

### Kupní smlouva

uzavřená na základě ustanovení § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění  
(dále jen „smlouva“)

Kupující: **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**  
Sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
Zastoupen: Ing. Eduardem Ježem, ředitelem  
IČ: 71009396  
DIČ: CZ 71009396  
Státní příspěvková organizace, nezapsaná ve veřejném rejstříku  
ID datové schránky: pubj9r8  
Bankovní spojení: ČNB  
č. ú.: 3235761/0710

(dále jen jako „kupující“)

a

Prodávající: **Siemens Healthcare, s.r.o.**  
Sídlem/místem podnikání: Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4/ Podnikatelská 2924/2,  
612 00, Brno  
Zastoupen: [redacted] v plné moci  
IČ: 04179960  
DIČ: CZ04179960  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka: 243166  
ID datové schránky: am75rx6  
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
č. ú.: 2111696847/2700

(dále jen jako „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 26. 1. 2023, a to na základě výsledku řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Imunochemická diagnostika s výpůjčkou přístroje**“, zadanou v rámci DNS pod názvem: Dynamický nákupní systém na dodávky diagnostik (ev. č. ve VVZ: Z2020-009105) a podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění, a nabídkou prodávajícího ze dne 13. 2. 2023.

Zároveň s touto smlouvou smluvní strany uzavírají na základě výše uvedené veřejné zakázky Smlouvu o výpůjčce zařízení **IMMULITE 2000 XPI**. Obě tyto smlouvy jsou na sobě vzájemně závislé a jedna bez druhé nemůže obstát.

## **Článek I. Předmět a účel smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy jsou průběžné dodávky laboratorních diagnostických souprav k vyšetření analytů krevního séra (plazmy), spotřebního, kontrolního, kalibračního, čistícího a jiného materiálu (dále jen „zboží“) specifikovaných v Příloze č. 1 této smlouvy. Jednotlivé dílčí objednávky budou uzavírány a realizovány po dobu platnosti této smlouvy.
2. Jednotlivá plnění v rámci této smlouvy budou realizována formou dílčích objednávek ze strany kupujícího (dále jen „objednávka“).
3. V rámci jednotlivých objednávek bude prodávající dodávat kupujícímu podle jeho konkrétních potřeb zboží specifikované dle Přílohy č. 1 této smlouvy.
4. Kupující negarantuje prodávajícímu odběr předpokládaného množství v celém rozsahu uvedeného v zadávací dokumentaci.
5. Za řádně uskutečněné dodávky se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu řádně a včas dohodnutou úplatu (čl. V. této smlouvy).
6. Proávající se zavazuje dodávat kupujícímu nové, nepoškozené, nepoužité zboží.
7. Proávající se zavazuje, že bude pro kupujícího dodávat zboží v objednaném množství a jakosti.
8. Proávající se zavazuje kdykoliv po dobu platnosti této smlouvy, na základě žádosti kupujícího ke zboží předložit bezpečnostní listy a návody k použití v českém jazyce dle zákona č. 268/2014 Sb. o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění, a to buď v listinné, nebo v elektronické podobě.
9. Dodání předmětu plnění zahrnuje úplnou dodávku požadovaného zboží včetně návodu k použití v českém jazyce (v listinné nebo v elektronické podobě), balného, dopravy do místa plnění, roznosu do kupujícím určených prostor v místě plnění, pojištění zboží v rámci dopravy do místa plnění, celních, daňových a případných veškerých dalších poplatků spojených s realizací předmětu této smlouvy. Povinnost prodávajícího předložit kupujícímu návod k použití v českém jazyce (v listinné nebo v elektronické podobě) je splněna, pokud tak učiní v rámci 1. dílčí objednávky každého jednotlivého druhu zboží, nebo pokud již návod k použití v českém jazyce předložil kupujícímu v nabídce v rámci veřejné zakázky, která uzavření této smlouvy předcházela. Nastane-li během trvání této smlouvy na straně výrobce změna v obsahu či rozsahu návodu k použití, je prodávající povinen předložit kupujícímu aktuální (změněný) návod k použití zboží v českém jazyce, a to bez zbytečného odkladu od provedení změny v návodu k použití. Pro doručení návodu k použití v elektronické podobě prodávající použije elektronickou adresu kupujícího uvedenou v čl. XI. odst. 13 této smlouvy.
10. Proávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s nejvyšší možnou odbornou péčí v zájmu kupujícího.

## **Článek II. Objednávky v rámci smlouvy**

1. Objednávka musí obsahovat minimálně označení smluvních stran, určení druhu a množství zboží a místo dodání zboží. Objednávka může obsahovat též určení doby dodání zboží. Není-li lhůta dodání určena objednávkou, sjednává se max. do 14 pracovních dnů od doručení objednávky prodávajícímu. Z důvodu urgentní potřeby se prodávající zavazuje uskutečňovat přednostní dodávky zboží, a to na základě telefonické dohody s kupujícím. V případě takové urgentní potřeby se prodávající zavazuje dodat objednané zboží do 48 hodin od přijetí požadavku kupujícího.
2. Objednávka kupujícího vyžaduje písemnou formu. Přijetí (potvrzení) objednávky prodávajícím vyžaduje taktéž písemnou formu. Písemnou formou se podle této smlouvy rozumí objednávka či její potvrzení zaslané poštou, faxem, elektronicky datovou zprávou nebo e-mailem.

