

# Kupní smlouva

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

## Článek I. Smluvní strany

### 1. Nemocnice Na Bulovce

se sídlem: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8  
 IČ: 00064211  
 DIČ: CZ00064211  
 zastupuje: MUDr. Andrea Vrbovská, MBA, ředitelka nemocnice  
 bankovní spojení: UniCreditBank Czech Republic a.s.  
 číslo účtu: 51 77 55 10 03/2700  
 (dále jen „Kupující“)

### 2. FOMEI a.s.

se sídlem: U Libeňského pivovaru 2015/10, Praha 180 00  
 IČ: 46504869  
 DIČ: CZ 46504869  
 jednatel: Jaroslav Faltus, člen představenstva, ředitel divize radiodiagnostika  
 bankovní spojení: Komerční banka  
 číslo účtu: 8305511/0100  
 zapsaný v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 6727  
 (dále jen „Prodávající“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“)

## Článek II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem plnění této Smlouvy je realizace předmětu plnění veřejné zakázky dle výsledku veřejné zakázky na dodávku a instalaci **1 kusu skiagraficko-skiaskopického RTG přístroje**, jehož technickou specifikaci dokládá Prodávající v **příloze č. 1** této Smlouvy a prohlašuje, že vyhovuje specifikaci předmětu plnění nadlimitní veřejné zakázky „**Pevný RTG přístroj pro plicní a interní oddělení**“, část 1 (dále jen „zařízení“ nebo „zboží“). Prodávající dodá zařízení nové, nikoliv repasované či použité. Prodávající prohlašuje, že pro řádné užití zařízení k jeho účelu není nezbytně nutné výhradně od Prodávajícího nakupovat jmenovitě stanovený spotřební materiál.
2. Prodávající je povinen zboží dodat Kupujícímu a Kupující je povinen zboží řádně dodané bez vad převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku III. Smlouvy, způsobem dle čl. V. Smlouvy a za podmínek ve Smlouvě stanovených.
3. Součástí dodání zboží je záruční list, doklad o shodě s IEC normami, doklad o shodě s normami: ČSN EN 60601-1 Zdravotnické elektrické přístroje. Část 1: Všeobecné požadavky na bezpečnost; ČSN EN 60601-2-28 ed. 2 Zdravotnické elektrické přístroje. Část 2: Zvláštní požadavky na bezpečnost sestav zdroje rentgenového záření a rentgenových zářičů pro lékařskou diagnostiku; ČSN EN 60601-2-7 Zdravotnické elektrické přístroje - Část 2-7: Zvláštní požadavky na bezpečnost vysokonapěťových zdrojů diagnostických rentgenových generátorů; ČSN EN 60601-2-54 Zdravotnické elektrické přístroje - Část 2-54: Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost rentgenových zařízení pro skiografii a skiaskopii, dále návod na používání a údržbu v českém jazyce 1x v tištěné podobě, 1x na CD, protokolární vyzkoušení zařízení spočívající v ověření funkčnosti zařízení v rozsahu pokynů stanovených výrobcem a dle požadavků zákona č.

18/1997Sb. o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření a proškolení obsluhujícího personálu Kupujícího pro použití přístroje v běžném provozu dle návodu výrobce. Prodávající je dále povinen vyplnit a předat veškeré náležitosti dle zákona 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů.

4. Prodávající prohlašuje, že zařízení splňuje podmínky k použití ve zdravotnictví (medicínský účel). Prodávající prohlašuje, že je distributorem zařízení.
5. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodáváného zařízení, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením dodávky zařízení Kupujícímu.

### **Článek III. Dohoda o ceně**

1. Celková kupní cena zboží uvedeného v článku II. této Smlouvy činí:

7 799 008,30 Kč                      bez DPH

1 637 791,70 Kč      DPH 21%

9 436 800 Kč                      včetně DPH 21%

Cena za nezáruční servis dle Přílohy č. 3 (v předpokládaném rozsahu 8 hodin servisu) činí:

Kč                      8 800,- Kč bez DPH

Celková cena zboží uvedeného v čl. II. této Smlouvy a cena za nezáruční servis dle Přílohy č. 3 této Smlouvy činí:

Kč      7 807 808,30 Kč                      bez DPH

2. Uvedená kupní cena bez DPH je konečná a její skladba je doložena výpočtem kupní ceny uvedeným v Příloze č. 4 této Smlouvy. Kupní cenu včetně DPH je možné překročit pouze tehdy, dojde-li po uzavření této Smlouvy v době do dodání zboží ke změně právních předpisů upravujících sazbu DPH předmětu této Smlouvy.
3. Kupní cena pokrývá veškeré náklady Prodávajícího spojené s dodávkou předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na dopravu až do dodací adresy Kupujícího, vč. poplatků, pojištění atd. Kupní cena zahrnuje také náklady Prodávajícího související s dodávkou, zejména náklady na zprovoznění a předvedení zařízení Kupujícímu, na zaškolení Kupujícího, na záruční plnění.
4. O převzetí zařízení bude mezi kupujícím a dodavatelem sepsán předávací protokol, který musí obsahovat minimálně tyto údaje:
  - a) označení smluvního vztahu s uvedením jeho evidenčního čísla;
  - b) označení smluvních stran, včetně sídla a IČ a DIČ;
  - c) popis předmětu plnění označený v souladu se smlouvou;
  - d) podrobný popis provedených prací a jejich výsledky;
  - e) důležité skutečnosti;
  - f) zhodnocení provedených prací ze strany zadavatele;
  - g) jméno odpovědné osoby předávajícího, razítko a podpis této odpovědné osoby;
  - h) jméno odpovědné osoby přejímajícího, razítko, datum převzetí a podpis této odpovědné osoby.

5. Kupující se stává vlastníkem zařízení po předání a převzetí zařízení bez vad písemným protokolem dle článku III. bodu 4.

