

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“)

Název: **Nemocnice Slaný, příspěvková organizace**
Sídlo: Politických vězňů 576, 274 01 Slaný
IČO: 00875295
DIČ: CZ00875295
Zastoupený: [REDACTED]
Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B., vložka 1463
Bankovní spojení: [REDACTED]
Č. ú.: [REDACTED]
na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

a

Prodávající: **F medical s.r.o.**
se sídlem: **Jana Krušinky 1737/6, 500 02 Hradec Králové**
IČ: 02464454
DIČ: CZ02464454
Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl 33057, vložka C
Zastoupen: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
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. občanského zákoníku, jakožto výsledek výběrového řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu nazvané „**Kostní denzitometr**“, (dále jen „**veřejná zakázka**“).

Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu:

1.1.1. **Kostní denzitometr PRIMUS**

dále jen „zboží“, „zařízení“ nebo „předmět plnění“, dle Specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit kupujícímu k němu nabýt vlastnické právo. Příloha č. 1 obsahuje kopii technické dokumentace s popisem nabízeného plnění předložené v nabídce prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce.

1.2. Prodávající se v souvislosti s dodávkou zboží zavazuje zajistit služby spočívající v instalaci, příp. montáži zboží, je-li pro uvedení zboží do plného provozu potřeba, aby byly tyto služby provedeny. Prodávající se rovněž zavazuje k tomu, že zajistí obstarání veškerých veřejnoprávních rozhodnutí a povolení potřebných pro uvedení zboží do plného provozu.

1.2.1. Služby spočívající v dopravení předmětu plnění na místo určení.

1.2.2. Služby spočívající v instalaci zboží zahrnují jeho usazení v místě plnění a napojení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům,

- rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce pořizovaného zboží podmíněna takovým připojením).
- 1.2.3. Služby spočívající v montáži zahrnují zejména ustavení, sestavení a propojení pořizovaného zboží.
 - 1.2.4. Služby spočívající v implementaci zboží zahrnují zejména procesy uskutečňování teoretických analýz a plánovaných postupů za účelem uvedení zboží do plného provozu.
 - 1.2.5. Služby spočívající v uvedení pořizovaného zboží do plného provozu zahrnují jeho odzkoušení a ověření správné funkčnosti. Případně jeho seřízení, předvedení plné funkčnosti, provedení zkušebního provozu, zajištění instruktáže dle platného zákona o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pro jeho obsluhu, obstarání veškerých veřejnoprávních rozhodnutí a povolení potřebných pro uvedení zboží do plného provozu jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zboží mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel. Prodávající prokáže kupujícímu vhodným způsobem dodržení technických parametrů dodaného zařízení. Prodávající se zavazuje, že v případě potřeby kupujícího o provedení opakované instruktáže např. z důvodu změny obsluhujícího personálu provést opakovanou bezplatnou instruktáž, avšak pouze jedenkrát.
- 1.3. Součástí předmětu plnění je vedle zařízení kompletní příslušenství, zejména ustavení v místě plnění, sestavení a propojení pořizovaného zařízení, instruktáž obsluhy včetně zajištění dopravy do místa určení a jeho vybalení a kontrola, uvedení do plného provozu s předvedením funkčnosti, poskytování bezplatného záručního servisu, likvidace obalů a odpadu v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
 - 1.4. Součástí předmětu plnění je zpracování a předání:
 - 1.4.1. zajištění a předání technické dokumentace k provozu přístroje, zejména úplného návodu k obsluze, návodu na provoz a údržbu přístrojového vybavení a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 2 vyhotoveních, z toho 1x v písemné formě a 1x v datové formě (na USB nosiči dat),
 - 1.4.2. prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“),
 - 1.4.3. příslušné dokumentace dle zákona o zdravotnických prostředcích a příp. doklady dle atomového zákona č. 18/1997 Sb., v platném znění, pokud jsou tyto doklady pro provoz nezbytné,
 - 1.4.4. dokumentace vyplývající z provedení bodu č. 1.2.2. až 1.2.5 této smlouvy
 - 1.4.5. zajištění periodických prohlídek, technických kontrol a validace zboží po dobu trvání záruční doby, vyplývá-li povinnost k jejich provádění z platných obecně závazných právních předpisů nebo z pokynů výrobce zboží.
 - 1.5. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu předá protokol o instruktáži obsluhy a certifikát osoby provádějící instruktáž dle zákona o zdravotnických prostředcích.
 - 1.6. Zařízení musí být nové (s rokem výroby nikoliv nižším než 2024), nepoužité, nerepasované, nepoškozené, nevyužité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
 - 1.7. Prodávající prohlašuje, že:
 - 1.7.1. předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
 - 1.7.2. je výlučným vlastníkem zařízení,
 - 1.7.3. na zařízení nevážnou žádná práva třetích osob,

