

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

**Fakultní nemocnice Olomouc**

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

Zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „*Objednatel*“

a

**HOSPIMED, spol. s r. o.**

se sídlem: Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3

IČ: 00676843

DIČ: CZ00676853

zastoupená: Ing. Věrou Svobodovou, Mgr. Janou Doubravovou - jednatelkami

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 480

bankovní spojení: 274631731/0300

na straně druhé jako „*Poskytovatel*“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

## **SMLOUVU O PROVÁDĚNÍ KOMPLEXNÍCH SERVISNÍCH SLUŽEB**

uzavřená dle § 1746 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

## I.

### Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění zahájeného objednatelem jako veřejným zadavatelem s názvem „**Endoskop pro spondylochirurgické operace**“, interní evidenční číslo **VZ-2021-000019**. Je-li v této smlouvě zmíněna zadávací dokumentace, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou prodávající předložil do zadávacího řízení.
3. Poskytovatel potvrzuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytování služeb dle této smlouvy a že disponuje takovými odbornými znalostmi, které jsou k poskytování služeb nezbytné. Bude-li součástí poskytování služeb poskytnutí plnění, k němuž je nezbytné převedení vlastnického či jiného práva, garantuje poskytovatel, že takové plnění poskytuje se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání objednatelem. Součástí takového plnění je uvedení do provozu.

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek poskytovatele poskytovat údržbu a servis **endoskopu pro spondylochirurgické operace** ve FN Olomouc, realizované/pořízené na základě VZ specifikované výše (dále společně jako „předmět servisu“) spočívající v periodických kontrolách, ošetřování, seřizování, opravách a zkouškách prováděných v souladu s pokyny výrobce, jak je níže blíže specifikováno. Předmět servisu je vymezen v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí předmětu plnění je také závazek poskytovatele převést na objednatele vlastnické právo k hmotným součástem předmětu plnění včetně oprávnění k nerušenému užívání součástí plnění představující nehmotné součásti předmětu plnění a závazek objednatele zaplatit poskytovateli dohodnutou cenu.
2. Poskytovatel je povinen vykonávat servisní činnost na podkladě této smlouvy s odbornou péčí a v souladu se zájmy objednatele. Poskytovatel odpovídá za výkon servisní činnosti ve sjednaných termínech a v řádné kvalitě.
3. Objednatel se zavazuje způsobem dohodnutým v této smlouvě spolupůsobit při provádění činností dle této smlouvy a zaplatit poskytovateli v této smlouvě dohodnutou úplatu.
4. Místem plnění je Neurochirurgická klinika Fakultní nemocnice Olomouc.

## III.

### Rozsah a termíny provádění údržby a servisu a oprav

1. Činnost dle této smlouvy se vztahuje na předmět servisu, jak je specifikován v příloze č. 1 této smlouvy, jakož i na všechny jeho součásti a příslušenství.

2. Činnost dle této smlouvy zahrnuje:

- Preventivní kontroly předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství, dle pokynů výrobce a v souladu se všemi příslušnými právními předpisy.
- Pravidelné kalibrace a nastavení dle pokynů výrobce a v souladu se všemi příslušnými právními předpisy.
- Údržbu předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství v pravidelných intervalech stanovených jejich výrobcí. Údržba bude prováděna minimálně **1x za rok**.
- Opravy poruch a závad předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství, tj. uvedení vadného či porušeného do stavu plné funkčnosti, tj. plné využitelnosti jeho technických parametrů.
- Provádění standardního upgrade předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství a to včetně upgrade softwaru, to vše v rozsahu dle aktuálního stavu rozvoje technologií.
- Provádění pravidelných předepsaných periodických bezpečnostně-technických kontrol předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství v souladu platnou legislativou. Prohlídku je poskytovatel povinen provést v periodě **1x za rok**, vždy nejpozději **do 5 dnů před uplynutím platnosti předchozí kontroly**.
- Provádění elektrické revize / kontrola v souladu s příslušnou ČSN, EN. Revizi je poskytovatel povinen provést každoročně, vždy nejpozději **do 5 dnů před uplynutím platnosti předchozí revize**.
- V případě jakéhokoli zásahu do elektrického zařízení většího rozsahu, případně poruchy provést na vyžádání Objednatele novou revizi.
- Instruktaž personálu dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb.
- V případě potřeby dodání a instalaci náhradních dílů, jejichž použití je potřebné k zjištění uvedení předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství, do stavu plné funkčnosti, tj. plné využitelnosti jeho technických parametrů. V této souvislosti se poskytovatel zavazuje, že zajistí, že po celou dobu trvání této smlouvy bude disponovat dostatečným počtem náhradních dílů, servisních techniků a technických pomůcek nezbytných k provádění činnosti dle této smlouvy.

3. Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že součástí rozsahu této smlouvy je veškerý spotřební materiál potřebný k provedení servisu v rámci pravidelných preventivních prohlídek stanovených výrobcem zařízení nebo příslušnými právními předpisy. Jedná se především, nikoli však pouze, o spotřební materiál definovaný v příloze č. 2 této smlouvy.

4. Poskytovatel je povinen sledovat lhůty stanovené výrobcem předmětu servisu, jakož i zákonné lhůty pro provádění servisu a údržby předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství a plánovaný servis a údržbu provádět i bez písemné výzvy objednatele, avšak v souladu s provozními možnostmi objednatele.

5. Poskytovatel je povinen před zahájením každé z činností uvedených výše v tomto článku písemně předem informovat objednatele o nástupu k provedení činnosti, a to nejméně 5 kalendářních dnů předem. Podáním informace se rozumí den jejího doručení objednateli. Písemné vyrozumění bude zasíláno na adresu sídla objednatele, případně na emailovou adresu **servis@fnol.cz**. V případě, že ve stanoveném termínu nemůže objednavatel umožnit provedení činnosti, vyrozumí o tom obratem poskytovatele a ten v takovém případě provede činnost v nejbližším možném termínu, na kterém se smluvní strany prokazatelně dohodnou, nejpozději však **do 5 dnů** ode dne odpadnutí překážky na straně objednatele. Po tuto dobu není poskytovatel v prodlení s plněním povinnosti, jejíž splnění bylo odloženo z důvodu na straně objednatele.

6. Objednatel je povinen nahlásit potřebu provedení oprav a závad u poskytovatele bez zbytečného odkladu, a to písemně na adresu sídla poskytovatele a následně telefonicky na **225 001 564**, či formou emailové zprávy na **servis@hospimed.cz**. Dnem doručení se v pochybnostech rozumí třetí den od prokazatelného odeslání zprávy poskytovateli.

7. Objednatel se zavazuje poskytnout poskytovateli veškerou potřebnou součinnost při plnění činností dle této smlouvy, zejména je povinen zpřístupnit poskytovateli místo a předmět vyžadující servisní či jiný zásah dle této smlouvy, a to za podmínky předchozího oznámení dle odst. 5. tohoto článku.

8. Poskytovatel je povinen odstranit poruchy a závady nahlášené objednatelem způsobem dle odst. 6. tohoto článku v následujících termínech:

- není-li dále stanoveno jinak je poskytovatel povinen nastoupit k odstranění nahlášené závady/poruchy bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od okamžiku jejího nahlášení, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran,
- není-li dále stanoveno jinak je poskytovatel povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 5 dnů** od okamžiku jejího nahlášení, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran,
- není-li dále stanoveno jinak je poskytovatel povinen v případě opravy trvající déle než **5 dnů** po dobu opravy bezplatně zapůjčit náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry jako vadný přístroj

9. Neodstraní-li poskytovatel vady a poruchy předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství v souladu s touto smlouvou řádně, s odbornou péčí a včas, je objednatel oprávněn nechat odstranit závady a poruchy třetí osobou, či je odstranit sám způsobem dle vlastního uvážení na náklad poskytovatele. Poskytovatel se pak zavazuje nahradit objednateli veškeré účelně

vynaložené a prokázané náklady na odstranění závad a poruch. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty sjednané dále.

10. Činnosti dle této smlouvy budou poskytovatelem prováděny na adrese sídla objednatele a není-li to z technických důvodů či provozních důvodů na straně objednatele možné, budou prováděny v jiném písemně dohodnutém místě. Spočívá-li důvod v technických podmínkách, náklady na přepravu z a do místa jejich umístění nese poskytovatel a jsou zahrnuty v úplatě dohodnuté dále.

11. Objednatel je povinen řádně poskytnuté služby fyzicky, kvantitativně a kvalitativně převzít od poskytovatele a toto potvrdit podpisem pověřené osoby v záznamu vyhotoveném poskytovatelem, kdy jedno vyhotovení předá objednateli. V případě periodické kontroly spojené s měřením, vypracuje poskytovatel protokol o kontrole, ve kterém uvede naměřené hodnoty, použitá měřidla a celkový výsledek s rozhodnutím o dalším bezpečném provozování předmětu servisu. Tento protokol bude v kopii předán objednateli spolu s fakturou. V případě instruktáže vyhotoví poskytovatel záznam o provedené instruktáži a jeho kopii předá pověřenému zaměstnanci objednatele.