#### **Článek IV. Dodací podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající zboží uvedené v čl. II. této Smlouvy dodá Kupujícímu bezodkladně nejpozději do 8 kalendářních týdnů po podpisu Smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Prodávající dodá zboží tak, že zboží vybalí a umístí na konkrétním místě, určeném Kupujícím na dodací adrese zboží uvedené v odst. 3 níže, provede zkoušku funkčnosti, vyhotoví zápis o vyzkoušení přístroje a uvede tak zboží do provozu bez vad, a to ve lhůtě do 1 dne od zahájení dodávky na místě. Prodávající současně Kupujícímu předá k přístroji prohlášení o shodě, dokumenty vyžadované zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, dokumenty v souladu se zákonem č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, a to: zápis o vyzkoušení předaného přístroje, klasifikaci zdravotnického prostředku (viz příloha č. 9 NV č. 336/2004 Sb.), záruční list, návod na používání a údržbu 1x na CD a 1x v tištěné podobě (vše v ČJ) a proškolí obsluhující personál Kupujícího, o čemž Prodávající vyhotoví protokol. Prodávající je dále povinen předložit doklad o splnění ohlašovací povinnosti servisní organizace dle § 31 zákona 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů. O uvedení zboží do provozu bez vad bude sepsán písemný protokol. Odpad, vzniklý při dodání zboží na místě je Prodávající povinen na své náklady odstranit.
3. Dodací adresa zboží je: Nemocnice Na Bulovce, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8, (pověřeným přejímajícím odborným zaměstnancem je Ing. Ondřej Audolenský, tel.: +420 603 489 351).
4. Dodání zboží potvrdí Prodávajícímu odpovědný zaměstnanec Kupujícího podpisem dodacího listu, jehož přílohou bude protokol o uvedení zboží do provozu.
5. Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího převzetím, ke kterému dojde podpisem dodacího listu a protokolu o uvedení zboží do provozu bez vad, potvrzujícím převzetí zboží.
6. Pro řádnou funkci zařízení je nutné provádět pravidelné odborné prohlídky a odbornou údržbu (BTK), které provádí Prodávající v rámci záručního servisu bezplatně, jehož podmínky jsou uvedeny v čl. VI. této Smlouvy.

#### **Článek V. Fakturace kupní ceny a platební podmínky:**

1. Prodávající po dodání zboží vystaví jeden daňový doklad (fakturu), ve lhůtě do 14-ti dnů ode dne zdanitelného plnění, kterým je den předání zboží dodacím listem, obsahujícím protokol o uvedení zboží do provozu bez vad dle článku IV. Smlouvy a který bude obsahovat údaje o Kupujícím tak, jak jsou uvedeny v článku I. a III. této Smlouvy, jakož i všechny zákonné náležitosti.
2. Kupní cenu Kupující uhradí dle daňového dokladu, vystaveného v souladu s odst. 1 tohoto článku Smlouvy, 12 rovnoměrnými, po sobě jdoucími měsíčními splátkami (jedna měsíční splátka je rovna 1/12 celkové kupní ceny včetně DPH) s tím, že první splátka je splatná do 30 dnů ode dne vystavení faktury, druhá a každá další splátka je splatná do 30 dnů následujících po datu splatnosti předchozí splátky kupní ceny. Splátkový kalendář je součástí kupní smlouvy a tvoří **Přílohu č. 2**.
3. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy a bude splatný v souladu s podmínkami uvedenými v čl. V., odst. 2. této Smlouvy, a to bezhotovostním převodem v Kč na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Nebude-li příslušný daňový doklad obsahovat veškeré zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn vrátit ho Prodávajícímu a vyžadovat jeho doplnění. Lhůta splatnosti v tomto případě začíná běžet znovu od začátku ode dne, kdy Prodávající doručí doplněný nebo opravený daňový doklad Kupujícímu.

## Článek VI. Odpovědnost za vady, záruka na jakost

1. Prodávající garantuje, že dodané zařízení bude mít po celou záruční dobu požadované vlastnosti a jakost. Prodávající odpovídá za vady přístroje, které se projeví při jeho předání a dále za vady, které se projeví v průběhu záruční doby, kterými je odchylka/odchyly od funkčnosti či parametrů přístroje, deklarovaných v dokladech k zařízení. Tato vada se v každém jednotlivém případě považuje za porušení povinností Prodávajícího uvedených v čl. II. a v čl. IV., odst. 2. Smlouvy. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, což Prodávající musí Kupujícímu prokázat.
2. Jde-li o vadu přístroje, pro kterou některá deklarovaná funkcionalita nefunguje, i částečně, či pro kterou nelze přístroj použít k jeho účelu, jde o porušení Smlouvy podstatným způsobem.
3. V ostatních případech vad jde o nepodstatné porušení Smlouvy.
4. Záruční doba zařízení činí 24 měsíců ode dne dodání zařízení; na nezáruční opravy zařízení či jeho oddělitelné části, provedené v době posledních pěti měsíců běhu záruky, Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku v délce 6 měsíců (dále také „záruka“).
5. Kupující zjištěné vady zařízení reklamuje v záruční době písemně (emailem) bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 dnů od zjištění vady, na níže uvedené emailové spojení Prodávajícího. V reklamaci vždy vadu zařízení či její projev popíše, uvede požadovaný způsob odstranění vady a připojí kontaktní spojení na osobu, která bude pro odstranění vady poskytovat Prodávajícímu součinnost.
6. Prodávající se zavazuje písemně potvrdit dojití reklamace bez zbytečného odkladu, nejpozději do 6 hodin od dojití reklamace. Písemná forma je splněna i emailovou komunikací.
7. Pokud Prodávající prokáže Kupujícímu, že za reklamovanou vadu zařízení v záruce odpovídá Kupující, a Kupující bude trvat na jejím odstranění, Prodávající ji odstraní (nezáruční oprava).
8. Servis po dobu záruky zařízení zajišťuje Prodávající vlastními silami na adrese: FOMEI a.s., Machkova 587, Hradec Králové, 500 11 tel 603 587471, mail seidl@fomei.com, fax 495269444 / firma FOMEI a.s., IČ 46504869, (za plnění závazků vyplývajících ze záručního servisu plně odpovídá Prodávající), na adrese: FOMEI a.s., U Libeňského pivovaru 2015/10, Praha 8, 180 00, tel.: 495056111, fax: 495269444, mail: faltus@fomei.com. Součástí záručního servisu je bezplatné provádění zkoušek BTK.
9. Servisní zásah bude zahájen na místě Kupujícího vždy nejpozději do 24 hodin od oznámení závady (písemná reklamace vady nebo požadavek na opravu) a závada bude odstraněna nejpozději do 24 hodin (bez náhradních dílů) nebo do 96 hodin (s použitím náhradních dílů) od oznámení závady. Náklady na odstraňování záručních vad zařízení nese Prodávající ze svého a to včetně veškerých nákladů souvisejících s odstraněním záruční vady. Prodávající poskytuje servis pro odstraňování nezáručních vad v době záruky dle podmínek uvedených v **příloze č. 4** této Smlouvy. Pro počítání lhůt platí režim 24 hodin / 7 dní v týdnu po celý kalendářní rok / režim pracovní dny od 8 hod. do 16 hod.
10. Prodávající garantuje dostupnost servisu přístroje včetně náhradních dílů po dobu běžnou pro tento typ přístrojů, tedy nejméně 6 let od případného ukončení výroby.
11. Nebezpečí škody na zařízení či jeho nahodilé zkázy přechází na Kupujícího jeho převzetím.
12. Prodávající prohlašuje, že disponuje platným pojištěním odpovědnosti za škody způsobené podnikatelskou činností, s pojistným plněním odpovídající hodnotě nejméně 10.000.000 Kč a zavazuje se toto pojištění udržovat v tomto rozsahu po celou dobu trvání platnosti této Smlouvy.