- 1.7.4. není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat,
- 1.7.5. zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
- 1.8. Prodávající dále prohlašuje, že:
- 1.8.1. kvalitativní a technické vlastnosti zařízení odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, v případě zdravotnického prostředku zejména právními předpisy upravujícími problematiku zdravotnických prostředků, zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a příslušnými prováděcími nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným kupujícím v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce;
- 1.8.2. zařízení je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR. Zejména, že u zařízení byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, které stanoví nařízení vlády, že je označeno stanoveným způsobem a že výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě. Jedná-li se o zařízení, které již bylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a je opatřeno značkou CE, je prodávající povinen předložit kupujícímu kopii prohlášení o shodě vystaveného výrobcem nebo jeho zplnomocněným zástupcem a kopii CE certifikátu. Prodávající předloží kupujícímu rovněž kopie případných dalších veřejnoprávních rozhodnutí, povolení, osvědčení, certifikátů a atestů, které jsou podle zvláštních právních předpisů vydávány pro jednotlivé druhy zdravotních prostředků a vztahují se k zařízení.
- 1.9. Smluvní strany berou na vědomí, že v případě, kdy předmět plnění dle této smlouvy není zdravotnickým prostředkem dle zákona o zdravotnických prostředcích a v případě, že taková povinnost nevyplývá z pokynů výrobce, nevztahují se na prodávajícího povinnosti dle této smlouvy, vyplývající ze zákona o zdravotnických prostředcích.
- 1.10. Kupující se zavazuje zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.
- 1.11. Prodávající prohlašuje, že přístrojové vybavení splňuje technické, hygienické, humánní, bezpečnostní a další standardy dle předpisů Evropské unie a odpovídá požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují k předmětu plnění.
- 1.12. Prodávající bere na vědomí, že kupující je poskytovatelem zdravotních služeb dle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a jako takový je povinen zachovávat bezpečnosti zdravotních dat pacientů, včetně veškerých povinností vyplývajících pro takového poskytovatele v oblasti kybernetické bezpečnosti. Prodávající se proto zavazuje poskytnout kupujícímu součinnost ke splnění veškerých povinností kupujícího dle platné právní úpravy v oblasti kybernetické bezpečnosti, zejména poté vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti, a to hlavně v případě, že se prodávající stane tzv. "Poskytovatelem základní služby" dle této vyhlášky. V takovém případě bere prodávající na vědomí a zavazuje se k poskytnutí součinnosti pro implementaci povinností dle Přílohy č. 7 vyhlášky, o kybernetické bezpečnosti.

2. Kupní cena

- 2.1. Kupní cena za splnění této smlouvy prodávajícím je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, a to ve výši:

Kupní cena bez DPH celkem činí:	1 228 730	Kč
při sazbě DPH 21 % činí výše DPH	258 033,30	Kč
celková kupní cena včetně DPH	1 486 763,30	Kč

- 2.2. Kupní cena je ujednána v měně CZK.

- 2.3. Kupní cena včetně DPH je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná. Výše nabídkové ceny je nezávislá na vývoji cen, kursových změnách a změnách sazby daně z přidané hodnoty. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena je cenou konečnou, maximální a nepřekročitelnou po celou dobu trvání smlouvy.
- 2.4. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy včetně provedení služeb spočívajících v jeho instalaci, příp. montáži či implementaci a uvedení do plného provozu, je-li pro uvedení zboží do plného provozu potřeba, aby byly tyto služby provedeny, a to zejména pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, clo, dopravu do místa určení včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci uvedení do provozu, likvidace odpadu a obalů a instruktáže příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, potřebné doklady ke zboží a vstupní validace. V kupní ceně je rovněž zahrnut záruční servis zařízení – záruka za jakost. To vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny.

3. Platební podmínky

- 3.1. 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 **30 dnů** od jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Součástí faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí zboží.
- 3.2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy.
- 3.3. 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.
- 3.4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení zákonného úroku z prodlení ve výši stanovené občanským zákoníkem za každý den prodlení.
- 3.5. Za prodlení s úhradou faktury není kupující povinen kromě smluvního úroku z prodlení dle předchozího odstavce hradit jakoukoliv smluvní pokutu nebo jinou smluvní sankci.

4. Termín plnění

- 4.1. Prodávající se zavazuje odevzdat zařízení dle podmínek sjednaných v čl. 5. této smlouvy nejpozději do 8 týdnů ode dne doručení výzvy kupujícího k zahájení plnění, která může nastat nejprve po účinnosti této smlouvy.
- 4.2. Zadavatel si vyhrazuje možnost prodloužení realizace termínu plnění v případě, že dodavatel doloží výpadek materiálu nebo výrobků potřebných k výrobě požadovaného plnění, či vlastního omezení provozu, zejména z důvodu válečného konfliktu na Ukrajině. V takovém případě bude realizace prodloužena o počet dní, ve kterých trvaly výše uvedené důvody.