3. Prodávající se zavazuje potvrdit přijetí objednávky do 2 pracovních dnů od jejího doručení. Pro případ, že prodávající nebude mít dočasně na skladě kupujícím požadované zboží (např. z důvodu zpoždění dodávky zboží ze strany výrobce), dohodly se smluvní strany, že prodávající ihned (ve lhůtě do 2 pracovních dnů) písemně o této skutečnosti vyrozumí kupujícího, kterého současně upozorní na možné prodlení s dodáním objednaného zboží podle odst. 1. V takovém případě se prodávající dohodne s kupujícím na době dodání objednaného zboží. Tato dohoda bude stvrzena písemnou akceptací. Nebo prodávající kupujícímu nabídne obdobné plnění, které svým charakterem odpovídá předmětu této smlouvy, jež je v případě písemné akceptace kupujícím schopen dodat řádně a včas.
4. Smluvní strany se dohodly, že jednotlivé dodávky zboží budou realizovány na základě konkrétních požadavků kupujícího, resp. osoby oprávněné vystavit objednávku za kupujícího, a to na dodací místa dle ust. Čl. VI. této smlouvy.
5. V případě, že prodávající nebude schopen dodávat zboží v dohodnutém množství a termínech z důvodu zásahu vyšší moci nebo všeobecných zásobovacích potíží, je prodávající povinen informovat kupujícího o uvedených skutečnostech a bude v takovém případě hledat jiné řešení dodávek zboží.
6. Všeobecnou zásobovací potíží není předem nahlášený výpadek některého zboží. V tomto případě prodávající neprodleně informuje osobu pověřenou kupujícím o této skutečnosti a po vzájemné dohodě se pokusí zajistit odpovídající množství uvedeného zboží nebo zboží zastupitelného.

### **Článek III. Doba trvání smlouvy**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na **24 měsíců** ode dne její účinnosti nebo do vyčerpání celkové ceny předmětu plnění uvedené v Čl. V. odst. 1. této smlouvy, podle toho, co nastane dříve.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, nejdříve však okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.

### **Článek IV. Jakost a provedení zboží**

1. Dodávané zboží musí být v bezvadném stavu a jakosti, odpovídat specifikaci dle Přílohy č. 1 této smlouvy a právním předpisům, které se na zboží vztahují.
2. Kupující je oprávněn odmítnout zboží, které není v bezvadném stavu a neodpovídá specifikaci dle Přílohy č. 1 této smlouvy nebo konkrétní objednávce.
3. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu doklady ke zboží, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku v českém jazyce (přínejmenším kupujícím potvrzený dodací list, specifikující dodanou položku zboží, její množství a cenu).
4. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje veškeré podmínky zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích in vitro a je v souladu s Evropskou směrnicí 98/79 EC o IVD ZP, s Nařízením vlády ČR č. 56/2015 Sb., o technických požadavcích na diagnostické prostředky in vitro a nese označení CE.
5. Součástí balení zboží je vyznačená doba použitelnosti, číslo šarže zboží.
6. Doba použitelnosti zboží (exspirace) při jeho převzetí je minimálně 6 měsíců.
7. Prodávající se zavazuje balit dodané zboží obvyklým způsobem vylučujícím jeho jakékoliv

poškození či jeho znehodnocení, zachovat skladovací a transportní podmínky až do převzetí dodávky v místě plnění. Kupující se dále zavazuje uchovávat dodané zboží způsobem, který jejich výrobce stanoví pro jejich úschovu a skladování.

8. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku.