## Článek VII. Sankce

1. V případě, že Prodávající nedodrží dodací lhůtu uvedenou v čl. IV., odst. 1. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01% z kupní ceny zařízení za každý započatý den prodlení.

2. V případě, že Prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění závady, uvedenou v čl. VI., odst. 9. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že Kupující nedodrží lhůtu splatnosti, případně výši platby podle čl. III, odst. 1. nebo čl. V., odst. 2. této Smlouvy, má Prodávající právo požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu škody Prodávajícího.
4. Smluvní pokuta a úrok jsou splatné do 14 dnů ode dne jejich vyúčtování smluvní stranou.

### **Článek VIII. Odstoupení od Smlouvy**

1. Kupující má právo odstoupit od Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Prodávajícího, tzn. pokud:
2. Zařízení dle této Smlouvy není dodáno v souladu s některým z ustanovení čl. II. Smlouvy, nebo nemá technické parametry uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, nebo pokud specifikace či technické parametry neodpovídají uživatelskému manuálu výrobku, nebo
  - a) Pokud se na zařízení projeví vada, uvedená v čl. VI., odst. 2., nebo
  - b) Prodávající překročí dodací lhůtu uvedenou v čl. IV., odst. 1. Smlouvy o více než 2 měsíce, nebo
  - c) Prodávající nesplní závazek uvedený v čl. VI., odst. 10. Smlouvy.
3. Prodávající má právo odstoupit od této Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Kupujícího.
4. V případě odstoupení od Smlouvy tato Smlouva zaniká od počátku, tzn., že smluvní strany jsou si povinny bez odkladu vrátit přijatá plnění, přičemž Kupující je povinen zajistit pověřeným zaměstnancům Prodávajícího přístup do prostor k předmětu Smlouvy a převzetí dodaného zařízení a to nikoli dříve, než bude Kupujícímu vrácena zaplacená kupní cena.
5. Ostatní nároky smluvní stran z titulu odstoupení od Smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této Smlouvy uvedené v čl. VI., VII., VIII. a v č. IX., bodu 1.

### **IX. Ostatní ustanovení**

1. Prodávající se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané Kupujícím k dispozici v souvislosti s plněním této Smlouvy.
2. Prodávající není oprávněn bez výslovného písemného souhlasu Kupujícího postoupit jakoukoli pohledávku, která mu vznikne podle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu.
3. Kupující je oprávněn pozastavit platby či jednostranně započíst proti pohledávkám Prodávajícího kteroukoli z plateb z důvodu:
  - (a) prodlení Prodávajícího s plněním jeho povinností, nebo
  - (b) škody způsobené Kupujícímu, nebo
  - (c) opakovaného neplnění povinností ze strany Prodávajícího, nebo
  - (d) v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků Kupujícího vůči Prodávajícímu.
4. Prodávající není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy.

5. Prodávající se zavazuje, že po dodání zařízení dle této Smlouvy poskytne Kupujícímu součinnost, aby Kupující mohl dostát svým povinnostem dle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, v platném znění, zejména mu na jeho žádost poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na dodávce zařízení.
6. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této Smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této Smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení Smlouvy nahradí jiným smluvním ujednáním odpovídajícím původnímu úmyslu smluvních stran, které bude platné, účinné a vymahatelné.
7. Doručování písemností dle této Smlouvy se děje vždy písemně buď proti potvrzení o osobním převzetí písemnosti, nebo doporučeným dopisem s dodejkou na adresu smluvní strany uvedené v záhlaví této Smlouvy. Písemnost je doručena dnem osobního převzetí nebo dnem převzetí poštovní zásilky. Za den doručení se také považuje 3. pracovní den po odeslání zásilky s dodejkou k přepravě adresátovi cestou držitele poštovní licence, i když se adresát o zásilce nedozvěděl nebo ji nepřevzal. Za poslední známou adresou smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této Smlouvy příp. nová adresa, kterou smluvní strana druhé straně písemně oznámila.
8. Prodávající souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě v souladu se zákonem a dále se zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a na profilu Kupujícího.

#### X. Závěrečná ustanovení

1. Jakákoliv změna v této Smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
2. Právní vztahy touto Smlouvou blíže neupravené se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
3. Pro řešení sporů mezi smluvními stranami je příslušným soudem věcně a místně příslušný soud Kupujícího.
4. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech o stejné právní síle originálu, z nichž každá ze smluvních stran po jejím uzavření obdrží dvě vyhotovení.
5. Tato Smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou.
6. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem Smlouvy před jejím podpisem seznámili, a že s ní bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
  - č. 1: Technická specifikace předmětu Smlouvy
  - č. 2: Výpočet kupní ceny
  - č. 3: Splátkový kalendář
  - č. 4: Podmínky záručního servisu
  - č. 5: Doklad o uzavření platné pojistné smlouvy dle Čl. VI bod 12.

