemocnění.

Včasné odhalení a lepší léčba astmatu díky zacílení na skrytý zánět dýchacích cest.

Přístroj FeNO+

Kompletní a ekonomické řešení měření vydechaného a nasálního NO.

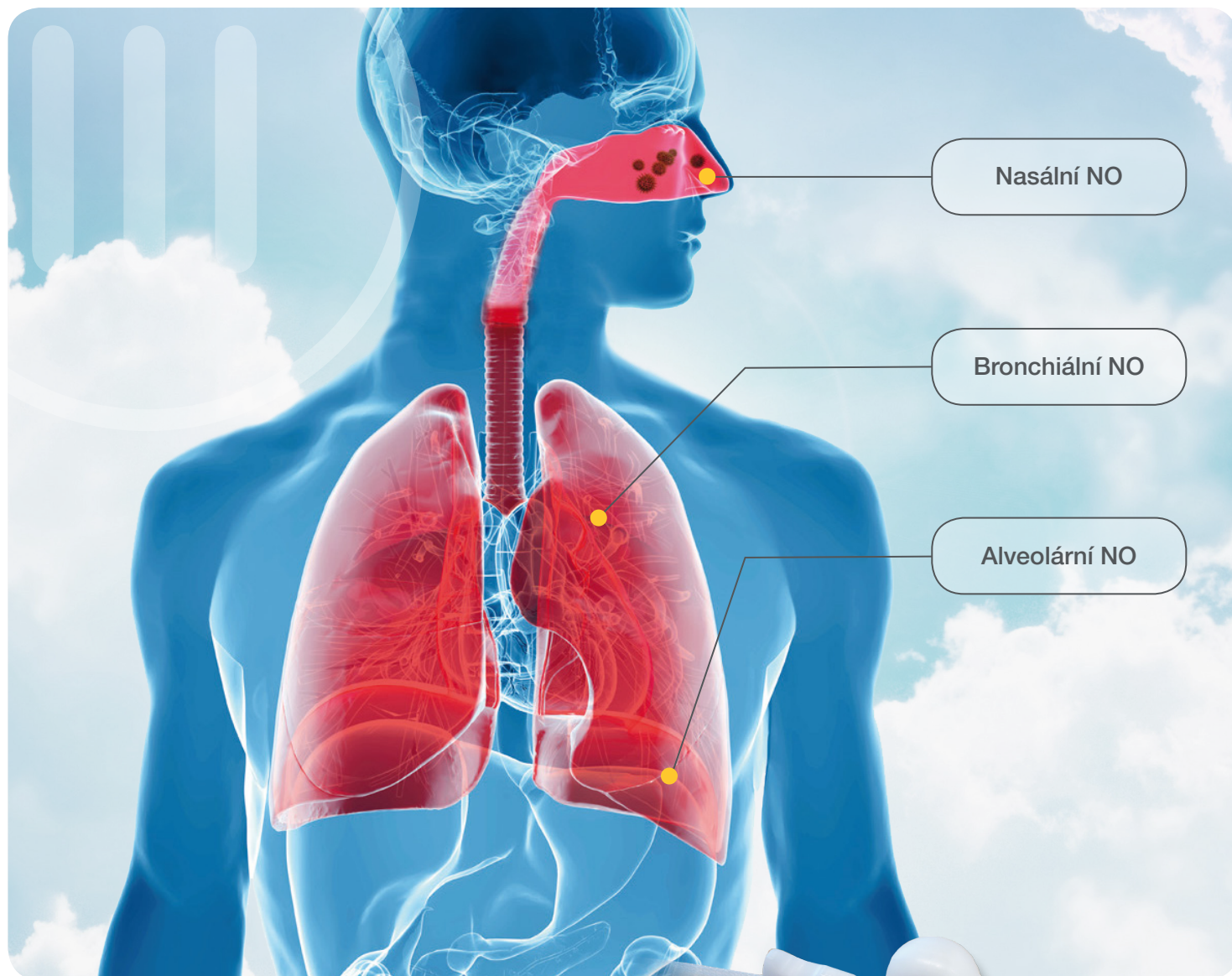
První elektrochemický NO analyzátor, který umožňuje měření spirometrie i ucelenou analýzu NO v plné shodě se standardy ATS-ERS.



S TECHNOLOGIÍ PREVENT® FLOW SENSOR

Malý, odolný a lehký průtokový senzor prevent® se používá ve všech systémech MGC Diagnostics a Medisoft.

- Šetří čas mezi pacienty bez nutnosti zahřívání nebo rekaliibrace a poskytuje maximální kontrolu infekce.
- Žádné pohyblivé části nebo elektronika.