#### **Článek V. Kupní cena a platební podmínky**

1. Celková cena předmětu plnění za dobu trvání smlouvy činí 5 075 835,00 Kč bez DPH (slovy: Pět milionů sedm set pět set třicet pět korun českých). Sazba DPH činí 21%.  
Celková výše DPH činí 1 065 925,40 Kč (slovy: jeden milion šedesát pět set devět set dva set pět set čtyřicet čtyřicet haléřů). Celková cena předmětu plnění včetně DPH činí 6 141 760,40 Kč (slovy: šest milionů jedno set čtyřicet set tisíc sedm set šedesát korun čtyřicet haléřů).
2. Jednotková cena za zboží je smluvními stranami sjednána následujícím způsobem:
  - Zboží, bude po celou dobu platnosti této smlouvy poskytováno kupujícímu za jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy. Těmito cenami jsou smluvní strany vázány a prodávající není oprávněn tyto ceny po dobu platnosti této smlouvy měnit.
  - Na základě objednávek zaplatí kupující prodávajícímu cenu, která se vypočte v rámci příslušné objednávky dle skutečného počtu skutečně dodaného zboží v rámci příslušné objednávky, tzn., dle skutečného počtu kusů konkrétního zboží a jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy, která je konečná, neměnná a platná po celou dobu trvání smlouvy.
3. Součástí kupní ceny a dodávky je český návod pro použití zboží, balné, doprava do místa plnění, roznos do kupujícím určených prostor v místě plnění, pojištění zboží v rámci dopravy do místa plnění, celní, daňové a případné veškeré další poplatky spojené s realizací předmětu této smlouvy.
4. Ke kupní ceně prodávající účtuje daň z přidané hodnoty podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Jednotkové ceny za zboží uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy je možné překročit pouze v závislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH. Jednotkové ceny a celkový finanční objem za zboží lze dále měnit nejvýše o meziroční změnu míry inflace, vyjádřenou procentním přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen za uplynulý rok, dle údajů zveřejněných Českým statistickým úřadem za předchozí kalendářní rok. Prodávající je oprávněn takový požadavek vznést vždy, nejpozději do 31.3., příslušného kalendářního roku, v němž tato smlouva trvá. Případná cenová úprava je možná pouze od okamžiku písemné akceptace takového požadavku ze strany kupujícího, formou dodatku k této smlouvě a není na ni právní nárok.
6. V případě, že dojde na trhu (během trvání smlouvy) ke snížení jednotkové ceny za zboží uvedeného v Příloze č. 1, je prodávající povinen provést snížení jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy na srovnatelnou úroveň. Prodávající změny oznámí kupujícímu písemně.
7. Kupující zaplatí kupní cenu na základě faktury, kterou prodávající vystaví po dodání zboží na základě smlouvy. Ke každé objednávce bude vystavena samostatná faktura s uvedením čísla objednávky.
8. Faktura vystavená prodávajícím je daňovým dokladem a musí mít náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a stanovené touto smlouvou a musí být doručena kupujícímu.

9. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu, není-li na faktuře vyznačena delší lhůta splatnosti.
10. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a touto smlouvou, nebo jestliže údaje v ní uvedené nebudou správné, budou přepisované nebo jinak opravované, je kupující oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti prodávajícímu s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury do sídla kupujícího.
11. Platba faktury se považuje za uskutečněnou odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího.
12. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), je povinen o tom neprodleně písemně informovat kupujícího. Bude-li prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem nebo číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na faktuře nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH, je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková kupní cena a prodávající obdrží kupní cenu bez DPH. Prodávající souhlasí a bere na vědomí, že shora uvedeným postupem je zcela splněn závazek kupujícího uhradit vyfakturovanou kupní cenu. V případě, že z důvodu porušení povinností vyplývajících ze zákona o DPH prodávajícím bude kupující jako ručitel vyzván příslušným správcem daně k zaplacení dlužné částky DPH za prodávajícího, a to z jakéhokoliv důvodu, a tuto dlužnou částku DPH za něj uhradí, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu tuto dlužnou částku do 30 dní ode dne, kdy k tomu bude ze strany kupujícího písemně vyzván. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má kupující současně právo od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna.
13. Kupující neposkytuje zálohy.

#### **Článek VI. Místo plnění**

1. Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, Centrum klinických laboratoří.

#### **Článek VII. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo**

1. Prodávající prohlašuje, že zboží je výhradně jeho vlastnictvím, není předmětem zástavy ani jiného závazku a že mu není známo, že by zboží bylo zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob.
2. Riziko ztráty, zničení nebo poškození dodávaného zboží nese do okamžiku jeho převzetí prodávající.
3. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo přechází na kupujícího převzetím zboží.

#### **Článek VIII. Odpovědnost za vady**

1. Kupující je povinen vady zboží, které zjistil při prohlídce zboží (neodpovídající doba použitelnosti zboží - expirace, nekompletnost dodávky, zjevné vady zboží, atp.), oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu písemně poté, kdy je zjistil, nejpozději však do uplynutí doby použitelnosti (expirace) zboží.
2. Prodávající je povinen zboží s vadami bez zbytečného odkladu po jejich oznámení vyměnit a dát kupujícímu zboží bezvadné. V případě, že to není možné, vrátí kupující prodávajícímu zboží oproti dobropisu.

3. Kupující má právo také na odstranění vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví – li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží, má se za to, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
4. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti prodávajícího za vady.

#### **Článek IX. Prodlení s dodáním zboží**

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním objednaného zboží oproti termínu dle ust. Čl. II. odst. 1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny objednaného zboží bez DPH, s jehož dodáním se prodávající dostal do prodlení, a to za každý, byť i jen započatý den prodlení. To neplatí, pokud se smluvní strany dohodnou na dodání objednaného zboží v jiném dohodnutém termínu podle Čl. II. odst. 3 této smlouvy.
2. Pro případ nekompletní dodávky, nebo není-li dodáno zboží správně podle objednávky, sjednává se smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každé takovéto porušení, kterou je povinen uhradit prodávající kupujícímu. Tato sankce se neuplatňuje v případě, že nekompletnost dodávky byla kupujícím doložitelně akceptována.
3. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody.

#### **Článek X. Ostatní ujednání**

1. V případě, že se kupující dostane do prodlení s úhradou faktury, má prodávající právo požadovat úrok z prodlení pouze v zákonné výši dle nařízení vlády č.351/2013 Sb., v platném znění.