12. Poskytovatel se zavazuje služby a činnosti dle této smlouvy zajišťovat prostřednictvím techniků disponujících zkušenostmi se servisem předmětu servisu a proškolených u výrobce systémů, z nichž sestává předmět servisu. K požadavku objednatele je poskytovatel povinen tyto skutečnosti objednateli písemně doložit a nevyhovění tomuto požadavku se považuje za podstatné porušení této smlouvy.

#### IV.

##### Sankce a odpovědnost za škodu

1. Poskytovatel se touto smlouvou zavazuje provádět činnosti v této smlouvě uvedené s odbornou péčí, řádně a v termínech v této smlouvě vymezených.

2. Pro případ, že poskytovatel nedodrží termíny dohodnuté v této smlouvě, či písemně sjednané na základě této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí **500,- Kč**, za každý den prodlení a každé jednotlivé porušení. V případě prodlení s plněním povinností z této smlouvy vyplývajících delším než 10 dnů, je poskytovatel povinen uhradit za každý další započatý den **1.000,- Kč**. Prodlení delší než 10 dnů je zároveň považováno za podstatné porušení této smlouvy ze strany poskytovatele.

3. Poskytovatel nese odpovědnost za škody/újmou/ušlý zisk, které vzniknou objednateli či třetím osobám v důsledku porušení povinností poskytovatele vyplývajících z této smlouvy, stejně jako za škody/újmou/ušlý zisk, které vzniknou objednateli či třetím osobám v důsledku činností prováděných poskytovatelem.

4. Smluvní strany berou na vědomí, že nárok na zaplacení smluvních pokut dle tohoto článku se nedotýká případných nároků na náhradu škody.

5. Pokud Poskytovatel poruší jakékoli jiné, tj. již výslovně uvedenými ujednáními o smluvních pokutách nesankcionovatelné povinnosti vyplývající z této Smlouvy, je Objednatel oprávněn



požadovat po Poskytovateli smluvní pokutu a to jednorázově ve výši **1.000,- Kč** a následně **1.000,- Kč** a to za každý případ porušení povinnosti a za každý den trvání porušení jiné povinnosti.

## V.

### Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se stává platnou jejím podpisem oběma smluvními stranami a uzavírá se na dobu určitou v trvání **8 let**, kdy s účinností do ukončení záruky vztahující se k předmětu servisu budou veškeré činnosti vymezené touto smlouvou v souladu s vůlí smluvních stran poskytovatelem prováděny bez nároku na zaplacení jejich ceny, protože ta je již zahrnuta v ceně pořízovací. Povinnosti z této smlouvy vyplývající se tedy poskytovatel zavazuje plnit od okamžiku jejího podpisu v době záruky bezúplatně a s nárokem na odměnu sjednanou níže po uplynutí záruční doby. Stanoví-li kupní smlouva o poskytování plnění, které je upraveno taktéž v této smlouvě jinak, použijí se v záruční době ustanovení smlouvy kupní.

2. Tato smlouva může být ukončena následujícími způsoby:

- písemnou dohodou smluvních stran;
- písemnou výpovědí objednatele s výpovědní dobou v délce 3 měsíců, přičemž tato počne běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena poskytovateli;
- písemným odstoupením, v případech stanovených zákonem či touto smlouvou. Oznámení o odstoupení musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost poskytovatele zaplatit objednateli smluvní pokuty či povinnosti zaplatit finanční částky z jiného titulu, na jejichž zaplacení vznikl nárok před učiněním odstoupení od smlouvy, event. na jejichž zaplacení vznikl nárok v souvislosti s jednáním či opomenutím poskytovatele před odstoupením od smlouvy.

## VI.

### Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že cena na základě tohoto ustanovení bude objednatelem poskytovateli hrazena za činnosti dle této smlouvy ode dne uplynutí záruční doby, jež je poskytnuta na předmět servisu specifikovaný v příloze č. 1 k této smlouvě. Do jejího uplynutí se poskytovatel zavazuje tyto činnosti provádět bezplatně, a to s ohledem na skutečnost, že je ve vztahu k objednateli současně prodávajícím předmětu servisu, jehož se týká servis a údržba, jak jsou shora vymezeny. Stanoví-li o sankcích za nesplnění povinností spočívajících v prodlení s odstraněním závad a poruch něco jiného kupní smlouva, na základě které objednatel předmět servisu specifikovaný v příloze č. 1 k této smlouvě pořídil, mají po dobu trvání záruční doby přednost ustanovení kupní smlouvy.