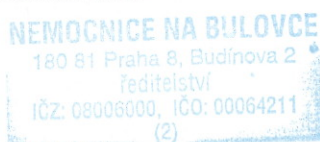
V Praze dne: .....07...04...2015

V Praze dne: 1. dubna 2015

Kupující: \_\_\_\_\_

**MUDr. Andrea Vrbovská, MBA**

ředitelka nemocnice



Prodávající: \_\_\_\_\_

**Jaroslav Faltus**

**člen představenstva a ředitel divize  
Radiodiagnostika**

(17)



U Libeňského pivovaru 2015/10

180 00 Praha 8

IČ: 46504869 tel.: 495 056 456

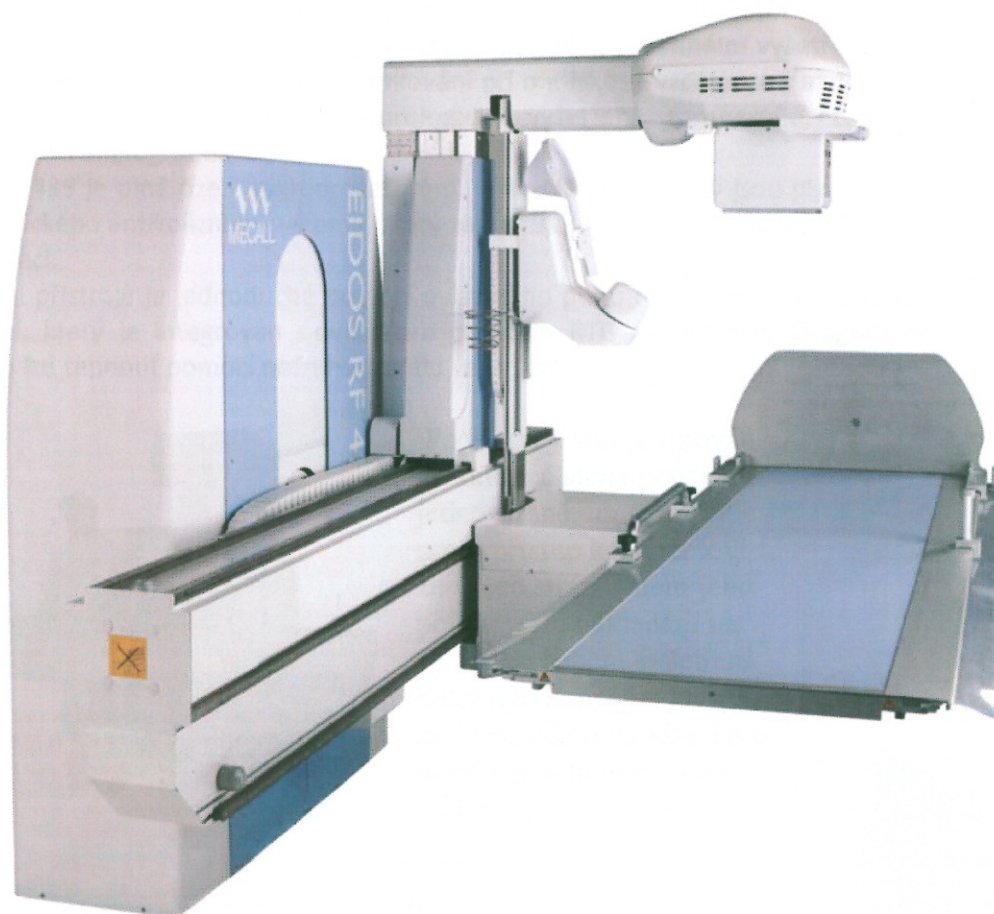
Stránka 6 z 19

**Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu  
Smlouvy**

<b>Přístroj</b>	<b>Výrobce</b>	<b>kus</b>
<b>Skiagraficko-skiaskopický přístroj se dvěma DR plochými panely MECALL EIDOS 439</b>	<b>MECALL srl.</b>	<b>1 ks</b>
<b>Demontáž, převoz, instalace a zprovoznění skiagrafického přístroje KONICA MINOLTA AERO DR X70</b>	<b>KONICA MINOLTA MEDICAL&amp;GRAPHIC INC.</b>	<b>Dle požadavku zadavatele</b>

Veškerý specifikovaný materiál je možné nahradit ekvivalentem, u kterého budou garantovány shodné vlastnosti, technické a kvalitativní parametry a neovlivní funkčnost technologií

## Skiaskopicko-skiagrafický DR systém MECALL CLISIS RF 439



### **Hlavní přednosti:**

Robustní konstrukce a spolehlivý výkon

Nástupní výška stolu od 50 cm nad zemí

Ohnisková vzdálenost až 180 cm

Patentovaná automatická fokusace rastru

Neomezený přístup k pacientovi

Integrované ovládání digitálního systému a generátoru

Jeden digitální detektor 43x43 cm pro skiografii a skiaskopii, druhý volný detektor 35x43 cm pro skiografii

Druhý WiFi detektor 35x43 cm

Plná DICOM funkcionality

Výrobce:

*MECALL s.r.l.  
Lia Negrelli 55  
Lisonne, Miláno  
Italy*

Autorizovaný distributor a servisní organizace:

*Fomei a.s.  
U Libeňského pivovaru 2015/10  
180 00 Praha 8*



## Charakteristika systému

EIDOS RF439 je nový univerzální dálkově ovládaný systém společnosti MECALL. EIDOS RF439 používá pro akvizici snímků místo zesilovače obrazu velkoplošný detektor s rozměry 43x43 cm, určený pro digitální skiagrafické a skiaskopické expozice. EIDOS RF439 umožňuje provést široký rozsah skiagrafických a skiaskopických vyšetření -gastrointestinální vyšetření, urologická a hystero-salpingografická vyšetření, plicní snímkování při ohniskové vzdálenosti až 180 cm, vyšetření páteře, vyšetření kompletního skeletu, neurologická vyšetření, tomografie, tomoskopie, periferní a abdominální angiografie.