5. Místo plnění a dodací podmínky

- 5.1. Zařízení bude odevzdáno v sídle kupujícího na adrese: Politických vězňů 576, 274 01 Slaný.
- 5.2. Prodávající bude předem informovat kupujícího o přesném termínu předání zařízení, a to písemně tak, aby zpráva o odevzdání byla doručena kupujícímu nejméně 5 kalendářních dnů před odevzdáním zařízení.

- 5.3. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem kupujícího je pro účely této smlouvy včetně převzetí předmětu plnění určen [REDAKCE], tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]
- 5.4. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy včetně předání předmětu plnění určen [REDAKCE], tel. [REDAKCE], [REDAKCE] Prodávající je povinen sdělit kupujícímu, které vybavení je nutné pro instalaci mít připravené v místě dodání zařízení a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
- 5.5. Kupující se zavazuje poskytnout včas veškeré potřebné vybavení nutné pro instalaci zařízení a potřebnou součinnost při instalaci a instruktáži dle pokynů prodávajícího.
- 5.6. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:
- 5.6.1. zařízení bylo řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
 - 5.6.2. zařízení bylo nainstalováno, uvedeno do plného provozu, provedena vstupní validace,
 - 5.6.3. byla provedena instruktáž obsluhujícího personálu, dle zákona o zdravotnických prostředcích,
 - 5.6.4. zařízení bylo řádně předáno a převzato způsobem sjednaným níže.
- 5.7. Vlastnické právo k zařízení přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází současně na kupujícího i nebezpečí škody na předmětu koupě. Kupující není povinen převzít zařízení či jeho část, která je poškozena nebo jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy.
- 5.8. Po dodání zařízení vystaví prodávající předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
- 5.8.1. označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo,
 - 5.8.2. název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - 5.8.3. číslo kupní smlouvy,
 - 5.8.4. označení dodaného zařízení a jeho množství a výrobní číslo, UDI kód, pokud již jím dodávané zařízení disponuje
 - 5.8.5. datum dodání, instalace a instruktáže personálu,
 - 5.8.6. stav zařízení v okamžiku jeho předání a převzetí,
 - 5.8.7. jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zařízení.
 - 5.8.8. Prokázání parametrů dodávky v souladu se zadávací dokumentací příslušené zakázky
- 5.9. Předávací protokol podepíší a opatří otisky razítek oprávnění zástupci pověřeni k předání a převzetí předmětu plnění. Takto opatřený dodací list/předávací protokol slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zařízení.

6. Záruční podmínky

- 6.1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost dodaného zboží, spočívající v tom, že dodané zboží, jakož i jeho veškeré části a jednotlivé komponenty, budou po celou záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachovají si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
- 6.2. Záruční doba se sjednává v délce **24** měsíců ode dne převzetí zboží kupujícím, tj. ode dne podpisu předávacího protokolu.
- 6.3. Záruční servis pro záruku za jakost bude prodávající provádět bezplatně (je již obsažen ve sjednané ceně).
- 6.4. Po dobu záruční doby prodávající 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, a to ve výrobcem předepsaném intervalu, nejméně 1x ročně. Prodávající 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. Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.

- 6.5. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění a zahájit záruční opravu do 24 hodin od nahlášení záruční vady kupujícím, a to v místě instalace či umístění zařízení, zjistit příčinu této vady a v co nejkratším termínu ji bezplatně odstranit.
- 6.6. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
- 6.7. Za záruční vady nebudou považovány takové, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou zařízení nebo úmyslným poškozením zařízení kupujícím nebo nepovolanou osobou, případně jakýmkoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně kupujícího. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplatu.
- 6.8. Je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má kupující právo na odstranění vady dodáním nového zařízení bez vady nebo dodáním chybějícího zařízení, na odstranění vady opravou zařízení, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.
- 6.9. Práva kupujícího z vadného plnění tím nejsou dotčena a řídí se dle ust. § 2099 občanského zákoníku.
- 6.10. Záruční servis bude poskytovat autorizovaná servisní organizace, oprávněná dle platné právní úpravy výrobce k provádění servisu na daném zařízení (uvést obchodní jméno, sídlo, IČ):
Název: F medical s.r.o.
Sídlo: Jana Krušinky 1737/6, Hradec Králové 500 02
IČ: 02464454
zapsána v Obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Hradci Králové
Kontaktní údaje osoby provádějící servis:
Jméno a příjmení: [REDACTED]
číslo mobilního telefonu: [REDACTED]
e-mailová adresa: [REDACTED]
- 6.11. Prodávající čestně prohlašuje, že osoba uvedená v bodě 6.10. této smlouvy splňuje veškeré požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích pro výkon činnosti servisní organizace.
- 6.12. Maximální doba provedení záruční opravy se sjednává v délce nejvýše do 5 pracovních dní od okamžiku převzetí reklamace prodávajícím. Pokud by to charakter vady vyžadoval (např. nákup speciálních součástek), pak se sjednává délka záruční opravy na 10 pracovních dní od okamžiku převzetí reklamace prodávajícím, s tím, že je možné maximální dobu záruční opravy v odůvodněných případech po předchozí domluvě s kupujícím prodloužit.
- 6.13. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu ani do 14 kalendářních dnů ode dne jejího nahlášení kupujícím, je povinen bezplatně poskytnout kupujícímu obdobné zboží, tak aby bylo možné zabezpečit odpovídající lékařské výkony. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 6.14. Pokud prodávající bude v prodlení s termínem provedení záručního servisu, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z pořizovací ceny dodaného zboží za každý i započatý den prodlení.
- 6.15. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu provedení opravy v místě instalace.

