

SERVISNÍ SMLOUVA HOL 09/25

o poskytování servisu a údržby na zdravotnické technice – DEXA kostní denzitometr
(plný servis) uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen „smlouva“)

Článek 1

Smluvní strany

1. Nemocnice Jablonec nad Nisou, p.o.

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl Pr, vložka 107
se sídlem: Nemocniční 4446/15, 466 01 Jablonec nad Nisou
zastoupená: MUDr. Vitem Němečkem, MBA, ředitelem nemocnice
IČO: 00829838
DIČ: CZ00829838
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. Praha
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx
kontaktní osoby: xxxxxxxxxxxxxxxx
kontaktní e-mail: [xxxxxxxxxxxxxxxxxx](#)
telefon: xxxxxxxxx
(dále jen „objednatel“)

2. COMFES, spol. s r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Brně v oddíle C, vložka 16869,
se sídlem: Brno - Veveří, Cihlářská 643/19, PSČ 60200
zastoupená: Ing. Pavlem Havlíkem, jednatelem firmy
IČO: 60724846
DIČ: CZ60724846
bankovní spojení: ČSOB a.s. hl. pobočka Brno
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx
kontaktní osoby: xxxxxxxxxxxxxxxx
kontaktní e-mail: [xxxxxxxxxxxxxxxxxx](#)
telefon: xxxxxxxxxxxxxxxx
(dále jen „dodavatel“)

smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku následující smlouvu:

Článek 2

Předmět smlouvy

1. Účelem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při zajištění servisních služeb pro zdravotnický přístroj **DEXA kostní denzitometr Hologic HORIZON W, včetně příslušenství, v.č. 300750M** (dále jen „denzitometr“).
2. Předmětem této smlouvy je poskytování celoroční údržby a servisu denzitometru v rozsahu a dle požadavku objednatele (dále jen „Služby“ nebo „Služba“). Specifikace denzitometru včetně konfigurace je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy.
3. Předmětem této smlouvy je provádění pozáručního servisu denzitometru včetně celoroční údržby, a to v rozsahu a dle požadavku objednatele (dále jen „Údržba a Servis“).

Článek 3

Rozsah prováděné Údržby a Servisu

1. Údržba a Servis budou dodavatelem prováděny na denzitometru. Údržba a Servis poskytované podle této smlouvy zahrnují z hlediska elektrického připojení jen součásti připojené od přístrojového rozvaděče.

2. Celoroční Údržba a Servis podle této smlouvy zahrnují:
- 2.1 preventivní kontroly všech součástí denzitometru, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení denzitometru, dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., zákon o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění (dále jen „ZZP“),
 - 2.2 opravy poruch a závad denzitometru, tj. uvedení denzitometru do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
 - 2.3 softwarové modifikace a upgrade ovládacího počítačového systému denzitometru (sw APEX 5.xx) na odpovídající standard denzitometru v dané době v souladu s nejnovějšími doporučeními výrobce,
 - 2.4 pravidelné předepsané periodické bezpečnostně-technické kontroly denzitometru dle ZZP, a to 2x ročně, nebo dle doporučení výrobce, protokol bude vyhotoven ve dvou provedeních a zaslán na oddělení biomedicínského inženýrství objednatele,
 - 2.5 provádění předepsaných zkoušek pro kostní denzitometr, které jsou v souladu se zákonem č. 263/2016 Sb., (atomový zákon) a na něj navazující legislativou,
 - 2.6 dodávky veškerých náhradních dílů včetně rentgenky a detektorového pole, náklady na dopravu a veškerou práci technika.

