

# KUPNÍ SMLOUVA

Č.: 02 BD 2022

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

## I.

### Smluvní strany

**1. Prodávající: Electric Medical Service, s.r.o.**

se sídlem                      Ledce 74, PSČ 664 62  
kancelář                      Brno, Vídeňská 55, PSČ 639 00  
zastoupen:                    Petr Podloucký  
IČO:                              49970267  
DIČ:                              CZ49970267  
bankovní spojení:            Citibank  
číslo účtu:                    2520450100/2600

(dále jen „*prodávající*“)

**2. Kupující: Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a. s.  
nemocnice Středočeského kraje**

se sídlem Máchova 400, 256 01 Benešov  
IČO:                              272 53 236  
DIČ:                              CZ 272 53 236  
zastoupen:                    MUDr. Roman Mrva předseda představenstva, ředitel  
bankovní spojení:            PPF banka a.s.  
číslo účtu:                    2014310033/6000

(dále jen „*kupující*“)

(kupující a prodávající dále jednotlivě také jako „*smluvní strana*“ a společně jako „*smluvní strany*“)

## II.

### Úvodní ustanovení

- 1) Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem níže uvedeného předmětu koupě a je oprávněn vlastnické právo k předmětu koupě převést na kupujícího

## III.

### Předmět smlouvy; přechod vlastnického práva

- 1) Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že kupujícímu odevzdá 1 ks kostního denzitometru **Lunar Prodigy P11** (dále jen „**předmět koupě**“), a umožní kupujícímu k předmětu koupě nabýt vlastnické právo.
- 2) Předmět koupě je blíže popsán v technické specifikaci, jež tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Předmět koupě splňuje veškeré podmínky stanovené pro jeho distribuci a užívání na území České republiky dle zvláštních právních předpisů, a to zejména dle zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, a dle nařízení vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
- 4) Závazek prodávajícího dle této smlouvy zahrnuje zejména:
  - a) odevzdání předmětu koupě prodávajícím kupujícímu v příslušném množství a vhodném balení v místě plnění dle této smlouvy;
  - b) provedení vykládky předmětu koupě z dopravního prostředku, v němž byl předmět koupě dopraven do místa plnění dle této smlouvy;
  - c) umístění předmětu koupě v místě plnění dle pokynů kupujícího;
  - d) sestavení, zapojení a zprovoznění předmětu koupě v místě plnění;
  - e) předání průvodní dokumentace k předmětu koupě kupujícímu, zejména prohlášení o shodě dle zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, a návodů k jeho použití či užívání, a to vše v českém jazyce s výjimkou odborných technických výrazů;
  - f) proškolení zaměstnanců kupujícího v užívání předmětu koupě;
- 5) Vlastnické právo přechází na kupujícího až úplným zaplacením kupní ceny.
- 6) Smluvní strany se dohodly, že § 2093 občanského zákoníku se nepoužije.

#### IV.

##### Doba, místo a způsob plnění; přechod nebezpečí škody

1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě kupujícímu nejpozději do 12 měsíců od data podpisu této kupní smlouvy. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,001 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
2. Místem odevzdání předmětu koupě je ambulance kupujícího na adrese **Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a. s.**, Máchova 400, 256 01 Benešov (dále jen „*místo plnění*“).
3. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za odevzdání předmětu koupě se považuje jeho převzetí kupujícím v místě plnění, a to na základě potvrzení převzetí v předávacím protokolu.
4. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě kupujícím dle předchozího odstavce.

#### V.

##### Kupní cena a platební podmínky

- 1) Kupní cena za předmět koupě (dále jen „*kupní cena*“) je stanovena takto:

cena bez DPH	1 718 000,- Kč
sazba DPH	21%
výše DPH	360 780,- Kč
cena včetně DPH	2 078 780,- Kč

- 2) Kupní cena je stanovena na základě dohody podle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Kupní cena je cenou konečnou a nejvýše přípustnou.
- 3) Součástí kupní ceny předmětu koupě jsou veškerá plnění prodávajícího z titulu splnění jeho závazků, ke kterým se zavázal na základě této smlouvy.
- 4) Kupní cena bude uhrazena na základě faktury, již bude vyúčtována cena odevzdaného předmětu koupě. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu nejdříve ke dni odevzdání předmětu koupě a jeho převzetí kupujícím.
- 5) Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Smluvní strany se dohodly, že § 1963 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,001 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 6) Povinnost kupujícího zaplatit kupní cenu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího uvedený v čl. I. této smlouvy.