7. Zvláštní ustanovení o DPH

- 7.1. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu skutečnosti, které zakládají jeho povinnost ručení za neodvedenou daň z přidané hodnoty za zdanitelná plnění uskutečněná podle této smlouvy (viz § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Informace musí poskytnout písemně nejpozději do 10 dnů od vzniku uvedených skutečností.

- 7.2. V případě, že skutečnosti definované § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nastanou je kupující oprávněn zajistit předmětnou daň z přidané hodnoty podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Kupující je oprávněn uvedený postup uplatnit zejména v případech, že:
- 7.2.1. na prodávajícího zdanitelného plnění bude vyhlášeno insolvenční řízení,
 - 7.2.2. prodávající nebude schopen na požádání kupujícího předložit prohlášení o bezdlužnosti vůči správci daně,
 - 7.2.3. prodávající sdělí podle odst. 1 tohoto článku smlouvy skutečnosti rozhodné pro vznik povinnosti ručení ze strany kupujícího.
- 7.3. V případě, že prodávající poruší povinnost uloženou v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn vůči němu uplatnit náhradu za veškeré škody, které mu tím vzniknou.
- 7.4. Kupující je povinen ve lhůtě 15 dnů sdělit prodávajícímu, že v souladu s předchozími odstavci uplatnil zajištění daně. Tímto oznámením se má za to, že kupující splnil vůči prodávajícímu svůj závazek ve výši uplatněné daně z přidané hodnoty, plynoucí z jednotlivých daňových dokladů.

8. Odstoupení od smlouvy

- 8.1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
- 8.2. 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:
- 8.2.1. prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části delším 60 kalendářních dnů;
 - 8.2.2. prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než 60 kalendářních dnů;
 - 8.2.3. zařízení nebude možné kupujícím během záruční doby užívat po dobu delší než 60 kalendářních dnů;
 - 8.2.4. 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;
 - 8.2.5. nemožnost odstranění vady dodaného zařízení;
 - 8.2.6. v případě, že se kterékoliv prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
- 8.3. 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.
- 8.4. 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.

9. Odpovědnost za škodu

- 9.1. 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.
- 9.2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- 9.3. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího předáním a převzetím předmětu plnění kupujícímu, tj. podpisem předávacího protokolu.

10. Smluvní pokuty

- 10.1. Pro případ prodlení prodávajícího s termínem plnění uvedeným v článku 4. této smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 10.2. 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.
- 10.3. 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.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu smluvními stranami.
- 11.2. 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.
- 11.3. Práva a pohledávky smluvní stran vzniklé z této smlouvy nesmí být postoupeny bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 11.4. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k zakázce včetně všech jejích příloh.
- 11.5. Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a prodávající je povinen je dodržet.
- 11.6. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem.
- 11.7. 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.
- 11.8. 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.
- 11.9. Kupující je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Prodávající plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.
- 11.10. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
- 11.11. Bude-li tato smlouva uzavřena v listinné podobě, pak ji smluvní strany vyhotoví ve dvou výtiscích s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení. Bude-li uzavřena elektronicky, pak bude vyhotovena v jediném elektronickém originále.
- 11.12. Strany smlouvy potvrzují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.

11.13. Prodávající je povinen zajistit po celou dobu trvání této smlouvy:

- a) Důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy budou podílet.
- b) Plnění výše uvedených podmínek zajistí Prodávající i u svých poddodavatelů, včetně řádného a včasného plnění finančních závazků svým poddodavatelům za podmínek vycházejících z této smlouvy.
- c) Eliminaci dopadu na životní prostředí ve snaze o udržitelný rozvoj.

11.14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace zařízení

Příloha č. 2 – Rekapitulace nabídkové ceny

Ve Slaném dne

Technická specifikace č. P117.1 06/25

na celotělový kostní denzitometr Primus
pro
Nemocnici Slaný



1. Podrobné specifikace

Technické specifikace:

- Celotělová DXA (kompozice celého těla a vyhodnocení)
- Úzký vějířový paprsek
- Místa skenování: celé tělo, předozadní (AP) páteř, femur (oba femury), předloktí, laterální páteř, LVA
- Oblast skenování: 2061,5 × 637,1 mm
- Doba skenování:
 - AP páteř – 21 s (±3 s)
 - Femur – 13 s (±3 s)
 - Předloktí – 13 s (±3 s)
 - LT páteře – 1 min. 41 sec.
 - Celé tělo: 7 min (ergonomický režim) / 11 min (standardní režim)

