

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Kupující: **Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace**
Se sídlem: MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo
Zastoupený: MUDr. Miroslavem Kavkou, MBA, FICS, ředitelem
Právní forma: příspěvková organizace
IČ: 00092584
DIČ: CZ00092584
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Zapsán: Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl
Pr, vložka 1229

na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

a

Prodávající: **MEDKONSULT, s.r.o.**
Se sídlem: Balcárkova 1258/8, 779 00 Olomouc
Zastoupený: Mgr. Pavlou Trizmovou, jednatelekou společnosti
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČ: 47679522
DIČ: CZ47679522
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C,
vložka 4284

(vyplní dodavatel)

na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

prodávající a kupující dále také jako „**smluvní strany**“
nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), jako výsledek zadávacího řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu nazvané „**Urodynamický přístroj pro urologické oddělení**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu jeden kus urodynamického přístroje pro urologické oddělení typového označení **UROMIC Symphony výrobce Medkonsult medical technology s.r.o.** dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zařízení“ nebo „předmět plnění“) a umožnit kupujícímu nabýt k němu ve smyslu ust. § 27 odst. 6 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, vlastnické právo ve prospěch svého zřizovatele, kterým je Jihomoravský kraj, IČ 70888337, sídlem Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno.
2. Součástí plnění je rovněž montáž zařízení, uvedení zařízení do provozu, instalace a instruktáž obsluhy včetně zajištění dopravy do místa určení, předvedení funkčnosti a zaškolení obsluhujícího personálu, poskytování bezplatného záručního servisu, likvidace obalů a odpadu.
3. Součástí plnění je předání návodu k obsluze v českém jazyce 1x v listinné podobě a dále v elektronické podobě, prohlášení o shodě, příslušná dokumentace dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro v platném znění, MDR a ostatní doklady nutné pro provozování zařízení.
4. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu předá protokol o instruktáži obsluhy a doklad o likvidaci obalů a odpadu.
5. Zařízení musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
6. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a že je výlučným vlastníkem zařízení, že na zařízení nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
7. Kupující se zavazuje zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.

II. Kupní cena

1. Kupní cena za splnění této smlouvy prodávajícím je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. Kupní cena za jeden kus urodynamického přístroje včetně požadovaného příslušenství činí 400.000,- Kč bez DPH, tj. 484.000,-Kč vč. DPH.
3. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy, a to zejména clo, doprava do místa určení, instalace, uvedení do provozu, likvidace odpadu a obalů a instruktáže příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, potřebné doklady ke zboží, vstupní validace, a záruční servis a pravidelné technické prohlídky nařízené výrobcem dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro v platném znění (dále jen „**zákona o zdravotnických prostředcích**“), pokud se jedná o zdravotnickou techniku dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace v požadovaném intervalu (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny,

včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu a případný update software, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny.

III. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě na základě faktury vystavené prodávajícím po protokolárním předání a převzetí zařízení. **Splatnost faktury činí 60 dnů** od jejího prokazatelného doručení kupujícímu v listinné podobě na adresu jeho sídla nebo elektronicky na adresu [REDACTED]
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy s tím, že jako specifický symbol bude uvedeno číslo této veřejné zakázky **2500002232**.
3. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy.
4. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí kupující prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je prodávající povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.

IV. Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat zařízení dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy nejpozději do **60 dnů** ode dne účinnosti smlouvy.

V. Místo plnění

1. Zařízení bude odevzdáno na adrese sídla kupujícího (Nemocnice Znojmo, p. o., MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo) na centrální operační trakt.
2. Prodávající bude předem informovat kupujícího o přesném termínu instalace a předání zařízení, a to písemně nebo elektronicky tak, aby zpráva o odevzdání byla doručena kupujícímu nejméně 5 kalendářních dnů před odevzdáním zařízení.
3. Kontaktními osobami a odpovědnými zaměstnanci kupujícího jsou pro účely této smlouvy určení:

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy určen I [REDACTED]
[REDACTED]