Nasální NO

Bronchiální NO

Alveolární NO

5 testovacích módů:

- Měření bronchiálního FeNO při standartním průtoku (50ml/s)
- Víceprůtokový režim (4 úrovně) s rozšířenou analýzou alveolárních a bronchiálních prostor
- Off-line NO analýza
- Nasální NO analýza (volitelné)
- Spirometrie (volitelné)

Klinické využití:

- Astma, záněty dýchacích cest a expozice znečištěnému ovzduší
- Screening primární ciliární dyskineze
- Alveolitida spojená se systémovými autoimunitními onemocněními

Průtokový senzor preVent® (PFS) je založen na exkluzivním designu, který je malý, odolný a lehký. Průtokový senzor preVent® byl navržen tak, aby spřáhal či dokonce překračoval ATS/ERS požadavky. Nyní je používán celosvětově na tisícovkách pracovišť a poskytuje přesné a bezpečné výsledky měření.

- Mezi pacienty není potřeba žádné zahřívání nebo rekaliibrace, lze kdykoliv ověřit pomocí 3l kalibračního válce, kontrola splnění normy.
- Praktické uchycení, žádné pohyblivé části nebo elektronika.

Nabízíme vám tři možnosti kontroly infekce, vy si vyberte tu správnou pro vás

- 1. Výměna:** jednoduše vyměňte filtr a ponechte si stejný průtokový senzor preVent®
- 2. Opětovné použití:** výměna za dezinfikovaný průtokový senzor
- 3. Likvidace:** zlikvidujte průtokový senzor po každém pacientovi



NEJVYŠŠÍ VÝKON



- Absorbér NO z okolního vzduchu zajistí nezkrácené výsledky
- 4 úrovně výdechových průtoků včetně standardních 50ml/s
- Snadné, neinvazivní a rychlé měření se softwarově řízeným průvodcem a biologickou kontrolou na obrazovce
- Motivační režim pro malé děti
- Monitorování výdechového průtoku a tlaku pro lepší kontrolu kvality
- Matematický model pro odhad alveolární koncentrace a maximálního bronchiálního toku NO
- Spolehlivá metoda a standardizovaný průtok pro odběr vzorků nasálního vzduchu
- Plná shoda s normami ATS-ERS (2005, 2011)

OPTIMÁLNÍ CENA/EFEKTIVITA

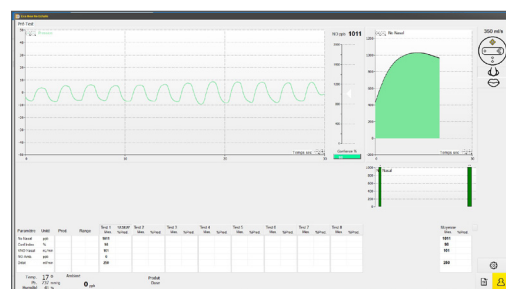
Nejnižší provozní náklady

- Globální software (Expair)
- Ideální pro vědecký výzkum
- NO senzor s dlouhou životností, kalibrace každých 6 měsíců



VOLITELNÉ

- Mobilní vozík s uchycením obrazovky, klávesnice a tiskárny
- Kompletní spirometrie (SVC, FVC, MVV, Pre/Post) s meteo stanicí.



PLNÁ KOMPATIBILITA

- S dalšími zařízeními Medisoftware včetně: HypAir, BodyBox, SpiroAir, Ergocard, EKG, Micro 5000, Micro 6000, Restech Resmon Pro Full V3 FOT.

MOŽNOST: Zkompletujte si diagnostický obrázek díky vyšetření přesné lokalizace plicní rezistence pomocí Resmon Pro Full V3. Resmon Pro Full V3 je revoluční, ověřený a samostatně pracující oscilometr pro měření FOT. Získejte ucelený obrázek o svých pacientech s astmatem, CHOPN a Post-covidovým syndromem. Testování zahrnuje rychlé (10 klidových dechů) hodnocení sensitivity malých dýchacích cest a plic.

V kombinaci s FeNO, Resmon Pro Full V3 zapojený do systému COMBO, umožňuje díky měření rezistence a reaktance vytvoření přehledného obrázku o zánětu a obstrukci ve všech programech monitorování astmatu, včasnou detekci a kontrolu zavedené medikace.



Lehce přenosný bronchiální FeNO analyzátor FeNOBreath, který umožňuje stáhnout data do software Expair II.

EXPAIR II, SOFTWARE MEDISOFT



Hlavní výhodou systému Medisoft je software EXPAIR II, vysoce intuitivní, uživatelsky přívětivý a kompletní balíček. K dispozici pro všechna zařízení Medisoft.