2. Smluvní strany se dohodly na níže uvedených cenových ujednáních:

a) Hodinová sazba servisního technika činí 1 190 Kč bez DPH, 1 439,90 Kč vč. DPH

b) Cestovní náklady - paušální sazba zahrnující kilometrovné, servisní vzdálenost a cenu servisního technika za čas strávený na cestě - 3 996 Kč bez DPH, 4 835,16 Kč vč. DPH. Cestovní náklady je poskytovatel oprávněn účtovat jen při řádném provedení služby, kdy tuto není poskytovatel oprávněn nedůvodně prodlužovat, tj. jednotlivá oprava/servis musí být provedena v jediný den,

provede-li v tentýž den více zásahů, může tuto položku účtovat pouze jednou, totéž platí pro promeškaný čas a servisní vzdálenost,

c) celkový náklad za jednotlivý pravidelný servisní zásah dle článku III. této smlouvy x Kč bez DPH, x Kč vč. DPH,

d) celkový náklad za jednotlivou periodickou BTK dle článku III. této smlouvy 10 000 Kč bez DPH, 12 100 Kč vč. DPH,

e) celkový náklad za jednotlivou periodickou elektrickou revizi / kontrolu dle článku III. této smlouvy x Kč bez DPH, x Kč vč. DPH,

f) celkový náklad za jednotlivou instruktáž personálu dle §61 zákona č.268/2014 Sb. dle článku III. této smlouvy 2 998 Kč bez DPH, 3 627,58 Kč vč. DPH,

3. Poskytovatel bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

4. Cena bude objednatelem uhrazena na základě faktur vystavených poskytovatelem a doručených objednateli neprodleně po servisním zásahu, nejpozději však do 15-ti dnů od provedení zásahu. Každá jednotlivá faktura vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat identifikátor veřejné zakázky **VZ-2021-000019**.

5. Poskytovatel je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli. Jako přílohu je povinen připojit kopii záznamu o provedení činnosti včetně její specifikace.

6. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu poskytovateli ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury objednateli.

7. Cena bude objednatelem hrazena poskytovateli převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu objednatele na účet poskytovatele.

## VII.

### Mlčenlivost

1. Dostane-li se Poskytovatel při poskytování plnění dle této smlouvy do kontaktu s jakýmkoliv osobními údaji či informacemi, skutečnostmi či jinými hodnotami (dále společně jen jako „chráněné údaje“), na které se vztahuje povinnost mlčenlivosti dle platných právních předpisů, nebo budou-li mu tyto při plnění jeho povinností dle této smlouvy zpřístupněny, je povinen o těchto zachovávat mlčenlivost, nezpřístupnit tyto žádné osobě, pokud neobdrží předchozí písemný souhlas od subjektu chráněných údajů. Kromě toho je Poskytovatel po uplynutí platnosti této smlouvy, nebo na žádost Objednatele povinen vrátit či vydat neprodleně Objednateli veškeré dokumenty nebo jiné materiály, které tvoří nebo které obsahují chráněné údaje, disponuje-li jimi.

2. Chráněné údaje je Poskytovatel povinen udržovat v přísné tajnosti a nebude je předávat, zpřístupňovat nebo rozšiřovat třetím stranám ani jakékoliv osobě neoprávněné podle této smlouvy;

nebude je využívat k jiným než touto smlouvou daným účelům; nebude je využívat pro svůj vlastní prospěch bez předchozího písemného souhlasu subjektu údajů a Objednatel.

3. Poskytovatel se zavazuje vynaložit maximální úsilí, aby zajistil, že žádný z jeho zaměstnanců, kterému byly zpřístupněny chráněné údaje, nebude tyto sdělovat během svého zaměstnaneckého poměru u Poskytovatele, ani následně po ukončení takového pracovního poměru jakékoliv osobě, která není oprávněna mít k takovým informacím přístup.

4. Povinnost mlčenlivosti Poskytovatele v plném rozsahu tohoto článku platí po celou dobu platnosti této smlouvy a také po jejím ukončení bez časového omezení (s výjimkou případů, kdy subjekt údajů a Objednatel zproští písemně Poskytovatele povinnosti mlčenlivosti).

5. Závazek mlčenlivosti dle tohoto článku se nevztahuje na informace, u nichž Poskytovatel prokáže, že mu byly známy před jejich obdržetím v souvislosti s plněním této smlouvy u Objednatele; nebo byly známy široké veřejnosti před jejich získáním v souvislosti s plněním této smlouvy u Objednatele nebo se následně staly známé široké veřejnosti, aniž by Poskytovatel jakkoliv porušil povinnost mlčenlivosti; nebo mu chráněné údaje zpřístupnily třetí strany, na něž se nevztahuje závazek mlčenlivosti a které mají zákonné právo informace takto předávat. Veškeré skutečnosti dle tohoto odstavce je Poskytovatel povinen prokazovat relevantními písemnými záznamy.