4. Prodávající je povinen předem sdělit kupujícímu, jakou součinnost je třeba poskytnout k instruktáži obsluhy. Vyžaduje-li instalace zařízení součinnost kupujícího, zavazuje se prodávající o tom kupujícího řádně a včas informovat.
5. Kupující se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost při instalaci a instruktáži dle pokynů prodávajícího. Nemožnost provést instalaci z důvodů nedostatečné připravenosti pracoviště kupujícího má za následek prodloužení doby plnění uvedené v čl. IV. této smlouvy na dobu nezbytnou k vyřešení všech nedostatků.
6. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:
 - zařízení bylo nainstalováno, uvedeno do provozu, provedena vstupní validace (pokud je validace výrobcem nařízena nebo doporučena),
 - byla provedena instruktáž obsluhy, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, dle zákona o zdravotnických prostředcích,
 - zařízení bylo řádně předáno včetně příslušné dokumentace a převzato způsobem sjednaným níže.
7. Vlastnické právo k zařízení přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zařízení kupujícím. Kupující není povinen převzít zařízení či jeho část, která je poškozena nebo která jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy.
8. Po dodání zařízení vystaví prodávající předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - a) označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo,
 - b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - c) číslo této veřejné zakázky dle čl. 3 odst. 2 této smlouvy,
 - d) označení dodaného a nedodaného zařízení a jeho množství a výrobní číslo,
 - e) datum dodání, instalace a instruktáže personálu,
 - f) stav zařízení v okamžiku jeho předání a převzetí,
 - g) jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zařízení.
9. Předávací protokol podepíše a opatří otisky razítek oprávnění zástupci obou smluvních stran, tj. statutární orgány nebo zaměstnanci či osoby, které budou pověřeny příslušným vedoucím zaměstnancem (statutárním orgánem) k realizaci tohoto smluvního vztahu (čl. V. odst. 3). Takto opatřený dodací list slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zařízení.

VI. Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zařízení spočívající v tom, že zařízení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Záruční doba se sjednává v délce 24 měsíců ode dne převzetí zařízení kupujícím.
3. Záruční servis bude prodávající provádět bezplatně. Po dobu záruční doby provede prodávající nebo na vlastní náklad zajistí provedení pravidelných technických prohlídek nařízených výrobcem dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu a případný update softwaru, to vše po

dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny, a to v předepsaném intervalu 1x krát (*vyplní prodávající*) ročně a následně nejpozději do 1 roku (*vyplní prodávající*) od provedení poslední předcházející pravidelné preventivní prohlídky/validace/revize. Proávající prokazatelně písemně vyvolá jednání o termínu provedení prohlídky/validace/revize minimálně 1 měsíc před uplynutím termínu platnosti stávající prohlídky/validace/revize. Termín bude stanoven na základě vzájemné dohody ve lhůtě uvedené v tomto bodu výše. Proávající je povinen provést tuto prohlídku / validaci /revizi též na konci záruční doby, a to nejdříve 1 měsíc před jejím uplynutím. Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.

4. V případě výskytu záruční vady je prodávající povinen zajistit realizaci záručního servisu následující pracovní den po nahlášení vady kupujícím, a to v místě instalace či umístění zařízení, zjistit příčinu této vady a v co nejkratším termínu ji bezplatně odstranit.
5. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad. Proávající se zavazuje v případě doby potřebné k odstranění závady přístroje delší než dva dny zajistit zapůjčení náhradního přístroje obdobných parametrů do doby odstranění závady.
6. Pro případ vadného plnění dle této smlouvy, má kupující právo na odstranění vady dodáním nového zařízení bez vady, dodáním chybějícího zařízení, na odstranění vady opravou zařízení, nebo na přiměřenou slevu z kupní ceny.
7. Práva kupujícího z vadného plnění tím nejsou dotčena a řídí se dle ust. § 2099 občanského zákoníku.

VII. Servis a školení po uplynutí záruční doby

1. Po uplynutí záruční doby bude prodávající u zařízení zajišťovat provádění
 - a) pravidelných servisních prohlídek /BTK + KEZ/, revizí a validací, pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařizeny nebo doporučeny, případně se na jejich provádění vztahují právní předpisy, a to včetně vystavení příslušného protokolu.
 - b) servisní činnosti na základě dílčích objednávek kupujícího. V případě doby potřebné k odstranění závady přístroje delší než dva dny bude zajištěno zapůjčení náhradního přístroje obdobných parametrů do doby odstranění závady. Délka záruky na provedené opravy je 6 měsíců od převzetí opraveného přístroje kupujícím.
 - c) instruktáže obsluhy zařízení na základě dílčích objednávek kupujícího.
2. Cena za provádění servisních prohlídek, revizí a validací dle odst. 1 písm. a) tohoto článku je stanovena paušální částkou za 1ks zařízení a činí
 - v případě provádění BTK + KEZ 7.000,- Kč bez DPH / 1 BTK či KEZ.
 - v případě provádění revize 0,- Kč bez DPH / 1 revize.
 - v případě provádění validace 0,- Kč bez DPH / 1 validace.

Cena za provádění servisních služeb dle odst. 1 písm. b) tohoto článku je stanovena hodinovou sazbou ve výši 1300,- Kč bez DPH / 1 hod. a cenou náhradních dílů. V případě že je k provedení servisních služeb třeba výměna náhradních dílů, je prodávající povinen kupujícího informovat o ceně těchto dílů a provedení takových servisních služeb je podmíněno písemným souhlasem kupujícího.