- 7) Změna kupní ceny je možná pouze v případě změny právních předpisů upravujících sazbu daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude ke kupní ceně připočtena daň z přidané hodnoty ve výši podle právních předpisů platných a účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

## VI.

### Záruka za jakost

1. Zárukou za jakost ve smyslu ustanovení § 2113 a násl. občanského zákoníku se prodávající zavazuje, že předmět koupě bude způsobilý k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti. Prodávající kupujícímu poskytuje záruku za jakost na předmět koupě v délce **24 měsíců** (dále jen „**záruční doba**“).
2. Záruční doba počíná běžet ode dne převzetí předmětu koupě kupujícím.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu opravy předmětu koupě, po kterou nemohl kupující předmět koupě užívat k obvyklému účelu.
4. V záruční době se prodávající zavazuje provádět na předmětu koupě preventivní prohlídky v intervalech a rozsahu doporučených výrobcem předmětu koupě.

## VII.

### Závěrečná ustanovení

1. Otázky neupravené touto smlouvou se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
2. Započtení na pohledávky vzniklé z této smlouvy se nepřipouští.
3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
4. 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 v této smlouvě výslovně ujednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Smluvní strany si vzájemně sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu uzavření této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Kromě ujištění, která si smluvní strany poskytly v této smlouvě,

nebude mít žádná ze smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá smluvní strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná smluvní strana uvedla druhou smluvní stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy.

6. Kupující přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 občanského zákoníku.
7. Smluvní strany si ujednaly, že pokud bude plnění podle této smlouvy vadné a vada bude odstranitelná, nemůže smluvní strana, které bylo plněno, požadovat slevu z ceny, pokud je vada odstranitelná a smluvní strana, která plnila (a) je připravena takovou vadu odstranit; (b) bez zbytečného odkladu začne vyvíjet činnost směřující k odstranění vady; (c) v takové činnosti řádně pokračuje; (d) v rozumném čase a řádně vadu odstraní či předmět koupě vymění za bezvadný.
8. Smluvní strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy.
9. Poruší-li smluvní strana povinnost z této smlouvy, nahradí škodu z toho vzniklou druhé smluvní straně. Smluvní strany jsou si povinny nahradit pouze škodu způsobenou zaviněným porušením povinnosti dle této smlouvy nebo v souvislosti s ní.
10. Tato smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu posledního z oprávněných zástupců smluvních stran.
12. Tato smlouva může být měněna pouze písemně. Změna této smlouvy prostřednictvím e-mailu či jinými elektronickými prostředky je vyloučena.

13. Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

V Brně dne.....

V Benešově dne.....

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....  
**Petr Podloucký**  
jednatel  
Electric Medical Service, s.r.o.

.....  
**MUDr. Roman Mrva**, předseda  
představenstva, ředitel  
Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov a.s.

# Příloha č. 1

## Technická specifikace

### Kostní denzitometr **Lunar Prodigy P11, 1 ks**

Výrobce: GE Medical Systems

Celotělový přístroj z řady špičkových kostních denzitometrů Prodigy. Přístroj pracuje s technologií narrow fan beam a umožňuje vysoce přesné a správné měření kostní hustoty s maximální reprodukovatelností měřených hodnot, při minimální radiační dávce. Denní kalibrace zajišťuje maximální přesnost naměřených hodnot, kalibrační fantom je součástí dodávky. Software enCore je založen na platformě Windows 10, je velmi přehledné a vyniká snadným a intuitivním ovládáním.

Přístroj má pevně zabudovanou úložnou desku stolu pro pacienta. Nedochozí k pohybu desky v průběhu měření. Následně po měření pacienta je k dispozici automatická analýza hodnot a výsledků. Výstupní parametry jsou: T – score, Z – score, BMC, BMD, plocha. U měření hustoty těla je výstupem množství ruku, měkkých tkání a kostní hmoty vyjádřené v gramech. Dalším výstupem je automatické měření délky osy kyčle v mm.

