



## MASARYKOVA UNIVERZITA ÚSTAV VÝPOČETNÍ TECHNIKY

### **SMLOUVA** k užívání TomoCon PACS serveru včetně supportu na provozní systém metropolitní PACS

uzavřená po dohodě stran smlouvy mezi těmito smluvními stranami:

#### **Smluvní strany**

**Poskytovatel:**

Obchodní firma:

Se sídlem:

Zastoupena:

v provozně-technických věcech je  
oprávněn jednat:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

**TATRAMED spol. s r.o.**

Líščie údolie 7, 841 04 Bratislava, Slovenská republika

Ing. Jurajem Kajanem, jednatelem

Ing. Miloš Opálek

tel: +421 260 202 305

31328172

SK2020290723

Tatra banka, a.s., Bratislava

č. účtu IBAN: SK12 1100 0000 0026 2625 1038

Zapsaný u Okresního soudu Bratislava I, Oddíl Sro, vložka číslo 3124/B.

**Nabyvatel (objednatel):**

Název:

Se sídlem:

Zastoupena:

V provozně-technických věcech je  
oprávněn jednat:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

**Masarykova univerzita**

Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno

prof. RNDr. Luděk Matyskou, CSc., ředitelem Ústavu  
výpočetní techniky na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno

doc. Ing. Otto Dostál, CSc.

tel.: +420 549 494 133, 549 492 100

00216224

CZ00216224

Komerční banka, a. s., pobočka Brno-město

č. účtu: 85636621/0100

#### **Článek I.**

##### **Úvodní ustanovení**

- 1.1 Poskytovatel prohlašuje, že má právo udělit nabyvateli (objednateli) oprávnění k výkonu práva užít předmět smlouvy v rozsahu a způsobem dále sjednaným. Garantuje autorskou ochranu předmětu smlouvy po dobu trvání této smlouvy dle čl. II.

## **Článek II.**

### **Předmět smlouvy**

#### **2.1 Poskytovatel se zavazuje:**

2.1.1 Poskytnout nabyvateli (objednateli) licence k užívání TomoCon PACS serveru na období od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016.

2.1.2 Poskytovat nabyvateli (objednateli) **support na provozní systém metropolitní PACS** (dále též jen „služby“, event. „práce“), specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy na období od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016.

- Support zahrnuje udržování správné funkčnosti provozních TomoCon PACSů v souladu s jejich specifikací a v souladu s příslušnými manuály k systémům. Support dále zahrnuje odstraňování závad/poruch systémů, jejich pravidelnou kontrolu a konzultace. Odstraňování závad provádí poskytovatel na základě požadavku vzneseného nabyvatelem (objednatelem), a to podle závažnosti závady buď dálkovým přístupem, nebo servisním zásahem na místě.

Pravidelnou kontrolu systému provádí TATRAMED každý týden dálkovým přístupem pokud mu to MU ÚVT povolí. Předmětem pravidelné kontroly je zejména kontrola nastavení a funkce systému a další preventivní zásahy za účelem předcházení výskytu závad/poruch systému.

- Výše uvedené služby bude poskytovatel poskytovat v režimu specifikovaném v Příloze č. 1 nebo na základě žádostí nabyvatele (objednatele).
- Předmětem této služby jsou ostatní práce a výkony výslovně touto smlouvou neuvedené, avšak poskytovatel s ohledem na svoje odborné znalosti či zkušenosti vědět měl nebo mohl, že jejich provedení je nutné pro řádné plnění této smlouvy.
- Podmínky provedení služby:
  - konektivita na servery, kterých se služba dotýká, za účelem monitorování a odstraňování chyb
  - v případě nutnosti možnost fyzického přístupu k serverům, kterých se služba dotýká
  - umožnění přístupu jako uživatel root a informix na servery, kterých se služba dotýká.

#### **2.2 Nabyvatel (objednatel) se zavazuje:**

2.2.1 Poskytnout poskytovateli odměnu v souladu s čl. III této smlouvy.

#### **2.3 Kontaktní adresy poskytovatele:**

2.3.1 Telefonické konzultace (Help desk):

tel.: +421 2 60202324, +421 901 776887

od 9:00 do 15:00, se zárukou odezvy 48h, vše v pracovních dnech.

2.3.2 E-mailové konzultace (Help desk): podpora@tatramed.sk,

od 8:00 do 18:00, se zárukou odezvy 24h, vše v pracovních dnech.