EIDOS RF439 je plně řízen mikroprocesorem, veškeré ohyby stěny jsou plynulé, probíhají za kontroly automatického antikolizního systému, který zabraňuje zranění pacienta a poškození přístroje při běžné manipulaci.

Ovládání přístroje je jednoduché pomocí ovládacího pultu na podélné hraně stolu a pultu dálkového ovládání, který je integrován s ovládacím panelem RTG generátoru. Skiagrafickou i skiaskopickou expozicí lze sepnout pomocí nožního pedálu ve vyšetřovně.



Pacientský stůl je fixován ke sklopné stěně pouze na jedné straně, umožňuje proto přístup k pacientovi ze všech stran během jeho polehování, nakládání na stůl nebo během vyšetření. Díky této koncepci je zařízení velmi vhodné i pro intervenční metody, např. ERCP.

Při sklopení stěny lze EIDOS využít i pro snímkování pacienta na lůžku.



Elevace desky stolu usnadňuje nastoupení nebo naložení nepohyblivého pacienta.



Digitální detektor

### Digitální detektor

*Detektory typu Trixel Pixium 4343*

*Dynamický detektor s možností záznamu skiagrafických i dynamických skiaskopických sekvencí*

Formát detektoru	<i>43x43 cm s možností akvizice na formát 30x30 cm nebo 20x20 cm</i>
Typ detektoru	<i>Scintilátor CsI</i>
Velikost pixelu	<i>148 <math>\mu</math>m</i>
Frekvence snímání	<b><i>Maximální frekvence snímání 16 snímků/sec v režimu kontinuální skiaskopie</i></b> <b><i>Maximální frekvence snímání 12 snímků/sec v režimu pulsní skiaskopie</i></b>
Použití detektoru	<i>Detektor je pevně zabudován v rentgenovém stole</i>
Matrice detektoru	<i>2.880x2880 pixelů</i>
Barevná hloubka snímání	<i>16 bitů (65536 stupňů šedi)</i>
DQE	<i>65%</i>

---

Druhý digitální WiFi detektor *PIXIUM 3543 EZ WI-FI*  
*Detektor pro záznam skiagrafických snímků*

Formát detektoru	<i>35x43 cm</i>
Typ detektoru	<i>Scintilátor CsI</i>
Matrice detektoru	<i>2.880x2400 pixelů</i>
Barevná hloubka snímání	<i>16 bitů (65536 stupňů šedi)</i>
DQE	<i>66%</i>

### **Digitální procesor**

---

Hardware	<i>Výkonné PC s více jádrovým procesorem a kapacitou min. 16000 snímků podle zvolené kapacity disku</i>
Monitor	<i>Integrované ovládání funkcí rtg generátoru a digitálního zobrazovacího řetězce</i>
Funkce	<i>Vkládání snímků pacienta pomocí klávesnice nebo načítáním z RIS systému</i> <i>Uživatelsky příjemné grafické rozhraní</i> <i>Anatomický program s možností vytváření skupin projekcí</i> <i>Automatický přenos expozičních parametrů do rtg generátoru a příjem reálných mAs a DAP hodnoty</i> <i>Automatické odeslání informace o dávce do PACS systému</i> <i>Rychlé zobrazení snímku po expozici (cca do 4 vteřin)</i>

*Délka skiaskopie min. 5 minut*  
**Automatická optimalizace snímku - A.T.S. - Anatomic Tissue Harmonisation systém – speciální typ zpracování snímku pro maximální zpřehlednění podle snímkové anatomické partie**  
*Manuální nebo automatické odesílání snímků do PACS systému*

DICOM *DICOM MODALITY WORKLIST*  
*DICOM STORAGE, STORAGE COMMITMENT*  
*DICOM MPPS*  
*DICOM Print*

Monitory *Stacionární monitor v ovladovně: LCD 19", 1280x1024 pixelů, svítivost 1000 Cd/m2, kontrast 900:1*  
*Monitor na mobilním podvozku ve vyšetřovně: LCD 19", 1280x1024 pixelů, svítivost 1000 Cd/m2, kontrast 900:1*  
*Třetí monitor se shodnými parametry*

Postprocessing *Zobrazení jednotlivého snímku nebo 2,4,1+5 snímků současně*  
*Nastavení optimálního kontrastu a zvětšení (1.2-3x)*  
*Lupa s variabilním faktorem zvětšení (1.2-3x)*  
*Windowing*  
*Inverze*  
*Převracení a otáčení obrazu*  
*Posun v okně a rolování*  
*Zvýšení obrysové ostrosti (Edge Enhancement)*  
*Obrazový filtr s variabilní velikostí kernelu*  
*Softwarové clony kruhové, pravoúhlé*  
*Textové anotace – volné a přednastavené texty*  
*Měření*

**RTG generátor a rentgenka**

---

Výkon RTG generátoru	<i>Volitelně 65, 80 kW</i>
Frekvence usměrnění	<i>200 kHz</i>
Expoziční napětí	<i>Skiagrafie 40 – 150 kV s krokem 1 kV</i> <i>Skiaskopie 40 – 125 kV s krokem 1 kV s automatickou stabilizací jasu během skiaskopického vyšetření</i>
Vstupní napětí	<i>400/480VAC 50/60Hz</i>
Expoziční automat	<i>Integrovaný expoziční automat s 3 doménovou ionizační komorou</i>
DAP metr	<i>DAP metr integrovaný v primární cloně s přenosem dávky do PACS systému</i>
Proud	<i>10 – 1000 mA podle výkonové verze rtg generátoru</i>
Rentgenka	<i>Vysokoobrátková rentgenka Varian, 10000 rpm (otáček/min.)</i>