Přístroj je vhodný pro přesné naměření hodnot BMD nutných pro prvotní určení osteopenie nebo osteoporózy a pro sledování úspěšnosti nasazené léčby. Díky maximální přesnosti a reprodukovatelnosti naměřených hodnot umožňuje posouzení skutečných změn v hustotě kostní hmoty a tím určení správné diagnózy a nasazení odpovídající terapie. Prodigy také měří složení celého těla a jeho částí. Přístroj je navržen pro pracoviště s vysokou průchodností pacientů. Přístroj pracuje s bohatou referenční databází 15 – ti lokací, včetně databáze NHANES.

- Technologie: DXA, dual energy X-ray absorptiometry - rentgenová absorpciometrie pro snímání celého těla, dvoufotonový kostní denzitometr
- Maximální hmotnost měřeného pacienta je 159 kg
- Metoda snímání – vějířovitý paprsek, šíře paprsku 10°
- Čas pro měření Femuru 28 s
- Čas pro měření Bederní páteře 28 s
- Čas pro měření páteře v boční poloze v rozsahu L4 až Th4 v režimu duální energie 185 s
- Čas pro měření předloktí 21 s
- Čas pro měření celého těla 295 s
- Vyhodnocení T-score, Z-score, BMC, BMD a plochy
- Denní kontrola kvality, kalibrační fantom součástí dodávky
- Automatická analýza ihned po provedení měření pacienta
- Automatické měření délky osy kyčle – aplikace AHA
- Ukládání dat do akvizičního PC i do PACS prostřednictvím Dicom protokolu

#### Přesun dat ze stávajícího přístroje Lunar Prodigy a plná návaznost na stávající databázi

Dodavatel zaručuje plnou návaznost na naměřené hodnoty a data pacientů z databáze stávajícího přístroje Lunar Prodigy:

Přesunutí veškerých dat včetně výsledků, snímků, obrazových matic, které jsou pro diagnostické postupy nezbytné, pro zachování kontinuity jednotlivých případů.

Bude možná plná komparace původních a nově naměřených dat pacienta a snímků s daty a snímky pořízenými na novém přístroji včetně tvarového porovnání pro zachování kontinuity v patientské diagnostice, dle všech doporučení ISCD (International Society for Clinical Densitometry), pro všechna stávající data a na aplikační úrovni.

#### PC ovládací a vyhodnocovací stanice

- Ovládací a vyhodnocovací stanice na platformě Windows 10, včetně ovládacího SW enCore V18, LCD full HD monitor 21", klávesnice, myš, laserová barevná tiskárna, UPS
- Intel i3
- RAM 4 GB
- HDD 500 GB



#### Technické údaje

Rozměry: 262 x 109 x 128 cm

Váha: 272 kg

Napětí generátoru: konstantní 76 kV

#### Softwarové aplikační vybavení

**AP spine** – měření BMD bederní páteře

**Femur** – měření BMD stehenní kosti

**Dual Femur** – měření BMD obou stehenních kostí

**Forearm** – BMD předloktí, měření v poloze sedícího i ležícího pacienta

**OneVision** - nastavení vícečetného měření v rámci jednoho vyšetření (např. AP spine a Femur nebo AP spine a Dual Femur v jedné sekvenci, bez nutnosti dodatečného nastavení SW operátorem pro každou oblast zvlášť) - tj. zrychlení procesu vícečetného měření

**Advanced Hip Assessment - AHA** (pokročilá analýza kyčlí), která umožňuje získat hodnotu délky osy kyčle, měření BMD horní části krčku, index síly femuru a cross sectional moment of inertia

**Total Body** – BMD celého těla s možností rozklíčování na jednotlivé části

**Body Composition** – celotělová tělesná kompozice (%tuku, měkkých tkání a kostí)

**DVA** – Morfometrie páteře, boční snímek v rozsahu L4 – Th4, identifikace obratlových fraktur, AP a boční snímek celé páteře

**AHA** – Advanced Hip Assesment – pokročilá analýza kyčle

**FRAX** – Vyhodnocování rizik zlomenin kostí v následujících 10-ti letech - Fracture Risk Assessment Tool.

**TBS** - Trabecular Bone Score, SW pro zjišťování stavu mikroarchitektury kostní hmoty s možností zpětné analýzy databáze ze stávajícího přístroje. TBS je integrováno do ovládacího SW a je jeho součástí.

**Dicom** – funkční Dicom rozhraní, Worklist, Print, Store

*Přístroj je připraven na budoucí upgrade o sw aplikaci Sarkopenia pro hodnocení stupně sarkopenie, aplikace obsahuje 5 klasifikačních tříd.*