*Závisí na výšce
- Automatický reálný jednorázový sken
- Reprodukovatelnost: ≤1,0 % C.V.
- Měřené parametry:
 - BMD (minerální denzita kostí)
 - BMC (obsah minerálů v kostech)
 - BMI
 - T-skóre
 - Z-skóre
 - Plocha
 - Celotělové BMD
 - Celotělová kompozice (tuk / svalovina / BMC)
 - HA (analýza kyčle)
 - Oba femury
- Kompozice celého těla a různé analýzy celého těla
- Ortopedie / Pediatrie / FRAX / B-Scope (Body-Scope) / Barevné mapování / TBS software / Ergonomický sken / Trendový report / DICOM a PACS
- Referenční databáze: NHANES III + česká populace (FRAX)
- Rozměry: 2790 × 1074 × 1245 mm (standard)
- Výška stolu: 650 mm
- Hmotnost: 210 kg
- PC s OS Win11 Pro 64-bit, LCD, myš, klávesnice
- Barevná síťová laserová tiskárna
- Kalibrační fantom standard, kalibrační fantom TBS



01. Spine

Measurement Results

Personality	1	Measurement	2017-08-28 10:28	Version	1802.020
Report Name	Spine	Gender	Female	Height	163.0 cm
Measurement No.		Measurement	180202_082828	Start Date/Time	2017-08-28

Overview of measurement result

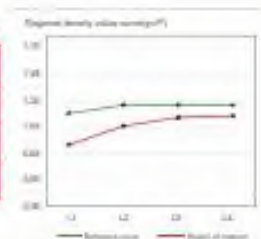


Consideration Factors

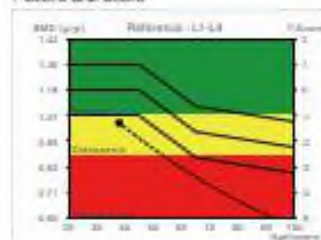
- ☐ 1. Past or present fracture history
- ☐ 2. Present history of fracture history
- ☐ 3. Currently taking smoking
- ☐ 4. Currently in use of steroid medication
- ☐ 5. Currently suffering from rheumatoid arthritis
- ☐ 6. Currently taking secondary osteoporosis
- ☐ 7. Drink at least five glasses of alcohol a day
- ☐ 8. There is previously measured BMD value of lumbar

Analysis of Lumbar spine

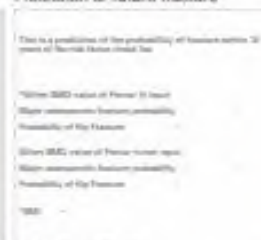
Region	BMD (g/cm³)	T-Score	Z-Score	BMD (g/cm³)	BMD (g/cm³)
L1	0.879	-2.879	-2.879	1.011	1.011
L2	1.030	-1.030	-1.030	0.928	0.928
L3	1.088	-0.917	-0.917	0.948	0.948
L4	1.196	-0.749	-0.749	1.032	1.032
L1-L2	0.954	-1.862	-1.862	0.948	0.948
L2-L3	1.059	-1.280	-1.280	0.928	0.928
L3-L4	1.032	-1.397	-1.397	0.948	0.948
L1-L4	1.044	-1.280	-1.280	0.948	0.948
L2-L4	1.082	-1.030	-1.030	0.928	0.928
L3-L4	1.107	-0.879	-0.879	0.948	0.948



T-Score & Z-Score



Prediction of future fracture



Follow-up examination



Doctor's comment

Doctor's information

Operating department
OsteoSys
Reference value: 1.032
Upper limit
Lower limit

Version: 1.0.1 M1 121.01.01 PM1.0 18.10.2016
Reference: 1.032

02. Femur(Dual)

Measurement Results

Measurement	1	Measurement	1860-08-09 13:45	Measurement	1860-08-09
Measurement Name	Patient	Measurement	Patient	Measurement	300 kg
Measurement	No	Measurement	1860-08-09 13:45	Measurement	2017-08-09

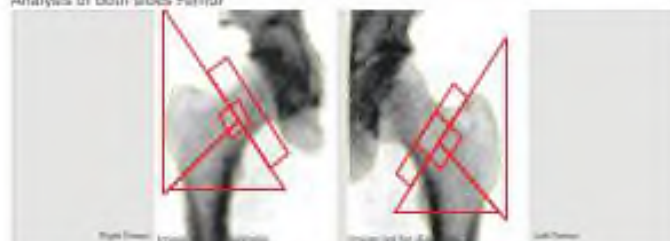
Overview of measurement result



Consideration Factors

- 1) Patient's previous fracture history
- 2) Patient's history of fracture history
- 3) Currently, I am smoking
- 4) Currently, I am on steroid medication
- 5) Currently, I am on secondary osteoporosis
- 6) Currently, I am on secondary osteoporosis
- 7) Currently, I am on secondary osteoporosis
- 8) Currently, I am on secondary osteoporosis
- 9) Currently, I am on secondary osteoporosis
- 10) Currently, I am on secondary osteoporosis