Ohnisko rentgenky	0.6/1.2 mm
Anodový úhel	12°
Varianty rentgenky	<i>Tepelná kapacita anody 600 kHU - výkon 40/100 kW</i> <i>Tepelná kapacita anody 1000 kHU - výkon 40/100 kW</i>

### **Sklopná stěna CLISIS EXEL DRF**

<b>Řízení</b>	<b><i>Všechny pohyby řízeny mikroprocesorem</i></b>
<b>Sklopění patientského stolu</b>	<b><i>+90/-90° s automatickým zastavením v poloze 0°</i></b>
<b>Rychlost sklápění</b>	<b><i>4,5°/s</i></b>
<b>Pacientský stůl</b>	<b><i>Deska stolu z uhlíkových vláken (ekvivalent &lt;0.7 mm Al) s přístupem ze čtyř stran, rozměry 2435x732 mm (radiotransparentní oblast 2035x510 mm); maximální zatížitelnost 180-200 kg</i></b>
<b>Elevace patientského stolu</b>	<b><i>500-1300 mm nad úrovní podlahou</i></b>
<b>Podélný posun</b>	<b><i>Posun sloupu rentgenky/detektoru 1620 mm (celkové pokrytí pacienta v rozsahu 2035x730 mm)</i></b>
<b>Příčný pohyb</b>	<b><i>Pohyb desky stolu 300 mm</i></b>
<b>Ohnisková vzdálenost</b>	<b><i>Plynule měnitelná 1150-1800 mm</i></b> <b><i>Výška ohniska rentgenky nad podlahou při sklopení stolu (+90°) 330-2110 mm</i></b>
<b>Rotace rentgenky</b>	<b><i>180°, manuální rotace</i></b>
<b>Náklon sloupu</b>	<b><i>+/-40°</i></b>
<b>Palpátor</b>	<b><i>Motorizované kompresní zařízení s konickým tubusem</i></b>
<b>Tomografický modul</b>	<b><i>Lineární tomografické zařízení</i></b> <b><i>Ohnisková vzdálenost SID 115 cm</i></b> <b><i>Úhel 8-20-30-40°</i></b> <b><i>Předprogramování sekvence s automatickým posunem vrstvy</i></b>
<b>Primární clona</b>	<b><i>Plně automatický kolimátor s možností manuálního clonění</i></b> <b><i>Světelné vymezení svazku záření</i></b> <b><i>Manuální dodatečné filtrace (motorizovaná dálkově ovládaná jako OPTION)</i></b> <b><i>0,1 mm Cu+1,0 mm Al - 0,2 mm Cu + 1,0 mm Al</i></b>
<b>Rastr</b>	<b><i>Rastr z uhlíkových vláken 80 l/cm, 12:1</i></b>

*Autofokusační zařízení přizpůsobující rast aktuální ohniskové vzdálenosti pro optimální kvalitu obrazu*

**Antikolizní systém**

*Přístroj je vybaven inteligentním antikolizním systémem pro zabránění kolizi se stěnou, podlahou nebo stropem snímkovny.*

*Zařízení je vybaveno 2stupňovým bezpečnostním systémem. První stupeň zastaví nebezpečný pohyb zařízení a indikuje obsluze kolizní situaci, druhý stupeň při poruše prvního stupně vypne motor.*

**Snímkovací režimy**

**Kontinuální skiaskopie**

*Velikost detektoru 43x43 cm: 16 snímků/sec ve 16ti bitové hloubce*

*Velikost detektoru 30x30 cm (Zoom1): 12 snímků/sec ve 16ti bitové hloubce*

*Velikost detektoru 20x20 cm (Zoom2): 20 snímků/sec ve 16ti bitové hloubce*

*Možnost uložení kteréhokoliv snímku během skiaskopické expozice, funkce Last Image Hold, redukce pohybového šumu, windowing, nastavení obrysové ostrosti (Edge Enhancement), Reverze obrazu (horizontálně/ vertikálně)*

**Pulsní skiaskopie**

*Nominální velikost detektoru 43x43 cm: 0,5 – 12 snímků/sec ve 16ti bitové hloubce*

*Velikost detektoru 30x30 cm (Zoom1): 0,5- 12 snímků/sec ve 16ti bitové hloubce*

*Velikost detektoru 20x20 cm (Zoom2):0,5 - 12 snímků/sec ve 16ti bitové hloubce*

*Možnost uložení kteréhokoliv snímku během skiaskopické expozice, funkce Last Image Hold, redukce pohybového šumu, windowing, nastavení obrysové ostrosti (Edge Enhancement), Reverze obrazu (horizontálně/ vertikálně)*

**SPOT režim**

*HR mód (vysoké rozlišení): Snímání na detektor 43x43 cm v rozlišení 2880x2880x16 bitů ve frekvenci 1-2 snímky/sec*

*HS mód (vysoká rychlost): Snímání na detektor 43x43 cm v rozlišení 1440x1440x16 bitů ve frekvenci 1-6 snímky/sec*

*Automatické ukládání na disk, automatický windowing, nastavení obrysové ostrosti (Edge Enhancement), Reverze obrazu (horizontálně/ vertikálně)*

**Processing v reálném čase**

*Software automaticky nastavuje optimální zobrazení pro jednotlivé anatomické partie, obsluha může optimalizovat zobrazení v oblasti zájmu.*

**Volitelné příslušenství (součásti dodávky zvýrazněny)**

*Kompresní pás  
Ramenní opěrky  
Podpěry novou  
Externí rastr  
Intercom  
Infuzní držák  
Podpěra paže*

*Držák role papíru  
Podložka pod pacienta  
Přídavný nožní pedál pro ovládní skiaskopie  
STITCHING – automatické spojení snímků dlouhých kostí  
Stropní závěs pro monitory ve vyšetřovně  
Stojan pro monitory na vyšetřovně  
Stropní závěs s Pb ochranou  
Softwarová výbava pro DSA – subtrakce v reálném čase, road mapping, sumace snímků, angiografická měření, synchronizace s injektorem*

**Přestěhování skiografického přístroje dle zadávací dokumentace.**

**Součástí dodávky je demontáž, přestěhování, instalace a zprovoznění skiografického přístroje KONICA NIMOLTA AERO DR X70.**