6. Porušení závazků Poskytovatele dle tohoto smluvního článku je podstatným porušením této smlouvy a zakládá oprávnění Objednatele od této smlouvy odstoupit postupem dle čl. V. odst. 2 odrážka třetí.

## VIII.

### Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.

2. Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak, jsou Smluvní strany povinny vzájemně komunikovat písemně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a veškerou komunikaci směřovat k rukám statutárních zástupců na adresu sídel uvedených v záhlaví Smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti. Bude-li komunikace činěna jinou osobou, než statutárním zástupcem, je tato osoba povinna přiložit k písemné komunikaci zplnomocnění statutárního zástupce, jinak k ní nebude přihlíženo a nebude mít žádné právní důsledky. Strany jsou povinny neprodleně si sdělovat změnu adres sídel pro účely komunikace. Neučiní-li tak, nesou důsledky z toho vzniklé (př. marné uplynutí lhůt, nemožnost dovolat se neúčinnosti doručení písemnosti apod.).

3. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden poskytovatel.



4. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmělnví dojednání učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.

5. Pokud jakékoliv ustanovení této Smlouvy nebo závazek vyplývající z této Smlouvy je nebo se kdykoliv stane zcela či částečně neplatným nebo nevymahatelným, taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení či závazků z této Smlouvy vyplývajících a Smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné nebo nevymahatelné ustanovení či závazek takovým novým platným a vymahatelným ustanovením či závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení či závazku.

6. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množství, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe poskytovatel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.

7. Poskytovatel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu.

8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují.

9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

10. Seznam příloh, které jsou k této smlouvě připojeny ke dni jejího podpisu a tvoří její nedílnou součást:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu servisu

Příloha č. 2 – Seznam spotřebního materiálu

## Technický list

# Spinální endoskopický set pro neurochirurgii

## RiwoSpine - Vertebris

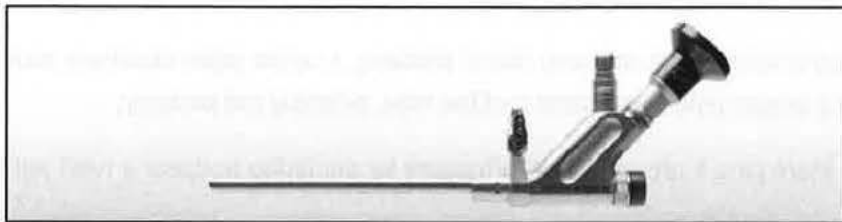
Set pro provádění spinálních výkonů pod plně endoskopickou kontrolou (tzv. full-endoscopic) se systémem bezpečné irigace pomocí oválného endoskopu. Instrumentárium a přístroje specifikovány níže jsou určeny a certifikované pro tyto plně endoskopické výkony:

- lumbální/thorakální hernie disku s translaminárním/transforaminálním přístupem
- cervikální hernie disku zadním/předním přístupem
- foraminální stenóza páteřního kanálu s kontrolovanou dekompresí pomocí shaveru s trans/extraforaminálním
- přístupem a radiologickou ablací pomocí RF jednotky
- stenóza páteře v oblasti laterálního recesu s interlaminárním přístupem s kontrolovanou dekompresí
- centrální stenóza spinálního kanálu
- unilaterální a bilaterální stenóza páteře s kontrolovanou dekompresí
- endoskopicky kontrolované denervace u facet joint syndromu a syndromu sakroiliakálního skloubení

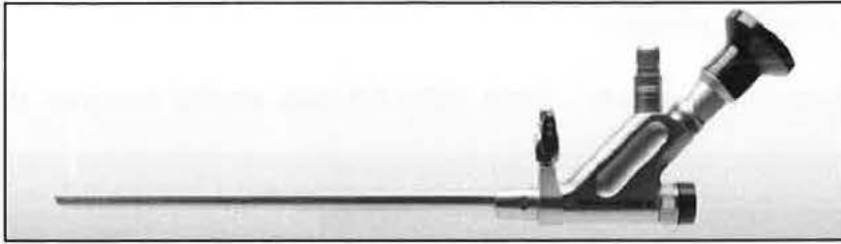
Sada obsahuje:

### Endoskopy a příslušenství

- 1 ks Discoscope 25° (optika s integrovaným irigačním a přímým pracovním kanálem), vnější průměr 6,9 mm, pracovní kanál 4,1 mm, irigační kanál 1,3 mm, pracovní délka 207 mm, autoklávovatelná do 134 °C v parním autoklávu, kompatibilní s běžnými kamerovými hlavami, oválný tvar.
- 1 ks Sterilizační koš pro optiku



- 1 ks Discoscope 25° (optika s integrovaným irigačním a přímým pracovním kanálem), vnější průměr 6,9 mm, pracovní kanál 4,1 mm, irigační kanál 1,3 mm, pracovní délka 165 mm, autoklávovatelná do 134 °C v parním autoklávu, kompatibilní s běžnými kamerovými hlavami, oválný tvar.
- Sterilizační koš pro optiku



- 1 ks Endoskopický adaptér pro kontrolu vzdálenosti, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu  
**892009000**



- 1 ks Pyramidový držák endoskopu  
**892001008**



- 1 ks Kónický adaptér, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu  
**8791751**



- 1 ks Membrána pro kónický adaptér, autoklávovatelná do 134 °C v parním autoklávu  
**8792451**



- Světlovodný kabel 3 m, 3,5 mm, kompatibilní s optikami, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu  
**806635301**



### Instrumentárium pro vytvoření přístupu

- 10 ks Set punkčních jehel průměr 1,5 mm, délka 250 mm, sterilně balených, 10 ks k-drát

**492201215**



- 1 ks Dilatátor pro discosopy s pracovním kanálem 4,1 mm, 2 pracovní kanály, délka 235 mm, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu

**892201508**



- 1 ks Adaptér pro irigaci, průměr 8 mm, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu

**892201308**



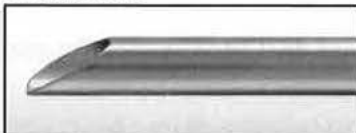
- 1 ks Trokarový nástavec, délka 155 mm, průměr 7/8 mm, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu

**892201408**



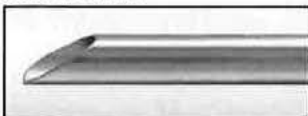
- 1 ks Pracovní trokar se zakončením 30° pro dobrou viditelnost optiky, délka 120 mm, pracovní průměr 7 mm, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu

**892203008**



- 1 ks Pracovní trokar se zakončením 30° pro dobrou viditelnost optiky, délka 186 mm, pracovní průměr 7 mm, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu

**892201078**



- 1 ks Kladívko, autoklávovatelné do 134 °C v parním autoklávu

**8866956**



### Pracovní nástroje

- 1 ks Disektor vnější průměr 4 mm, pracovní délka 350 mm, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu

**892501004**



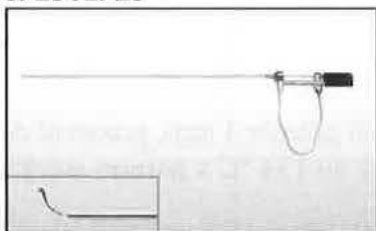
- 1 ks Disektor vnější průměr 2,5 mm, pracovní délka 350 mm, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu

**8792591**



- 1 ks Rigidní průzkumná sonda s flexibilním koncem, vnější průměr 2,5 mm, pracovní délka 350 mm, autoklávovatelná do 134 °C v parním autoklávu

**892501925**



- 1 ks Mikro štípák typ rongeur, průměr 2,5 mm, pracovní délka 360 mm, rovný, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu

**8792632**



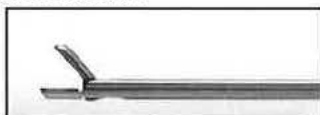
- 1 ks Mikro štípák typ rongeur, průměr 3 mm, pracovní délka 360 mm, rovný, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu

**892401003**



- 1 ks Mikro štípák typ rongeur, průměr 4 mm, pracovní délka 360 mm, rovný, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu

**892401004**





- 1 ks Mikro štípák typ rongeur, vnější průměr 2,5 mm, pracovní délka 360 mm, zahnutý nahoru, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu  
**892401044**



- 1 ks Mikro štípák typ punch, vnější průměr 2,5 mm, pracovní délka 360 mm, rovný, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu  
**8792671**



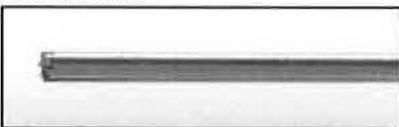
- 1 ks Mikro štípák typ punch, vnější průměr 2,5 mm, pracovní délka 360 mm, zahnutý nahoru, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu  
**892401034**