#### **Článek XI. Závěrečná ustanovení**

1. Vztahy účastníků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. 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 ust. § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený smlouvou.
3. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemně, nevyplyvá-li z jejich ustanovení něco jiného.
4. Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí.
5. Kupující má právo tuto smlouvu vypovědět s výpovědní lhůtou jednoho měsíce, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně, jestliže:
  - a) Prodávající opakovaně (nejméně třikrát) nepotvrdí přijetí objednávky ve lhůtě stanovené dle ust. Čl. II. odst. 3. této smlouvy; nebo
  - b) Prodávající opakovaně (nejméně třikrát) nedodá zboží dle objednávky ve lhůtě stanovené dle ust. Čl. II. odst. 1 této smlouvy.
6. Prodávající má právo tuto smlouvu vypovědět s výpovědní lhůtou dvou měsíců, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně v případě, že kupující bude

v prodlení s úhradou řádně vystavené a doručené faktury za dodané dodávky zboží delším než 30 dní od uplynutí lhůty splatnosti takové faktury a k úhradě nedojde ani po písemné výzvě prodávajícího.

7. Pro případ, že prodávající jako Půjčitel vypoví dle článku VIII. bodu 4. Smlouvu o výpůjčce, dohodly se smluvní strany tak, že taková výpověď je považována i za výpověď této smlouvy. Výpovědní lhůta Smlouvy činí 2 měsíce a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po dni doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
8. Tuto smlouvu může vypovědět i kterákoliv ze smluvních stran i bez uvedení důvodu s výpovědní lhůtou dvou měsíců, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně. Taková výpověď je považována i za výpověď Smlouvy o výpůjčce.
9. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
10. Případné spory z této smlouvy se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nebude – li takto dosaženo vzájemné dohody, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna obrátit se na věcně a místně příslušný soud České republiky.
11. Prodávající dále souhlasí a je srozuměn se skutečností, že kupující může být na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, povinen uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv nebo o této smlouvě a právním vztahu jí založeném zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevylučují.
12. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., zajistí kupující.

13. Kontaktní osoby:

Za kupujícího je oprávněn jednat:

[Redacted signature area]

Ve věci objednávek:

[Redacted signature area]

Za prodávajícího je oprávněn jednat:

[Redacted signature area]

Ve věci objednávek:

[Redacted signature area]

14. Tato smlouva je vyhotovena ve stejnopise v elektronické podobě.

15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
- Příloha č. 1 Specifikace nabízeného zboží
  - Příloha č. 2 Jednotková cena zboží.

16. Smluvní strany podpisem smlouvy prohlašují, že se s obsahem této smlouvy seznámily a bez výhrad s ní souhlasí.

V Ostravě dne:

V Brně dne:

za kupujícího:

za prodávajícího:

Ing. Eduard Ježo  
Digitálně podepsal  
Ing. Eduard Ježo  
Datum: 2023.03.09  
21:49:26 +01'00'

Podpis  
DN:  
o=S  
ou=brn  
c=cz  
biz@miners.com  
Datum: 2023.03.09 11:31:23 +01'00'

0-Siemens Healthcare, s.r.o.  
o=Siemens Healthcare, s.r.o.  
ou=89116/00  
biz@miners.com  
Datum: 2023.03.09 11:52:04 +01'00'

Ing. Eduard Ježo  
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

v plné moci

**Příloha č. 1 Specifikace nabízeného zboží**



## Technické specifikace

# Imunochemický analyzátor IMMULITE 2000 XPi



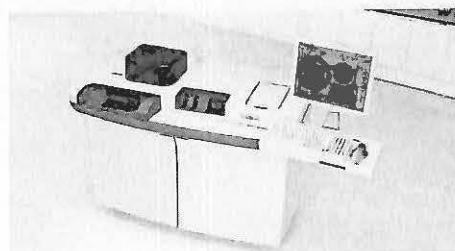
System imunochemické analýzy IMMULITE® 2000 XPi nabízí možnost provedení několika testů na jediném, snadno použitelném a kompaktním analyzátoru, a umožňuje tak snadno rozšířit vaše možnosti bez narušení pravidelného každodenního provozu.

- Efektivita nákladů spojená s ověřenou spolehlivostí.
- Konsolidovaná nabídka a flexibilita práce.
- Řada výhod – jediný všestranný systém.

[siemens-healthineers.com/cz](http://siemens-healthineers.com/cz)

## Rozmanitost nabídky se spojuje s ověřenou spolehlivostí

Rozšířte své možnosti a přizpůsobte se změnám požadavků s jediným, nákladově úsporným analyzátozem.