**Součástí je upravený technologický projekt, který bude v souladu s novým prostorem.**

**Součástí je provedení všech zákonných zkoušek a revizí.**

V Praze dne: 1. dubna 2015

**Jaroslav Faltus ředitel divize Radiodiagnostika a člen představenstva**

.....  
**Název a podpis Prodávajícího**

(17)

**FOMEI**

U Libeňského pivovaru 2015/10

180 00 Praha 8

IC: 46504869 tel.: 495 056 456



## Příloha č. 2: Výpočet kupní ceny

### FOMEI a.s.

se sídlem: U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha 8  
IČ: 46504869  
DIČ: CZ46504869  
jednající: Jaroslav Faltus, ředitel divize Radiodiagnostika a člen představenstva  
bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
číslo účtu 8305511/0100  
zapsaný v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 6727

Zařízení	
Skiograficko-skiaskopický přístroj s jedním dynamickým detektorem 43x43 cm a jedním WiFi skiografickým detektorem 35x43 cm výrobce MECALL typ EIDOS 439	7 479 008,30 Kč
Demontáž, instalace a zprovoznění skiografického přístroje KONICA MINOLTA AERO DR X 70	320 000,- Kč
<b>Celková kupní cena bez DPH za dodávku</b>	<b>7 799 008,30 Kč</b>
<b>DPH celkem za dodávku</b>	<b>1 637 791,70 Kč</b>
<b>Celková kupní cena včetně DPH za dodávku</b>	<b>9 436 800,- Kč</b>

V Praze dne: 1. dubna 2015

**Jaroslav Faltus ředitel divize Radiodiagnostika a člen představenstva**

.....

**Název a podpis Prodávajícího**

  
**FOMEI**  
U Libeňského pivovaru 2015/10  
180 00 Praha 8  
IČ: 46504869 tel.: 495 056 456

**příloha č. 3: Splátkový kalendář**

## Splátkový kalendář

### Nemocnice Na Bulovce

se sídlem: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8  
IČ: 00064211  
DIČ: CZ00064211  
zastupuje: MUDr. Andrea Vrbovská MBA, ředitelka nemocnice  
bankovní spojení: UniCreditBank Czech Republic a.s.  
číslo účtu: 51 77 55 10 03/2700  
(dále jen „Kupující“)

### FOMEI a.s.

se sídlem: U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha 8  
IČ: 46504869  
DIČ: CZ46504869  
jednající: Jaroslav Faltus, ředitel divize Radiodiagnostika a člen představenstva  
bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
číslo účtu: 8305511/0100  
zapsaný v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 6727  
(dále jen „Prodávající“)

Kupní cenu Kupující uhradí dle tohoto splátkového kalendáře takto:

Kupní cenu Kupující uhradí dle daňového dokladu, vystaveného v souladu s odst. 1 tohoto článku Smlouvy, 12 rovnoměrnými, po sobě jdoucími měsíčními splátkami (jedna měsíční splátka je rovna 1/12 celkové kupní ceny včetně DPH) s tím, že první splátka je splatná do 30 dnů ode dne vystavení faktury, druhá a každá další splátka je splatná do 30 dnů následujících po datu splatnosti předchozí splátky kupní ceny.

<b>Celková kupní cena</b>	<b>9 436 800,00 Kč</b>
<b>Celkový počet pravidelných měsíčních splátek</b>	<b>12</b>
<b>Výše 1 splátky</b>	<b>786 400,- Kč</b>
<b>Výše 2 splátky</b>	<b>786 400,- Kč</b>
<b>Výše 3 splátky</b>	<b>786 400,- Kč</b>
<b>Výše 4 splátky</b>	<b>786 400,- Kč</b>
<b>Výše 5 splátky</b>	<b>786 400,- Kč</b>
<b>Výše 6 splátky</b>	<b>786 400,- Kč</b>
<b>Výše 7 splátky</b>	<b>786 400,- Kč</b>
<b>Výše 8 splátky</b>	<b>786 400,- Kč</b>
<b>Výše 9 splátky</b>	<b>786 400,- Kč</b>
<b>Výše 10 splátky</b>	<b>786 400,- Kč</b>
<b>Výše 11 splátky</b>	<b>786 400,- Kč</b>
<b>Výše 12 splátky</b>	<b>786 400,- Kč</b>

V Hradci Králové dne 1. dubna 2015

**Jaroslav Faltus ředitel divize Radiodiagnostika a člen představenstva**

.....  
**Název a podpis Prodávajícího**

  
  
U Libeňského pivovaru 2015/10  
180 00 Praha 8  
IČ: 46504869 tel.: 495 056 456



**Příloha č. 4:****Podmínky záručního servisu:****Záruční a pozáruční servisní podmínky:**

<b>Záruční doba</b>	Počet měsíců (min. 24)	24 měsíců
<b>Záruční servis</b>	Nástup na opravu v hod. od nahlášení - v pracovních dnech	1 pracovní den, tj. 24 hodin
<b>Pravidelné BTK</b>	Četnost po dobu záruky – bezplatně	1 x ročně
	Četnost po uplynutí záruky a jednotková cena bez DPH	1 x ročně 8 800 Kč
<b>Nezáruční servis</b>	Nástup na opravu v hod. od nahlášení - v pracovních dnech	1 pracovní den tj. 24 hodin
	Cena servisu (Kč bez DPH / hod.)	1 100 Kč/hod.
	Cestovné (Kč bez DPH / km)	12,50
	Platební podmínky: a) fakturace po provedení servisní činnosti b) splatnost faktury 30 dnů od doručení	do 14-ti dnů  do 30-ti dnů
<b>Servisní organizace</b>	Název a sídlo	FOMEI a.s., Machkova 587 Hradec Králové 500 11

V Hradci Králové dne 1. dubna 2015

**Jaroslav Faltus ředitel divize Radiodiagnostika a člen představenstva**.....  
**Název a podpis Prodávajícího**

(17)