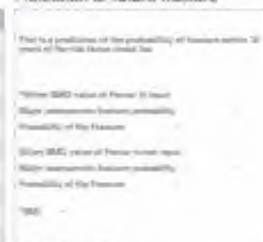
Analysis of both sides Femur



T-Score & Z-Score



Prediction of future fracture



Follow up examination

Measurement	1 Score	2 Score	3 Score	4 Score	5 Score
Right Femur	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
Left Femur	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5

Doctor's comment

Doctor's information

Version: 1.0.1 (M) 12.01.01 (P) 12.01.01 (D) 12.01.01

03. Lateral Spine

PrintDate : 2019-01-28

Patient Information

PatientID: 1
Name: Patient
BirthDate: 1980-06-06 (38.6)
Height: 165.0 cm
Menopause: No

Doctor: Dr.Demo
Ethnicity: ASIAN
Gender: Female
Weight: 55.0 kg
Fragility Fractures: No

LTSpine

PM_L-TS.pl

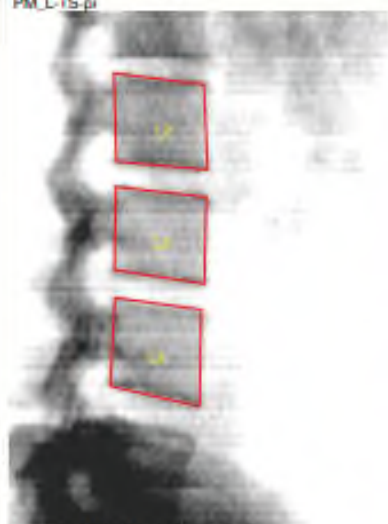
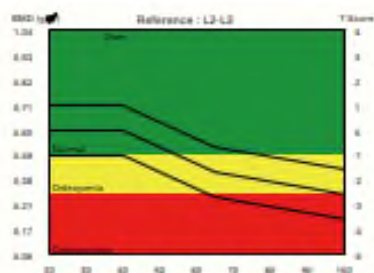


Image not for diagnosis



Region	BMD (g/cm³)	T-Score	Z-Score	BMC (g)	Area (cm²)
L2	1.084	4.4 (100%)	4.4 (100%)	11.68	10.77
L3	0.965	3.3 (101%)	3.3 (101%)	9.67	9.91
L4	0.814	1.4 (123%)	1.4 (123%)	6.29	7.72
L2-L3	1.028	4.0 (173%)	4.0 (173%)	18.34	17.68
L3-L4	0.870	-	-	14.62	14.62
L2-L4	0.885	3.4 (141%)	3.4 (141%)	12.95	14.63

Comment

ASAR, Reference Population
According to the publication of the World Health Organization (WHO):
- Normal: A BMD result not more than 1SD below the young adult mean (T > -1.0) is considered normal.
- Osteopenia: A BMD result that lies between 1.0 and 2.5SD below the young adult mean (T > -1.0 > T > -2.5) indicates osteopenia.
- Osteoporosis: A BMD result more than 2.5SD below the young adult mean (T < -2.5) is classified as osteoporosis.
Normal: T > -1.0
Osteopenia: -1.0 > T > -2.5
Osteoporosis: T < -2.5

04. Forearm

Measurement Results

Personnel:	1	Operator:	1880-08-09 18:48	Version:	180.01.001
Project Name:	P01000	Gender:	Female	Height:	160.0 cm
Measurement No:	1	Operator:	1880-08-09 18:48	Start Date/Time:	2017-08-09

Overview of measurement result



Consideration Factors

- ☐ 1. First apparent fracture history
- ☐ 2. Previous fracture(s) location history
- ☐ 3. Currently taking smoking
- ☐ 4. Currently in use of steroid medication
- ☐ 5. Currently suffering from rheumatoid arthritis
- ☐ 6. Currently taking secondary osteoporosis
- ☐ 7. Drink at least five glasses of fluid a day
- ☐ 8. There is previously measured BMD value of forearm

Analysis of Forearm

Parameter	Left Forearm	Right Forearm	Left Forearm	Right Forearm	Left Forearm	Right Forearm
Radius L2	0.88	2.15(10%)	2.15(10%)	1.10	2.45	2.45
Ulna L2	0.88	—	—	1.10	3.07	3.07
Radius 33%	0.88	2.01(10%)	2.01(10%)	1.10	1.77	1.77
Ulna 33%	0.794	—	—	1.10	1.77	1.77
Both L2	0.88	—	—	—	—	—
Both 33%	0.88	—	—	—	—	—
Radius Total	0.87	1.4(12%)	1.4(12%)	3.41	4.23	4.23
Ulna Total	0.77	—	—	1.10	3.07	3.07
Both Total	0.88	—	—	—	—	—