Článek 4

Cena za provádění Údržby a Servisu, fakturace

1. Cena za provádění Údržby a Servisu je dohodou smluvních stran stanovena v následující výši:

Cena za provádění Údržby a Servisu bez DPH po dobu 6 let	1 040 400,00 Kč
DPH (ve výši základní sazby stanovené právním předpisem ke dni podpisu)	218 484,00 Kč
Cena za provádění Údržby a Servisu včetně DPH po dobu 6 let	1 258 884,00 Kč

Roční cena za provádění Údržby a Servisu bez DPH	173 400,00 Kč
DPH (ve výši základní sazby stanovené právním předpisem ke dni podpisu)	36 414,00 Kč
Roční cena za provádění Údržby a Servisu včetně DPH	209 814,00 Kč

Čtvrtletně fakturovaná částka bez DPH	43 350,00 Kč
DPH (ve výši základní sazby stanovené právním předpisem ke dni podpisu)	9 103,50 Kč
Čtvrtletně fakturovaná částka včetně DPH	52 453,50 Kč

2. Ceny stanovené v článku 4 odst. 1 smlouvy jsou nepřekročitelné, a lze je měnit pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, s výjimkou případu, pokud po uzavření smlouvy nebo před nebo v průběhu plnění předmětu smlouvy dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu smlouvy, kdy je dodavatel oprávněn jednostranně navýšit smluvní cenu na částku reflektující tuto případnou změnu.
3. Cena uvedená v článku 4 odst. 1 smlouvy zahrnuje veškeré náklady dodavatele související s prováděním Údržby a Servisu, zejména náklady na dodávky veškerých náhradních dílů, tj. rentgenky, detektorového pole a veškerého hardwaru a spotřebního materiálu, případné clo, náklady na dopravu náhradních dílů do místa plnění, výměnu a montáž náhradních dílů, případná měření a revize nově instalovaných náhradních dílů, mzdové náklady na práci a cestovní náklady servisního technika.
4. Cena za provádění Údržby a Servisu bude objednatelem hrazena na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“), vystaveného dodavatelem 1x čtvrtletně a zasláného objednateli elektronicky na emailovou adresu xxxxxxxxxxxx vždy do 10. kalendářního dne měsíce následujícího po ukončení čtvrtletí, za které jsou Údržba a servis hrazeny. Splatnost faktury je stanovena na 30 dní od jejího doručení objednateli. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Nebude-li faktura splňovat předepsané náležitosti nebo bude-li fakturována neodpovídající částka, je objednatel oprávněn fakturu dodavateli vrátit, přičemž lhůta splatnosti stanovená v předchozí

věť začíná běžet až dnem doručení řádné faktury objednateli. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele uvedeného v záhlaví této smlouvy.

5. V případě, že budou prováděny práce a dodávány dodávky nad rámec této smlouvy, bude dodavatelem zpracována samostatná cenová kalkulace, která však musí být objednatelům předem odsouhlasena.

Článek 5

Specifikace práv a povinností obou smluvních stran

1. Dodavatel je povinen sledovat lhůty pro provádění Údržby a Servisu denzitometru v rozsahu specifikovaném v článku 3 této smlouvy a tento servis denzitometru provádět i bez výzvy objednatele. Údržba a Servis denzitometru prováděná na základě požadavku objednatele bude prováděna podle dohody smluvních stran.
2. Dodavatel zajistí, aby jeho pracovníci před zahájením každé práce související s prováděním Údržby a Servisu denzitometru objednatele uvědomili, a to nejméně 15 pracovních dnů předem v případě plánované Údržby a Servisu, a v přiměřených lhůtách v případě oprav poruch a závad denzitometru (dále jen „**poruchy a závady**“), tak aby mohly být dodrženy lhůty stanovené v článku 6 této smlouvy.
3. Objednatel je povinen nahlásit zjištěné poruchy a závady denzitometru u dodavatele bez zbytečného odkladu poté, co je zjistí. Objednatel nahlásí zjištěné poruchy a závady telefonicky na číslo xxxxxxxx nebo xxxxxxxx nebo xxxxxx, faxem na číslo: xxxxxxxxxxxx nebo e-mailem xxxxxxxx.
4. Objednatel zajišťuje, aby denzitometr byl uvolněn z provozu, resp. zpřístupněn k provedení stanovených servisních výkonů bez časových ztrát.
5. Objednatel zajistí, aby bez souhlasu dodavatele nebyl proveden žádný zásah třetí osoby do denzitometru.
6. Na denzitometru, který dodavatel převzal do komplexní péče na základě této smlouvy, má oprávnění provádět Údržbu a Servis pouze osoba, která má k tomu oprávnění od dodavatele. Bezplatné dodání náhradních dílů se nevztahuje na případ, kdy byl díl poškozen mechanicky nesprávnou obsluhou nebo zatečením tělních nebo jiných tekutin.
7. Dodavatel po ukončení této smlouvy dává záruku na provedenou Údržbu a servis v délce 3 měsíců, a na vyměněný díl 6 měsíců.
8. Dodavatel se zavazuje provádět Údržbu a Servis denzitometru v rozsahu dle této smlouvy po dobu **6 let** od skončení záruční doby denzitometru, tedy od 3. 11. 2025.