**SIEMENS**  
Healthineers 

# Technické specifikace

## Specifikace produktu

Popis systému	Systém imunoanalýzy s analýzou po pacientech a technologií enzymově zesílené chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA)
Výkonnost metody	Až 200 testů za hodinu v dávce nebo v režimu po pacientech
Provoz bez zásahu obsluh	1–5 hodin podle typu testu a vloženého vzorku

## Manipulace se vzorky

Ověřené typy vzorků	Sérum, plazma, moč (podle typu metody)
Kontrola integrity vzorku	Technologie snímače tlaku s detekcí sraženin, označováním sraženin a snímáním hladiny kapaliny
Automatické opakování	Automatické opakované testování původního vzorku
Ředění vzorku	Lze provádět automaticky
Autoreflexní testování	Provede další testy na základě výsledků prvního testu
Objem vzorku na jeden test	10–100 µl vzorku (liší se podle metody)
Čárový kód vzorku	Kód 39; čárový kód; kód 128; prokládaný kód 1–2 z 5
Zkumavky se vzorky	Průměr 12–16 mm, výška 75–100 mm; mikrozkušavky 10x50; 1 ml a 2 ml kepy na vzorky používané se speciálním stojanem
Kapacita vzorků	90 průběžně vkládaných vzorků ve stojanech na zkumavky s 15 místy

## Reakční oblast

Reakční kyvety	Kapacita 1300 kyvet; jednotlivé reakční kyvety
Doba trvání jednotlivé metody	35–120 minut, v závislosti na metodě
Technologie metody	Technologie enzymově zesílené chemiluminiscenční imunoanalýzy

## Manipulace s reagensii

Oddíly na reagentie	24 pozic pro imunoanalýzu nebo 138 pozic pro alergénové reagentie s chlazením na 4–8 °C (39–47 °F)
Sady reagentií	200 testů na reagenční nádobku
Kontrola integrity reagentie	Čárové kódy umožňují systému identifikovat číslo šarže reagentie a určit, kdy je třeba provést kalibrační úpravy a zbývající počet testů
Funkční stabilita	90 dnů
Příprava reagentií	Není potřeba
Balení označená čárovým kódem	Ano

## Kalibrace/kontrola kvality

Modul kontroly kvality	Obsahuje grafy a pravidla řízení kvality pro kontroly
------------------------	---

## Údržba

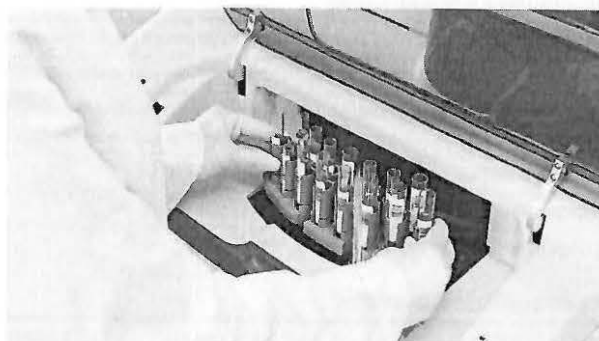
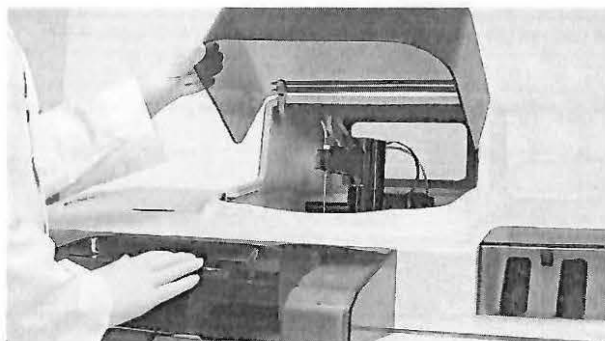
Každodenní	Individuální automatizovaný cyklus údržby nevyžadující zásah obsluhy
Týdenní	20 minut
Měsíční	45 minut

## Uživatelské rozhraní/správa dat

Monitor	19palcová dotyková obrazovka
Operační systém	Microsoft® Windows 10
Vzdálený přístup a servis	Smart Remote Services

## Obecné specifikace

Požadavky na napájení	200–240 V, 50/60 Hz, 6 AMP
Požadavky na přívod vody	Vstupní tlak 8–20 psi
Požadavky na kvalitu vody	Destilovaná nebo deionizovaná voda stálé kvality, která v době přípravy splňuje normy CLSI pro reakční vodu (CLRW)
Maximální spotřeba vody	5 litrové (1,32 galonové) láhve s destilovanou vodou, 6 litrové (1,59 galonové) láhve na odpadní vodu
Požadavky na vypouštění	5 litrové láhve s destilovanou vodou, 6 litrové láhve na odpadní vodu
Rozměry	182,88 (v) x 160,02 (š) x 91,44 (h) cm; 72 (v) x 63 (š) x 36 (h) palců (včetně monitoru)
Hmotnost	403,7 kg (890 lb)
Shoda s předpisy	Splňuje mezinárodní normy pro ochranu životního prostředí, bezpečnost a zdraví při práci, včetně CE a RoHS
Emise hluku	~45 dB
Výstupní teplo při zpracování	1000 W/hod (3413 BTU/hod)
Teplota okolí	18–32 °C (64–90 °F)
Relativní vlhkost prostředí	40–80 % při 32 °C
Klasifikace přepětí	Třída II
Klasifikace znečištění prostředí	Třída II



Cílem společnosti Siemens Healthineers je umožnit poskytovatelům zdravotní péče zvýšit hodnotu své činnosti naší pomocí na cestě k přesnější medicíně, transformaci poskytované péče a zlepšování zkušenosti pacientů, to vše prostřednictvím digitalizace zdravotní péče.