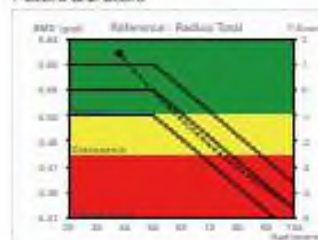


Image not for diagnosis

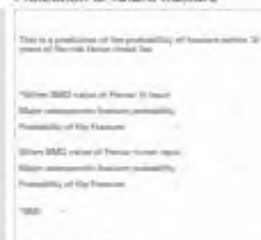
BMD comparison between L2 and 33%



T-Score & Z-Score



Prediction of future fracture



Follow up examination



Doctor's comment

Doctor's information

Version: 1.0.1 MIA 121.01.01 PMIA 121.01.01
Radiation dose: 0.0002mSv

05. LVA

PrintDate : 2019-01-28

Patient Information

PatientID: 1
Name: Patient
BirthDate: 1980-06-06 (38.6)
Height: 165.0 cm
Menopause: No

Doctor: Dr. Demo
Ethnicity: NHANES_WHITE
Gender: Female
Weight: 55.0 kg
Fragility Fractures: No

LVA
PM_L-VA-2.



Cobb Angle	Region: T6-L1	Angle: 18.67	
Region	Povertice	Middle	Anterior
T4	2.402	1.825	1.879
T5	1.879	1.432	1.879
T6	1.130	1.432	1.827
T7	3.349	2.582	1.872
T8	2.586	2.738	2.586
T9	2.862	2.562	3.146
T10	2.816	2.679	2.562
T11	2.891	2.672	2.632
T12	3.531	3.121	2.892
L1	3.590	3.558	2.536
L2	3.636	3.785	3.622
L3	3.833	3.716	3.885
L4	3.658	3.670	3.888

Region	Mean Ht (cm)	AP Ratio(%)	AP Ratio(%)
T4	2.027	70.637	84.386
T5	1.130	122.817	150.090
T6	1.130	113.779	86.463
T7	2.504	79.782	51.469
T8	2.843	105.509	180.090
T9	2.888	86.796	180.547
T10	2.719	91.852	87.858
T11	2.762	89.348	96.098
T12	3.052	89.853	79.582
L1	3.081	114.953	81.349
L2	3.486	104.221	83.389
L3	3.805	96.938	150.824
L4	3.728	100.455	105.214

Comment

NHANES_WHITE, Reference Population
According to the publication of the World Health Organization (WHO):
- Normal: A BMD result not more than 1SD below the young adult mean (T > -1.0) is considered normal.
- Osteopenia: A BMD result that lies between 1.0 and 2.5SD below the young adult mean (T > -1.0 > T > -2.5) indicates osteopenia.
- Osteoporosis: A BMD result more than 2.5SD below the young adult mean (T < -2.5) is classified as osteoporosis.
Normal: T > -1.0
Osteopenia: -1.0 > T > -2.5
Osteoporosis: T < -2.5

06. Orthopedic

PrintDate : 2019-01-28

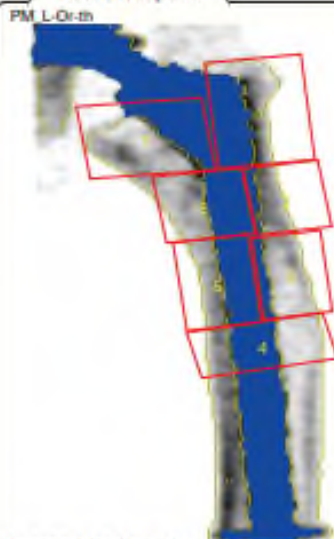
Patient Information

PatientID.....1
Name.....Patient
BirthDate.....1980-06-06 (38.6)
Height.....165.0 cm
Menopause.....No

Doctor.....Dr.Demo
Ethnicity.....NHANES_WHITE
Gender.....Female
Weight.....55.0 kg
Fragility Fractures.....No

Left Orthopedic

PM L-Orth



Region	BMD (g/cm³)	BMC (g)	Area (cm²)
Zone1	1.323	4.79	3.6
Zone2	1.587	3.67	2.3
Zone3	1.083	5.13	4.7
Zone4	1.084	5.35	4.9
Zone5	1.354	3.50	2.6
Zone6	1.133	4.89	4.3
Zone7	0.939	5.92	6.3
Outer/Total	1.275	13.59	32.7
Inner/Total	1.085	14.36	33.2

Image not for diagnosis

Comment

NHANES_WHITE, Reference Population:
According to the publication of the World Health Organization (WHO):
- Normal: A BMD result not more than 1SD below the young adult mean ($T \geq -1.0$) is considered normal.
- Osteopenia: A BMD result that lies between 1.5 and 2.5SD below the young adult mean ($-1.0 > T \geq -2.5$) indicates osteopenia.
- Osteoporosis: A BMD result more than 2.5SD below the young adult mean ($T < -2.5$) is classified as osteoporosis.
Normal: $T \geq -1.0$
Osteopenia: $-1.0 > T \geq -2.5$
Osteoporosis: $T < -2.5$