Článek 6

Podmínky provádění Údržby a Servisu dodavatelem

1. Dodavatel je povinen odstranit poruchy a závady nahlášené způsobem podle článku 5 odst. 3 této smlouvy v těchto termínech:
Nástup na opravu do 24 hodin od nahlášení poruchy nebo závady, oprava do 72 hodin od nahlášení poruchy nebo závady bez potřeby náhradního dílu, 120 hodin v případě potřeby náhradního dílu ze zahraničí, případně v jiné lhůtě dohodnuté s objednatelům v konkrétním případě.
2. Do doby stanovené v odstavci 1 tohoto článku smlouvy se započítávají hodiny v pracovních dnech od pondělí 7:00 do pátku 17:00.
3. Plánovanou Údržbu a Servis je dodavatel povinen provést ve lhůtě oznámené objednatelům podle článku 5 odst. 2 této smlouvy, případně v jiné lhůtě dohodnuté s objednatelům v konkrétním případě.
4. Lhůta stanovená v odst. 1 a odst. 3 tohoto článku smlouvy se adekvátně prodlužuje v případě, že objednatel nezajistí přístup techniků dodavatele k denzitometru, a to okamžitě po příchodu technika, za předpokladu splnění podmínek uvedených v článku 5 odst. 2 této smlouvy.
5. Místem provádění Údržby a Servisu podle této smlouvy je: Nemocnice Jablonec nad Nisou, p.o., Nemocniční 4446/15, 466 01 Jablonec nad Nisou, na jejímž pracovišti je předmětný denzitometr instalován.
6. V případě nedodržení lhůt definovaných v odstavci 1 tohoto článku může objednatel po dodavateli nárokovat smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení jejího vyúčtování druhé smluvní straně.
7. Dodavatel odpovídá za pohyb svých zaměstnanců nebo osob, které použije k provádění Údržby a Servisu dle této smlouvy. Dále odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob zúčastněných na plnění předmětu této smlouvy a dodržování předpisů o požární ochraně. Dodavatel je povinen vyšetřit pracovní úrazy svých zaměstnanců, které vznikly při provádění Údržby a Servisu, sepsat o nich záznamy a zaslat je příslušným orgánům.

Článek 7

Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na 6 let, tedy od 3. 11. 2025 do 2. 11. 2031.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a nabývá účinnosti dne 3. 11. 2025. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Smluvní strany jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony a nemohou být poskytnuty, a to žlutou barvou zvýraznění textu či přímo ve zvláštním ustanovení smlouvy, např. jako obchodní, bankovní tajemství nebo jinou utajovanou skutečnost podle zvláštního zákona.