Z našich inovačních technologií a služeb má denně prospěch odhadem 5 milionů pacientů po celém světě v oblastech diagnostických a léčebných zobrazovacích metod, laboratorní diagnostiky a molekulární medicíny, jakož i v oblasti digitálních služeb na poli zdravotní péče.

Jsme přední výrobce lékařské techniky s více než 120 lety zkušeností a 18 000 světovými patenty. Prostřednictvím oddané služby více než 50 000 kolegů ze 75 zemí jsme připraveni pokračovat v inovacích a budování zdravotní péče budoucnosti.

IMMULITE a všechny související značky jsou zapsanými ochrannými známkami společnosti Siemens Healthcare Diagnostics Inc. nebo jejích poboček. Ostatní ochranné známky a značky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Dostupnost jednotlivých produktů se může v jednotlivých zemích lišit a podléhá různým zákonným požadavkům. O dostupnosti se informujte u svého místního zástupce společnosti.

---

**Siemens Healthineers Headquarters**

Siemens Healthcare GmbH  
Henkestr. 127  
91052 Erlangen, Germany  
Phone: +49 9131 84-0  
siemens-healthineers.com

**Published by**

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.  
Laboratory Diagnostics  
511 Benedict Avenue  
Tarrytown, NY 10591-5005  
USA  
Phone: +1 914-631-8000

**Local Contact Information**

Siemens Healthcare, s.r.o.  
Healthcare Laboratory Diagnostics  
Karásek 1767/1  
621 33 Brno  
siemens-healthineers.com/cz

## Příloha č. 2 Jednotková cena zboží

P.č.	Položka	Jednotka	Obchodní název	Cena za jednotku v Kč bez DPH (b)	Cena za jednotku v Kč včetně DPH (c)	Počet jednotek v 1 balení*	Jednotková cena za 1 balení v Kč bez DPH	Jednotková cena za 1 balení v Kč s DPH	Katalogové číslo
1	TSI	test	IMMULITE 2000 TSI	518,40	627,26	200	32 400,00	39 204,00	10713448
2	Anti-TG	test	IMMULITE 2000 Anti-TG	148,80	180,05	200	16 740,00	20 255,40	10381659
3	Anti-TPO	test	IMMULITE 2000 Anti-TPO	148,80	180,05	200	16 740,00	20 255,40	10381650
4	TSH	test	IMMULITE 2000 TSH 3rd Generation	18,77	22,71	200	3 200,00	3 872,00	10381665
5	Folát	test	IMMULITE 2000 Folic acid	49,60	60,02	200	6 200,00	7 502,00	10380911
6	Ferritin	test	IMMULITE 2000 Ferritin	33,60	40,66	200	4 200,00	5 082,00	10380908
7	Vitamin B12	test	IMMULITE 2000 Vitamin B12	49,60	60,02	200	6 200,00	7 502,00	10380914
8	Osteocalcin	test	IMMULITE 2000 Osteocalcin	126,00	152,46	200	12 600,00	15 246,00	10381477
9	PTH	test	IMMULITE 2000 intact PTH	114,00	137,94	200	11 400,00	13 794,00	10381441
10	Cortisol	test	IMMULITE 2000 Cortisol	63,00	76,23	200	6 300,00	7 623,00	10381476
11	AFP	test	IMMULITE 2000 AFP	60,00	72,60	200	6 000,00	7 260,00	10381187
12	FSH	test	IMMULITE 2000 FSH	62,00	75,02	200	6 200,00	7 502,00	10381201

13	Testosterone	test	IMMULITE 2000 Testosterone	74,40	90,02	200	6 200,00	7 502,00	10381190
14	Prolactin	test	IMMULITE 2000 Prolactin	62,00	75,02	200	6 200,00	7 502,00	10381200
15	Progesterone	test	IMMULITE 2000 Progesterone	62,00	75,02	200	6 200,00	7 502,00	10381181
16	LH	test	IMMULITE 2000 LH	62,00	75,02	200	6 200,00	7 502,00	10381211
17	Estradiol	test	IMMULITE 2000 Estradiol	61,00	73,81	200	6 100,00	7 381,00	10381178
18	HCG	test	IMMULITE 2000 HCG and B-HCG	49,60	60,02	200	6 200,00	7 502,00	10381206
19	B2-Microglobulin	test	IMMULITE 2000 B2-Microglobulin	65,00	78,65	200	6 500,00	7 865,00	10380992
20	PSA	test	IMMULITE 2000 PSA	60,48	73,18	200	8 400,00	10 164,00	10380986
21	Free PSA	test	IMMULITE 2000 Free PSA	64,80	78,41	200	9 000,00	10 890,00	10380984
22	CA19-9	test	IMMULITE 2000 GI-MA (CA19-9)	84,00	101,64	200	8 400,00	10 164,00	10380988
23	CA15-3	test	IMMULITE 2000 BR-MA (CA15-3)	83,00	100,43	200	8 300,00	10 043,00	10380983
24	CA125	test	IMMULITE 2000 OM-MA (CA125)	83,00	100,43	200	8 300,00	10 043,00	10380972
25	CEA	test	IMMULITE 2000 CEA	62,00	75,02	200	6 200,00	7 502,00	10380994
26	C-Peptid	test	IMMULITE 2000 C-Peptid	106,40	128,74	200	11 400,00	13 794,00	10381450
27	NT-pro BNP	test	IMMULITE 2000 NT-proBNP	659,20	797,63	200	41 200,00	49 852,00	10381036
28	Myoglobin	test	IMMULITE 2000 Myoglobin	214,40	259,42	200	13 400,00	16 214,00	10381031
29	Troponin I	test	IMMULITE 2000 Troponin I	104,00	125,84	200	10 400,00	12 584,00	10381034