Cena za provádění instruktáže obsluhy zařízení dle odst. 1 písm. c) tohoto článku je stanovena paušální částkou a činí 5.000,- Kč bez DPH / 1 instruktáž bez ohledu na počet školených osob.

3. Pro fakturaci se přiměřeně použijí ust čl. III. této smlouvy.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoli smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
 - prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části delším 30 kalendářních dnů po termínu splatnosti faktury;
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů od sjednaného termínu dodání;
 - zařízení nebude možné kupujícím během záruční doby užívat po dobu delší 30 kalendářních dnů;
 - prodávající nesplní řádně a včas svůj závazek zapůjčit náhradní přístroj v případě odstraňování záruční vady po dobu delší jak 2 dny, tj. do doby odstranění vady
 - jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zařízení má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - nemožnost odstranění vady dodaného zařízení; nebo
 - v případě, že se kterékoliv prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

IX. Odpovědnost za škodu

1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího předáním a převzetím předmětu plnění kupujícímu.

X. Sankce

1. Pro případ prodlení prodávajícího s termínem plnění uvedeným v článku IV. a dále v případě, že nebudou dodrženy povinnosti prodávajícího vyplývající z čl. VI. odst. 4 a 5 a čl. VII. odst. 1 této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny včetně DPH uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny, se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu smluvní úrok z prodlení v sazbě podle zákona.
3. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
4. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková kupní cena včetně DPH.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou, nestanoví-li právní předpisy, zejména zákon o registru smluv, den pozdější a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
2. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy.
4. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
5. Není-li touto smlouvou ujednáno jinak, řídí se vzájemný právní vztah mezi prodávajícím a kupujícím ust. § 2079 občanského zákoníku, s výjimkou ustanovení čl. VII této smlouvy, jenž se řídí ust. § 2586 občanského zákoníku.
6. 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 vztah založený touto smlouvou.
7. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je

ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

9. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy, případných dodatků uzavřených k této smlouvě a dalších smluv na tuto smlouvu navazujících, jakož i se zveřejněním dalších aspektů tohoto smluvního vztahu a se zveřejněním celého obsahu smlouvy vč. jejích změn a dodatků podle § 5 odst. 1 zákona 340/2015 Sb. o registru smluv v centrálním registru smluv a s poskytnutím informací o smlouvě v rozsahu stanoveném zákonem o svobodném přístupu k informacím. Uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede Nemocnice Znojmo.
10. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
11. Smlouva bude vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom. Smlouvu lze uzavřít rovněž elektronicky.
12. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha:
Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

V Olomouci dne: 11.8.2025

Ve Znojmě dne:

.....
prodávající

.....
kupující

Příloha č. 1

Specifikace a ceník předmětu plnění

NABÍDKA Č.: 08/07/2025/MBa

Dodavatel: Medkonsult s.r.o. Balcárkova 8, 779 00 Olomouc IČ: 47679522; DIČ: CZ47679522 tel: 585 414 511, fax: 585 416 045 www.medkonsult.cz KB Olomouc, č.ú.: 36705811/0100	Nabídka pro: Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace
Vyřizuje: Ing. Martin Brachtl mb@medkonsult.cz Tel: +420 724102688	Výrobce: MMT – Medkonsult medical technology, s.r.o. Pasteurova 15, 772 00, Olomouc
	Záruční doba: 24 měsíců od data instalace

Urodynamický přístroj Symphony - nová řada UDM



Přístroj **Symphony** je nejnovější generací a výsledkem 30leté tradice vývoje a výroby urodynamických přístrojů. Získal certifikát CE a je vyráběn s využitím auditovaného procesu kvality podle ISO. **Přístroj je MDR ready.**

Přístroj kompaktního typu, kde na pojízdném stojanu jsou umístěny všechny potřebné prvky: integrovaný počítač do podvozku, 22" monitor, omyvatelná klávesnice s Touch padem, počítačovou myš. Pacientská urodynamická jednotka s 5 měřicími kanály a s výstupem pro ovládání precizní cysto/profilometrické pumpy se sedmi rolničkami a výstup pro vytahovač. Na profilometrii je připraven vodotěsný vytahovač se sterilizovatelným závěsem katetrů pro maximální bezpečnost pacientů a personálu.

Výšku klávesnice a monitoru lze nastavit v rozsahu 770 mm až 1170 mm pro práci vsedě nebo vestoje. Mechanicky nastavitelná výška.

Konfigurace přístroje je navržena pro využití nejen při standardních urodynamických vyšetřeních v urogynélogii, ale i pro vyšetření subvezikální obstrukce v urologii, funkčních poruch dolních močových cest v pediatrii a neurologii.