- Pokročilá, výkonná databáze a elektronické úložiště, plné propojení, možnosti HL7 a MySQL
- Trendový report všech parametrů
- Nový interpretační algoritmus založený na LLN, ULN, Z-skóre a percentilech
- Komentáře a vkládání offline dat, jako jsou arteriální krevní plyny
- Online přenos dat
- Editor protokolů
- Editor predikovaných hodnot
- Volba jazyků a jednotek měření
- Software pro testování bronchoprovokace je součástí dodávky
- Automatické výpočetní funkce: zobrazení bodů výpočtu s možností ruční korekce
- Automatizovaný software kontroly kvality, diagnostické funkce a plná kontrola programu

Technická specifikace:

Fyzické rozměry modulu

(VxŠxH)	21 x 14 x 33 cm
Váha	10 Kg

Požadavky na

napájení: 100-240 VAC / 50 - 60 Hz

Spotřeba energie: 75 VA

Doba zahřívání: 20 min

Splňuje všechny

požadavky

na elektrickou

bezpečnost:

IEC60601-1

Klasifikace:

Ila

CE MARK:

CE 1434

MDD:

93/42/EC

a harmonizované normy

Počítačové rozhraní: Windows 10™ Pro

Sériové rozhraní RS232

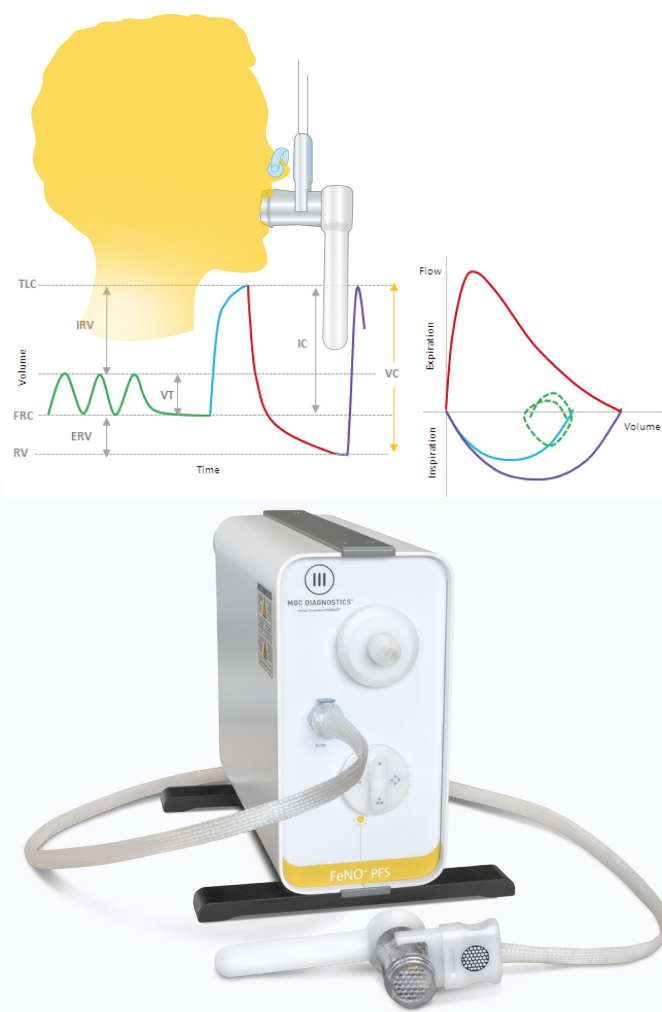
USB 2.0 / 3.0

Okolní podmínky pro použití:

Teplota: 10 - 35°C

Relativní vlhkost: 25 až 85% (bez kondenzace)

Barometrický tlak: 645 až 795 mmHg



Distributor: ASCO-MED, spol. s r.o., Pod Cihelnou 664/6, 161 00 Praha 6 | www.asco-med.cz | +420 233 313 578 |

Part# 1021ECZ

MGC DIAGNOSTICS CORPORATION, through its subsidiary Medisoft SA
350 Oak Grove Parkway, St. Paul, Minnesota USA 55127-8599

 Medisoft S.A. P.A.E de Sorinnes, 1 Route de la Voie Cuivrée
5503 Sorinnes BELGIUM

© 2021 MGC Diagnostics Corporation or one of its affiliates. All rights reserved.

All specifications subject to change without notice. Products may vary from those illustrated.

MGC Diagnostics and its affiliates are equal opportunity/affirmative action employers committed to cultural diversity in the workforce.

CE 1434



Cenová nabídka na přístroj FeNO+

Zadavatel:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace
Husova 2624
580 01 Havlíčkův Brod

Uchazeč:

ASCO-MED, spol. s r. o.
Pod Cihelnou 664/6
161 00 Praha 6
IČ: 49688723
DIČ: CZ49688723

Nabídková cena přístroje na FeNO+ :

FeNO multi-flow se zabudovaným spirometrem: 316 162,- Kč + 21% DPH = 382 556,- Kč

Nabídka je platná do 31.05. 2025

Seznam referenčních pracovišť:

1. FN Hradec Králové (2 přístroje)
2. FN Olomouc (3 přístroje)
3. AKI, s.r.o., Brno (3 přístroje)
4. IKEM Praha, Oddělení alergologie a klinické imunologie,
5. Oblastní nemocnice Kolín (3 přístroje)
6. FN BRNO Bohunice, Plicní oddělení
7. VFN Praha (2 přístroje)
8. Uherskohradištská nemocnice, plicní odd.
9. Medicon a.s., Praha
10. Městská nemocnice Jilemnice