30	D-dimer	test	IMMULITE 2000 D-Dimer	120,00	145,20	200	12 000,00	14 520,00	10381041
31	Tyreoglobulin	test	IMMULITE 2000 Thyroglobulin	78,40	94,86	200	8 400,00	10 164,00	10381648
32	Total T4	test	IMMULITE 2000 total T4	29,87	36,14	200	3 200,00	3 872,00	10381685
33	Total T3	test	IMMULITE 2000 total T3	19,63	23,75	200	3 200,00	3 872,00	10381654
34	Free T4	test	IMMULITE 2000 Free T4	17,17	20,78	200	2 800,00	3 388,00	10381678
35	Free T3	test	IMMULITE 2000 Free T3	26,13	31,62	200	2 800,00	3 388,00	10381675
36	ECP	test	IMMULITE 2000 ECP	273,60	331,06	200	30 780,00	37 243,80	10380874
37	Insulin	test	IMMULITE 2000 Insulin	189,90	229,78	200	12 660,00	15 318,60	10381455
38	IL-6	test	IMMULITE 2000 IL-6	340,40	411,88	200	22 693,00	27 458,53	10381452

	Název	Jednotka	Obchodní název	Cena za jednotku v Kč bez DPH (b)	Cena za jednotku v Kč včetně DPH (c)	Počet jednotek v 1 balení*	Jednotková cena za 1 balení v Kč bez DPH	Jednotková cena za 1 balení v Kč s DPH	Katalogové číslo
Spotřební materiál *	<i>kontrola</i>	na test	IMMULITE Cytokine Control Module	9,30	11,25	2 x 5 ml	930,00	1 125,30	10385389
	<i>kontrola</i>	na test	IMMULITE D-Dimer Control Module	27,60	33,40	3 x 2 ml	2 300,00	2 783,00	10385330

	<i>kontrola</i>	na test	IMMULITE Insulin Control Module	22,50	27,23	2 x 4 ml	1 500,00	1 815,00	10286614
	<i>kontrola</i>	na test	IMMULITE Osteocalcin Control Module	9,41	11,38	2 x 2 ml	1 176,00	1 422,96	10385415
	<i>kontrola</i>	na test	IMMULITE Intact PTH Control Module	8,53	10,32	6 x 1 ml	1 066,00	1 289,86	10385354
	<i>diluent</i>	na test	IMMULITE C-Peptid Diluent	1,66	2,01	25 ml	1 248,00	1 510,08	10387068
	<i>diluent</i>	na test	IMMULITE OM-MA Diluent	1,13	1,37	25 ml	565,00	683,65	10387067
	<i>diluent</i>	na test	IMMULITE Estradiol Diluent	4,56	5,52	25 ml	2 280,00	2 758,80	10387063
	<i>diluent</i>	na test	IMMULITE FSH Diluent	3,62	4,38	25 ml	1 810,00	2 190,10	10387064
	<i>diluent</i>	na test	IMMULITE HCG Diluent	0,71	0,85	50 ml	529,00	640,09	10387051
	<i>diluent</i>	na test	IMMULITE Insulin Diluent	7,20	8,71	25 ml	1 440,00	1 742,40	10387066
	<i>diluent</i>	na test	IMMULITE 2000 Multi-Diluent 1	0,22	0,26	25 ml	601,00	727,21	10387057
	<i>diluent</i>	na test	IMMULITE 2000 Multi-Diluent 2	0,05	0,06	25 ml	128,00	154,88	10283031
	<i>diluent</i>	na test	IMMULITE NT-pro-BNP Diluent	8,60	10,41	25 ml	1 776,00	2 148,96	10387059
	<i>diluent</i>	na test	IMMULITE Prolactin Diluent	2,18	2,64	25 ml	1 092,00	1 321,32	10387069