07-1. Total Body

PrintDate : 2019-01-28

Patient Information

PatientID: 1
Name: Patient
BirthDate: 1980-06-06 (38.6)
Height: 180.0 cm

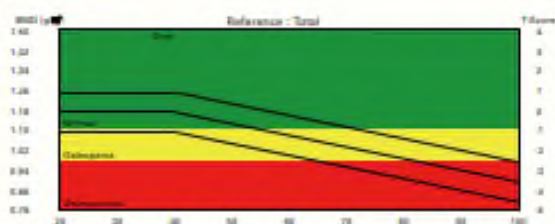
Doctor: Dr.Demo
Ethnicity: ASIAN
Gender: Male
Weight: 120.0 kg
Fragility Fractures: No

TotalBody

PM_T-B_VA



Image not for diagnosis



Region	BMD (g/cm ³)	T-Score	Z-Score	BMC (g)	Area (g)
Head	2.215	-	-	627.86	287.84
Spine	1.980	-	-	552.79	277.83
L-Hip	1.150	-	-	330.12	286.87
L-Arm	1.116	-	-	96.58	96.58
L-Leg	1.427	-	-	360.77	411.08
L-Total	1.529	-	-	1915.05	1248.58
R-Hip	1.118	-	-	316.35	277.39
R-Arm	1.177	-	-	82.82	89.67
R-Leg	1.433	-	-	362.91	413.69
R-Total	1.542	-	-	1862.78	1226.61
Patia	1.705	-	-	604.96	264.98
Total	1.540	4.3 (12%)	4.6 (13%)	2787.63	2468.03

Comment

ASAR, Reference Population

According to the publication of the World Health Organization (WHO):

- Normal: A BMD result not more than 1SD below the young adult mean (T > -1.0) is considered normal.

- Osteopenia: A BMD result that lies between 1.0 and 2.5SD below the young adult mean (-1.0 > T > -2.5) indicates osteopenia.

- Osteoporosis: A BMD result more than 2.5SD below the young adult mean (T < -2.5) is classified as osteoporosis.

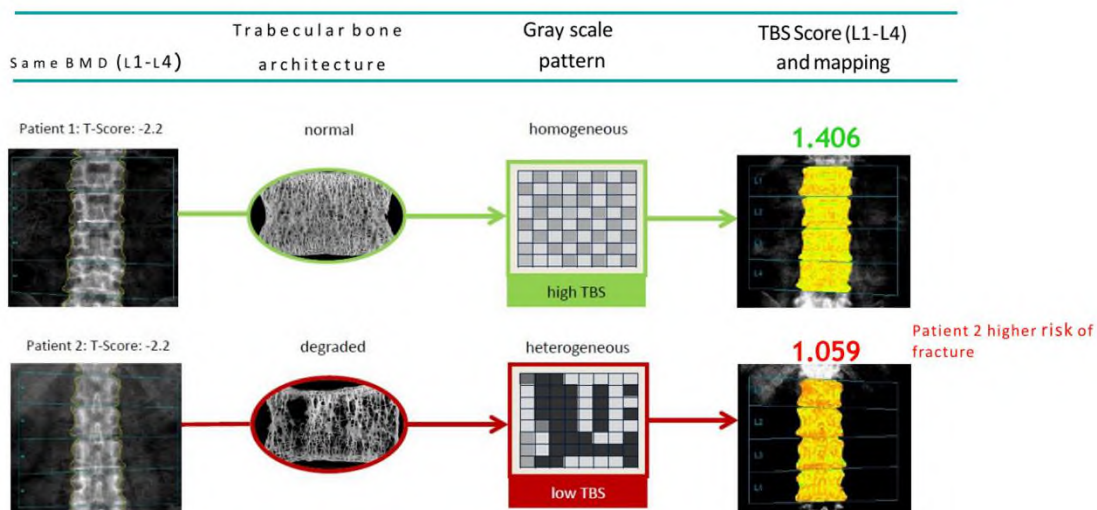
Normal: T > -1.0

Osteopenia: -1.0 > T > -2.5

Osteoporosis: T < -2.5

Radiation dose = 0.25mG

Same BMD but different TBS Score



Součástí ceny je: Dodací lhůta max. 8 týdnů
Doprava
Instalace
Protokolární instruktáž obsluhy
Dodání dokumentace v českém jazyce
Prohlášení o shodě
Záruka 24 měsíců
PBTk po dobu záruky
Pozáruční servis

V Hradci Králové, dne 08.08.2025

Obchodní kontakt:

Ing. Jasmin Draganović

Jednatel

Mobil: 604 784 617

Email: jasmin.draganovic@fmedical.cz

Technické dotazy:

Ing. Radomír Pospíšil

Vedoucí servisního oddělení

Email: radomir.pospisil@fmedical.cz

Rekapitulace nabídkové ceny

Nabídková cena zakázky v Kč	
Celková nabídková cena bez DPH	1 228 730
DPH	258 033,30
Celková nabídková cena včetně DPH	1 486 763,30