Tato sestava pak nabízí ve standardní konfiguraci:

Celkem 5 vstupních univerzálních měřících kanálů a 2 řídicí výstupní kanály pro ovládání cystometrické pumpy a profilometrického vytahovače.

Pro urodynamiku se obvykle přístroj konfiguruje:

- 1 vstupní kanál pro uroflowmetrii váhovým snímačem
- 1 vstupní kanál pro externí předzesilovač pro elektromyografii a biofeedback dětí s dysfunkcí dolních močových cest, inkontinentních mužů i žen. Metodika vychází nejen z Kegelových cviků, ale lze zvolit i cvičení pro nemocné před plánovanou radikální prostatektomií.
- 3 vstupní kanály pro měření tlaku, lze volit klasické snímače s vodním sloupcem, snímače ATMOS/T-DOC air charged nebo snímače micro-tip (polovodičové).

Lze tak provádět nejen standardní měření cystometrie a profilometrie, ale i kombinované metody s vyhodnocením statických i dynamických parametrů profilometrie, s výpočtem PQ studie včetně všech současně užívaných vztahů typu PQ Plott (Abrams Griffith nomogram, PURR, LPURR, Obi, Chess Schaefer a dalších).

Urodynamický přístroj je řízen integrovaným počítačem v podvozku. Rychlý, tichý systém s instalovaným urodynamickým softwarem s komplexní nabídkou vyšetřovacích protokolů, s rozsáhlým vybavením pro komplexní urodynamickou diagnostiku:

ICS metody (dle International Continence Society)

- uroflowmetrie se zápisem dat do archivu a podrobnou analýzou parametrů dle Bristolského nebo Liverpoolského nomogramu (Siroky Crane)
- cystometrie plnicí (jedno i dvoukanálová)
- cystometrie mikční včetně průtokově manometrických studií
- hodnocení bodů úniku (Valsalva Leak Point Measure, Abdominal Leak Point Measure, Bladder Leak Point Measure)
- EMG, případně v kombinaci s UFM, či kterýmkoliv za dalších měření či jejich kombinace
- EMG biofeedback
- Profilometrie statická/dynamická

Lze nastavit i vlastní protokoly.

Sestava kompaktního přístroje s vestavbou do ergonomického vozíku s volitelným nastavením výšky klávesnice a 22" monitorem:

1. Konstrukce vozíku s velkými brzděnými koly, možností nastavení výšky plochy s klávesnicí a 22" monitor.
2. Pacientská jednotka, integrována do vozíku s 5 měřicími vstupy, 2 řízenými výstupy pro cystometrickou a profilometrickou pumpu a vytahovač.
3. Přesnou cystometrickou/profilometrickou pumpu z kovu, automatické zastavení při otevření víka.
4. Uroflowmetrický snímač váhový, drátový.
5. Stojan uroflowmetru – posuvný.
6. Urodynamický software.
7. DICOM licence (odesílání dat na server).

	Cena bez DPH v Kč	DPH 21%	Cena včetně DPH
Cena za uvedenou sestavu 5-kanálového urodynamického přístroje <i>Symphony</i>	400.000,-	84.000,-	484.000,-
<i>V ceně je zahrnuta dvouletá záruční lhůta, doprava a instalace k zákazníkovi, a školení pro lékaře i sestru.</i>			

- nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to v nabídce):
 - re-kalibrace při BTK (peristaltická pumpa, ufm senzor, tlakové snímače).
- nároky na četnost servisních prohlídek případně elektrických revizí (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to v nabídce):
 - test elektrické bezpečnosti při BTK. Jinak servis jako takový není vyžadován jen BTK dle manuálu výrobce (1x za rok).
- klasifikační třídu zdravotnického prostředku: IIa
- způsob likvidace zařízení po jeho celkovém opotřebení (s ohledem na zákonné předpisy o nakládání s odpadem):
 - Jsme zapojení do kolektivního systém zpětného odběru elektrozařízení – ASEKOL. Tam probíhá likvida (odvoz přístroje a příslušenství).
- seznam speciálního spotřebního materiálu a náhradních dílů, jejichž používání podmiňuje dodržení záručních podmínek a zajišťuje bezpečné provozování nabízených zdravotnických prostředků, pokud je to pro tento případ relevantní:
 - set do cystometrické pumpy – pro přesné plnění pacienta – **MMT1173**
 - senzor pro měření tlaků - **BP-S00044**
- aktuální ceník těchto materiálů a kontakt pro jeho objednávání s odpadem:
 - set do cystometrické pumpy – pro přesné plnění pacienta – **MMT1173**, krabice po 25 ks – **cena 3900 bez DPH.**
 - senzor pro měření tlaků – **BP-S00044** – krabice po 50 ks – **18090,- bez DPH.**
 - Medkonsult@medkonsult.cz, servis@medkonsult.cz