	<i>diluent</i>	na test	IMMULITE Thyroglobulin Diluent	0,61	0,74	25 ml	456,00	551,76	10387073
	<i>diluent</i>	na test	IMMULITE TSH Diluent	0,18	0,22	25 ml	680,00	822,80	10387061
	<i>Čistící roztok</i>	na test	Probe Cleaning Kit	0,13	0,16	1 bottle 100ml	528,00	638,88	10385229
	<i>Promývací roztok</i>	na test	Probe Wash Module	0,72	0,87	2 x 1000 testů	912,00	1 103,52	10385231
	<i>Substrát</i>	na test	IMMULITE Substrate Module	5,42	6,56	2 x 1000 testů	6 902,00	8 351,42	10385232
	<i>Reakční kepičky</i>	na test	Gear Driven Reaction Tubes	2,04	2,46	1000 ks	1 296,00	1 568,16	10385206
	<i>kontrola</i>	na test	IMMULITE Anti TG/TPO Control Module	6,03	7,29	2 x 5 ml	2 712,00	3 281,52	10385381
	<i>kontrola</i>	na test	Liquichek Tumor Marker L1	12,64	15,29	6x2 ml	7 900,00	9 559,00	10487551
	<i>kontrola</i>	na test	Liquichek Tumor Marker L2	12,64	15,29	6x2 ml	7 900,00	9 559,00	10487552
	<i>kontrola</i>	na test	Lyphocheck IA Plus	0,67	0,81	12x5 ml	4 050,00	4 900,50	10282764
	<i>kontrola</i>	na test	Liquichek Cardia Marker Plus 180	23,20	28,07	6x3 ml	5 800,00	7 018,00	10282725

Pozn.: \* Spotřební materiál včetně čistícího a jiného materiálu nezbytného k zajištění bezchybného provozu a údržbě přístrojové techniky pro zpracování nabízených diagnostik. Tabulku lze rozšířit podle nabízených produktů, prodávající doplní účel použití (např. *čistící roztok, promývací roztok, atd.*).

**PLNÁ MOC**  
**L/PM/272/24**

Společnost **Siemens Healthcare, s.r.o.**, se sídlem Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4, IČ 04179960, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 243166 (dále jen „společnost“), zastoupená

Mgr. Michalem Čechem, jednatelem společnosti  
a  
Ing. Karlem Kopejtkem, jednatelem společnosti,

uděluje tímto

**plnou moc**

  
a

(dále jen „Zmocněnci“),

již je zmocňuje, aby za společnost společně jednaly v dále uvedeném rozsahu.

Zmocněnci jsou oprávněni za společnost právně jednat (a to včetně podepisování nabídek, smluv a uskutečňování dalších právních jednání v řízeních podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, resp. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů) v záležitostech souvisejících s obchodními případy a provozem společnosti.

Zmocněnci nejsou oprávněni uskutečňovat taková právní jednání, jejichž obsahem je závazek společnosti poskytnout plnění, jehož peněžitá výše či hodnota (vyjádřená výší peněžitého protiplnění) převyšuje v jednotlivém případě částku 100.000.000,- Kč (slovy jedno sto milionů korun českých) bez DPH.

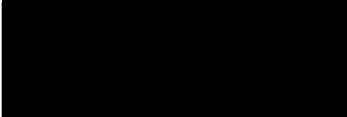
Zmocněnci se za společnost podepisují tak, že k označení obchodní firmy společnosti připojí svůj podpis a text: „**v plné moci**“ (není-li tento text u místa určeného k podpisu již předtištěn).

Zmocněnci jsou oprávněni udělit speciální plnou moc k jednání za společnost jiným zaměstnancům společnosti, avšak pouze k takovým právním jednáním, která:

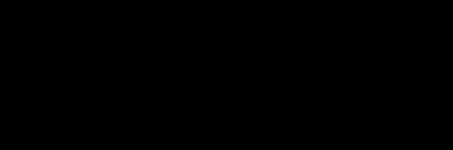
- a) jsou činěna v rámci řízení o veřejných zakázkách či jiných výběrových řízeních,
- b) nemají za následek vznik, změnu nebo zánik závazkového vztahu (zejména nespočívají v podepsání nabídky či smlouvy za společnost), a
- c) nespočívají v zastupování společnosti v rámci ochrany proti nesprávnému postupu zadavatele.

Tato plná moc je udělena na dobu do 30.9.2024.

V Praze dne <sup>29.9.</sup>.....2022



Mgr. Michal Čech  
jedenatel Siemens Healthcare, s.r.o.



Ing. Karel Kopejtko  
jedenatel Siemens Healthcare, s.r.o.

Tuto plnou moc přijímám v plném rozsahu.

Dne: 

Ověřovací doložka pro legalizaci  
Podle ověřovací knihy pošty: Praha 4  
Vlastnoručně podepsal: Michal Čech

Poř.č. 14000-0105-2022

Datum a místo narození: [REDACTED]

Adresa pobytu: [REDACTED]

Druh a č. předlož.dokl.totožnosti: Občanský p  
[REDACTED]

Praha 4 dne 29.09.2022  
[REDACTED]

Podpis, úřední razítko

Ověřovací doložka pro legalizaci  
Podle ověřovací knihy pošty: Praha 4  
Vlastnoručně podepsal: Karel Kopejtko

Poř.č: 14000-040

Datum a místo narození: [REDACTED]

Adresa pobytu: [REDACTED]

Druh a č. předlož.dokl.totožnosti: Občanský průkaz /  
[REDACTED]

Praha 4 dne 29.09.2022  
[REDACTED]

Podpis, úřední razítko