Článek 8

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu může písemně vypovědět kterákoliv ze smluvních stran. Výpovědní doba činí 3 měsíce a začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, a to zejména ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „OZ“).
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou číslovány vzestupně, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány osobami oprávněnými jednat jménem nebo za smluvní strany.
4. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
5. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních této smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
6. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
7. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.
8. Smluvní strany společně prohlašují, že touto smlouvou upravují komplexně a úplně svá vzájemná práva a povinnosti.
9. Smluvní strany prohlašují, že si navzájem sdělily veškeré okolnosti požadované dle § 1728 odst. 2 OZ.
10. Jestliže některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným (či zdánlivým) nebo se stane ve vztahu smluvních stran jinak neúčinným, neznamená neplatnost (či zdánlivost) ani neúčinnost tohoto ustanovení neplatnost (či zdánlivost) ani neúčinnost této smlouvy jako celku ani jednotlivých jejích jiných ustanovení, pokud lze takové neplatné (resp. zdánlivé) či neúčinné ustanovení oddělit v souladu se zákonem od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu poté, co důvod takové neplatnosti (resp. zdánlivosti) či neúčinnosti zjistí, nahradí na základě vzájemných jednání zahájených kteroukoli z nich takovéto neplatné (či zdánlivé) nebo neúčinné ustanovení jiným platným a účinným ustanovením, které bude nejméně odpovídat podstatě a smyslu původního neplatného (resp. zdánlivého) či neúčinného ustanovení.
11. Smlouva může být podepsána elektronicky, pokud bude opatřena uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran. Pokud bude Smlouva podepsána elektronicky, obdrží každá ze smluvních stran její elektronický originál. Pokud nebude Smlouva uzavřena elektronicky, bude vytisknuta a podepsána oprávněnými zástupci smluvních stran ve dvou vyhotoveních, každé s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, je jim srozumitelná a je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněným svobodně, vážně, určitě a nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Jablonci nad Nisou dne

V Brně dne

Za objednatele
MUDr. Vít Němeček, MBA
ředitel nemocnice

Za dodavatele
Ing. Pavel Havlík
jednatel společnosti

—

Příloha č.1 Servisní smlouvy

DXA kostní denzitometr HOLOGIC Horizon-W s/n 300750M

Advanced Fan-Beam DXA technologie, duální energie 100/140 kVp

Jednoprůchodová (One-Pass) technologie snímání

Souřadnicový vyšetřovací stůl, motorizovaný stůl a C-rameno (neotočné)

Multielementární detektorové pole **Gadox Plus (GPDS) - 128 prvků**

Vysokofrekvenční rtg generátor

Interní referenční systém pro průběžnou samokalibraci

Stůl pro počítač

QC fantom HOLOGIC - lumbální páteř

Konfigurace software:

- Microsoft Windows 10 LTSC 2019
- HOLOGIC APEX 5.6.1.2
 - automatická kontrola kvality, statistika, tisk
 - *Express* BMD mód pro 10vteřinové snímání
 - možnost zobrazení snímků v jednoenergetickém (SE) módu (standardní rtg snímek)
 - ovládání jasu a kontrastu pro optimalizaci snímku
- One Time automatická analýza se zobrazením histogramu
- Dual Hip snímek a analýza (současný snímek a analýza obou kyčelních kloubů)
- Snímek a analýza AP lumbální páteře s automatickou detekcí nízké hustoty a skoliózy
- Snímek a analýza laterální páteře – Decubitus Lateral BMD
- Snímek a analýza proximálního femuru (pravý, levý) s automatickou detekcí nízké hustoty a Hip Structure Analysis (HSA)
- Dual Hip s novým typem zprávy
- Snímek a analýza předloktí (pravého, levého)
- Snímek a analýza BMD celého těla
- IVA-HD včetně kvantitativní morfometrie páteře s integrovaným Physician's Viewer s nástrojem MXApro
- Protokol analýzy regionů pro pokročilé BCA včetně odhadu viscerálního tuku (Advanced Body Composition Analysis with InnerCore Visceral Fat Assessment)
- BMI kalkulátor
- Sub-regiony pro BMD a BCA
- Zobrazení atypických zlomenin stehenní kosti (AFF) s vysokým rozlišením zobrazení
- Analýza pediatrické páteře, kyčlí, předloktí a celého těla
- General Region of Interest – obecná oblast zájmu
- FRAX™ (Fracture Risk Assessment) desetiletá predikce zlomeniny
- Komparace snímků
- Správa databáze pacientů
- Referenční databáze, možnost vytvoření vlastní databáze
- Zobrazení předpokládaného trendu vývoje
- Referenční křivky včetně NHANES III a NHANES IV