U Libeňského pivovaru 2015/10

180 00 Praha 8

IČ: 46504869 tel.: 495 056 456

Stránka 17 z 19

**Příloha č. 5: Doklad o uzavření platné pojistné smlouvy dle Čl. VI bod 12.**

**FOMEI a.s.**

se sídlem U Libeňského pivovaru 2015/10,180 00, Praha  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle  
B., č. vl. 6727

IČO: 46504869, DIČ: CZ 46504869

**Dokládá, že má uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti  
z provozní činnosti č. 2924097161 u pojistitele Generali Pojišťovna a.s.  
platnou v pojistném plnění dle dodatku č. 5.**



**DODATEK č.5  
POJISTNÁ SMLOUVA O POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI Z PROVOZNÍ  
ČINNOSTI**

**Číslo smlouvy 2924097161**

**Pojistitel:**

Generali Pojišťovna a.s., Bělehradská 132, 120 84 Praha 2, Česká republika, IČ: 61859869,  
DIČ: CZ699001273, zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2866.  
Společnost je členem Skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném ISVAPem,  
pod číslem 26. zastoupena: Pojišťovací Servis M + M s.r.o.

a

**Pojistník:**

obchodní firma/název: **FOMEI a.s.**  
IČ (r.č.): **46504869**  
DIČ:  
sídlo/místo podnikání: **U LIBEŇSKÉHO PIVOVARU 2015/10, 180 00 Praha 8**

**Preambule**

Prostřednictvím pojistného makléře Pojišťovací servis M+M s.r.o., AČ 12743894, který jedná z pověření  
pojistníka vzniká tento dodatek k pojistné smlouvě.

**Předmět dodatku**

Předmětem dodatku pojistné smlouvy je rozšíření krytí o Evropské pojistné krytí.

**POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU**

Pojištění se řídí VPP O 2008/02, ZPP O 2008/02 a níže uvedenými DPP O.  
Pojistné nebezpečí je ve smyslu zákona vymezeno těmito pojistnými podmínkami.  
Pojištěný předmět činnosti: Výroba, opravy počítačů, kancel. techniky atd.  
Kód: 10506, riziková třída: 2

Pojistné bylo stanoveno na základě předpokládaného ročního obrátu pojištěného z pojištěné činnosti ve výši  
**199 114 062 Kč.**

**Základní rozsah pojištění**

Limit pojistného plnění pro základní rozsah pojištění: **10 000 000 Kč**  
Spoluúčast pojištěného na každé pojistné události: **50 000 Kč**  
**Základní roční pojistné: 81 149 Kč**

Sleva za spoluúčast (ze základního pojistného) **20 %**

**Čistě finanční škoda**

Limit pojistného plnění pro toto připojištění na rozdíl od ZPP O 2008/02: **10 000 000 Kč**  
Spoluúčast: **50 000 Kč**  
(sjednává se jako sublimit limitu pojistného plnění sjednaného pro základní rozsah pojištění)

**Odpovědnost za škodu způsobenou výrobkem**

Limit pojistného plnění pro toto připojištění dle ZPP O 2008/02: **10 000 000 Kč**  
Spoluúčast: **50 000 Kč**  
(sjednává se jako sublimit limitu pojistného plnění sjednaného pro základní rozsah pojištění)

Náklady zdravotních pojištění při pracovních úrazech a nemocech z povolání  
Limit pojistného plnění pro toto připojištění dle ZPP O 2008/02: 10 000 000 Kč  
Spoluúčast: 50 000 Kč  
(sjednává se jako sublimit limitu pojistného plnění sjednaného pro základní rozsah pojištění)

Základní roční pojistné po slevách 64 919 Kč

Rozšíření pojištění:

DPP O 801 - Věci třetích osob  
Limit pojistného plnění pro připojištění dle DPP O 801 1 500 000 Kč  
(sjednává se jako sublimit limitu pojistného plnění sjednaného pro základní rozsah pojištění)  
Spoluúčast 10% min. 2000 Kč  
Přirážka k základnímu ročnímu pojistnému 30 % = 24 345 Kč

DPP O 809 - Užívání pozemků, budov pro jiné účely  
Limit pojistného plnění pro připojištění dle DPP O 809 10 000 000 Kč  
(sjednává se jako sublimit limitu pojistného plnění sjednaného pro základní rozsah pojištění)  
Spoluúčast 500 Kč  
Přirážka k základnímu ročnímu pojistnému 10 % = 8 115 Kč

DPP O 803 - Evropské pojistné krytí  
Limit pojistného plnění pro připojištění dle DPP O 803  
(sjednává se jako sublimit limitu pojistného plnění sjednaného pro základní rozsah pojištění)  
Spoluúčast 10% min. 10000 Kč  
Přirážka k základnímu ročnímu pojistnému 10 % = 8 115 Kč

Celkové roční pojistné za pojištění odpovědnosti za škodu 105 494 Kč

**Rekapitulace pojistného**

	celkové roční pojistné v Kč
odpovědnost za škodu	105 494
sleva za počet let	5 %
sleva obchodní	20 %
<b>celkové roční pojistné</b>	<b>79 120</b>


Datum účinnosti dodatku vzniká ke dni 22.8.2014.

Ostatní ujednání pojistné smlouvy zůstávají v platnosti.

Podpisy smluvních stran

V Hradci Králové dne 21.8.2014

Místo a datum Místo a datum

  
Generali Pojišťovna a.s.  
oblastní ředitelství PRM  
Tržní 28, října 2012  
500 02 Hradec Králové  
tel.: 495 020 010

Generali Pojišťovna a.s.

  
U Libeňského pivovaru 2015/10  
180 00 Praha 8, IČO: 46 50 46 60  
  
FOMEI a.s.

Stránka 2 z 2 Požadavek v. 1.48/1 (podverze 1) OI MAJ Datum vytvoření: 18. 8. 2014

V Hradci Králové dne 1. dubna. 2015

**Jaroslav Faltus ředitel divize Radiodiagnostika a člen představenstva**

.....  
**Název a podpis Prodávajícího (17)**



U Libeňského pivovaru 2015/10

180 00 Praha 8

IČ: 46504660 tel.: 495 056 456

Stránka 19 z 19