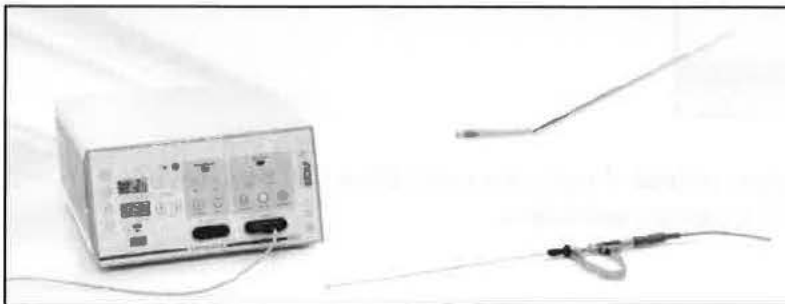
- 1 ks Nástroj typ tubulární KERRISON rovný, vnější průměr 4 mm, pracovní délka 360 mm, s irigačním konektorem, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu  
**892401904**



- 1 ks Reamer, vnější průměr 4 mm, pracovní délka 350 mm, autoklávovatelný do 134 °C v parním autoklávu  
**892601114**



Příslušenství pro radioablací  
**23300011**

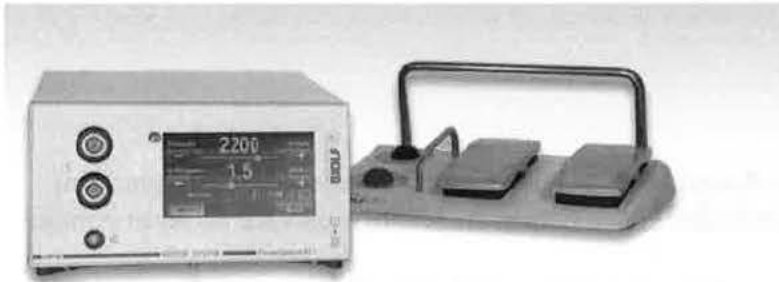


- RF Radioablační jednotka
  - Mikroprocesorem řízená elektrokoagulační jednotka

- Frekvence 4 MHz pro monopolární a bipolární režim, výkon 120 W
- 1x dvojkolíková a 1x tříkolíková zásuvka
- Radioablační jednotka je indikována pro páteřní endoskopické výkony
- Radioablace mozkové tkáně
- Koagulace sférickými elektrodami v případě krvácení u endoskopických výkonů stenózy
- Koagulace při „full-endoscopic“ výkonech plotének a stenózy
- 4 monopolární a bipolární módy pro řez (2x CUT a 2x BICUT)
- 5 monopolárních a bipolárních módů pro koagulaci (CONTACT, SPRAY, STANDARD, PRECISE, AUTOSTART)
- Možnost uložit 4 uživatelská nastavení
- Ovládání pomocí tlačítek, povrch odolný dezinfekci
- Dvojitý pedál
- Kabel pro neutrální elektrodu
- Dělená elektroda
- Podpora připojení elektrody HOLLOWSPHERE schválené pro stenózu páteře s odsáváním, autoklávovatelné do 134 °C.
- Podpora připojení RF elektrod s ovládáním distálního konce, připojitelných k autoklávovatelné rukojeti v parním autoklávu do 134 °C

### System pro mechanickou ablaci

**2305001**



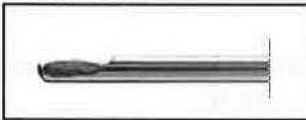
- ovládání pomocí dotykového displeje
- propojení s pumpou se spinálním módem – automatická regulace proplachu v závislosti na činnosti shaveru
- uložení až 10 uživatelských nastavení
- používající resterilizovatelné i jednorázové frézy
- informace o opotřebení frézy na displeji přístroje po jejím připojení
- možnost připojení dvou nástrojů současně – univerzální konektory se světelnou signalizací
- podpora připojení vrtačky s kanálem pro vodící drát
- automatická registrace frézek a nastavení parametrů pomocí RFID technologie
- optická a akustická signalizace
- dvojitý bezdrátový pedál s progresivním ovládáním (regulace otáček v závislosti na stisku pedálu):
  - směru
  - přepínání rotace/oscilace
  - ovládání otáček
  - připojení vysokootáčkové vrtačky s min. 50 000 ot./min.

- připojení vrtačky s kanálem pro vodící drát

#### 1 ks Ruční nástroj

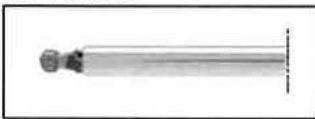
- otáčky v rozmezí 10-16 000 otáček
- oscilační frekvence 4 Hz
- možnost ovládání pomocí pedálu a ovládacích prvků na nástroji
- možnost rotace oběma směry a oscilace
- možnost nastavení startovní pozice frézky pro maximální bezpečnost pacienta
- nože otočné o 270°
- odpojitelný přívodní kabel
- možnost připojení fréz v rozsahu min. 2 - 8 mm
- odsávání regulovatelné na nástroji
- 1 ks Fréza typu Oval burr s předně-stranovým chráničem, průměr 4 mm, pracovní délka 350 mm, rovná, autoklávovatelná do 134 °C v parním autoklávu

**899751514**



- 1 ks Fréza typu Round burr s diamantovým povrchem, průměr 4 mm, pracovní délka 350 mm, rovná, autoklávovatelná do 134 °C v parním autoklávu

**899751404**



- možnost použití frézy typu Round burr, průměr 4 mm s insertem 3,5 mm, pracovní délka 350 mm, ovládání distálního konce během frézování – elevace do stran pomocí ovladače na rukojeti za plného provozu frézy, autoklávovatelná do 134 °C v parním autoklávu
- možnost použití frézy typu nucleus, průměr 5,5 mm, pracovní délka 350 mm, ovládání distálního konce během frézování – elevace do stran pomocí ovladače na rukojeti za plného provozu frézy, sterilně balený

### Proplachovací kombinovaná pumpa k shaveru

Kat. č.: 22040011

#### **Technické parametry:**

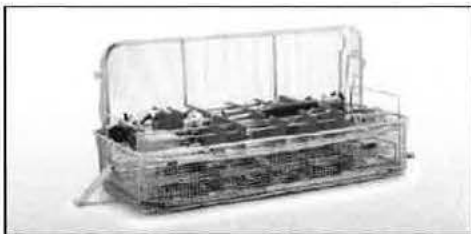
- Pumpa určená pro artroskopii – **spinální operace** – možnost uživatelských nastavení (až 20) pro různé klouby s nastavením všech parametrů. Přednastavené profily Normal a Lavage.
- Mód pro „full endoscopic“ operativu páteře – speciálním program pro plně endoskopické operace páteře, tj. pumpa udržuje udržovat bezpečný tlak v celém páteřním kanálu
- Wash mode
- Tlak nastavitelný 15 - 200 mmHg



- Průtok nastavitelný 0,1 - 2 l/min
- Odsávání 2l/min.
- Akustické a vizuální alarmy
- Průtok řízený mikroprocesorem
- Ochrana proti přetlaku
- Krátký čas odezvy
- Automatické snížení tlaku v případě dosažení vyšší než nastavené hodnoty
- Zvukový alarm + zprávy na obrazovce
- Ovládání přes dotykový barevný display/pomocí pedálu
- Možnost nastavení profilu pro každý výkon (až 16 programů)
- Automatická registrace setů
- Možnost použití resterilizovatelných, denních i jednorázových setů
- Update pomocí datového kabelu
- Propojení s centrálním řízením operačního sálu
- Propojení s kamerou pro zobrazení aktuálních hodnot na obrazovce monitoru

#### Příslušenství pro sterilizaci

- Splnění požadavku dle ČSN EN 868-1/3.8 na primární obal, který vytváří mikrobiální bariéru
- Systém s opakovaně použitelnou antibakteriální bariérou (Louis Pasteurův princip) – bez filtru, nulové provozní náklady
- Optická kontrola bariéry při uzavření kontejneru
- Lisovaná hliníková vana z jednoho kusu
- Hliníkové víko pro větší odolnost frézované (nikoli lisované) z jednoho kusu, větší objem materiálu v rozích pro stabilitu při pádu
- Identifikační popisy dle požadavku zadavatele v českém jazyce
- 4 barevně odlišitelné štítky (2 na každé straně) výměnné
- Kovová madla se silikonovým pásem pro termickou izolaci pro přenos po sterilizaci
- Rozměry kontejnerů
- 1 ks 587 x 279 x 198 (mm)
- 1 ks 297 x 279 x 101 (mm)
- Barvené odlišení kontejneru pomocí barevných rámečků na rukojetích
- 1 ks drátěného koše s vyznačením pozic pro jednotlivé nástroje pomocí obrysů



**Příloha č. 2 – Seznam spotřebního materiálu**

(spotřební materiál potřebný k provedení servisu v rámci pravidelných preventivních prohlídek stanovených výrobcem zařízení nebo příslušnými právními předpisy)

Spotřební materiál k provedení servisu není potřebný.