2.3.3 Kontaktní osoby TATRAMED jsou:

Ing. Martin Leichenberg, Správa systémů PACS,

tel. +421 260 202 331, e-mail: Martin.Leichenberg@tatramed.sk ,

Ing. Miloš Opálek, vedúci Oddelenia PACS,

tel. +421 260 202 324, e-mail: Milos.Opalek@tatramed.sk.

#### **2.4 Kontaktní osoby nabyvatele (objednatele):**

2.4.1 RNDr. Michal Javorník, Ph.D., tel. +420 549 493 348, email: javor@ics.muni.cz.

### **Článek III.**

#### **Cena a platební podmínky**

- 3.1 Smluvní cena za poskytnutí licence dle čl. 2.1.1 je ve výši **980 000,00 Kč bez DPH** (slovy: devět set osmdesát tisíc korun českých bez DPH).
- 3.1.1 Sjednanou smluvní cenu vyúčtuje poskytovatel dvěma daňovými doklady (fakturami) jím vystavenými na částku ve výši 490 000,00 Kč bez DPH ke dni 1. 1. 2016 a ke dni 1. 7. 2016, které jsou i dny uskutečnění zdanitelného plnění.  
Daňové doklady (faktury) jsou splatné do 15 dnů ode dne jejich doručení nabyvateli (objednateli).
- 3.2 Cena za službu na provozním systému metropolitní PACS dle čl. 2.1.2 je stanovena dohodou a činí měsíčně 24 000,00 Kč bez DPH.
- 3.2.1 Sjednanou smluvní cenu vyúčtuje poskytovatel čtvrtletně částkou **72 000,00 Kč bez DPH** (slovy: sedmdesát dva tisíc korun českých bez DPH) čtyřmi daňovými doklady (fakturami) jím vystavenými, a to vždy k poslednímu kalendářnímu dni daného čtvrtletí, tj. k **31. 3. 2016, k 30. 6. 2016, 30. 9. 2016 a 31. 12. 2016**, které jsou i dnem uskutečnění zdanitelného plnění. Daňové doklady (faktury) jsou splatné do 15 dnů ode dne jejich doručení nabyvateli (objednateli).
- 3.3 Sjednané smluvní ceny jsou cenami nejvýše přípustnými a jsou v nich zahrnuty veškeré náklady poskytovatelem vynaložené pro řádné splnění předmětu této smlouvy.

### **Článek IV.**

#### **Místo plnění**

- 4.1 Místem plnění je Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno. Seznam zdravotnických zařízení využívajících služby regionálního centra pro ukládání medicínských obrazových informací je uveden v Příloze č. 2.

### **Článek V.**

#### **Smluvní pokuty a sankce**

- 5.1 Nabyvatel (objednatel) v případě prodlení s placením faktur zaplatí poskytovateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení s její úhradou.
- 5.2 Poskytovatel garantuje odstranění zjištěné závady a zprovoznění aplikací TomoCon PACS týkající se předmětu smlouvy do 24 hodin od okamžiku nahlášení závady na HelpDesk za předpokladu plné funkčnosti systémů hardware, OS, sítě a systému zálohování.  
Toto neplatí tehdy, prokáže-li se, že závada byla způsobena jednáním nabyvatele (objednatele), selháním IT infrastruktury, či vyšší mocí. Doba 24 hodin se prodlužuje o čas, kdy nabyvatel (objednatel) odstraňoval nefunkčnost IT infrastruktury.  
O odstranění závady se pořídí zápis oboustranně podepsaný.
- 5.3 Poskytovatel je povinen při nedodržení lhůty dle čl. 5.2 zaplatit nabyvateli (objednateli) smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení poskytovatele ve sjednaném termínu odstranění závady.

Takto sjednaná smluvní pokuta se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne nabyvateli (objednateli) v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

Prokáže-li se, že nahlášená závada není na straně dodávaných aplikací TomoCon PACS, vyúčtuje poskytovatel nabyvateli (objednateli) částku ve výši 3 000,- Kč za každý jednotlivý případ.

## **Článek VI.**

### **Ostatní a závěrečná ujednání**

- 6.1 Nabyvatel (objednatel) není povinen využít licenci dle čl. 2.1.1.
- 6.2 Poskytovatel postupuje s odbornou péčí, řídí se právními a ostatními předpisy vztahujícími se na sjednaný předmět smlouvy. Důsledně chrání práva a oprávněné zájmy nabyvatele (objednatele), které jsou poskytovateli známy nebo by mu měly být známy. Na případnou nevhodnost nebo nesprávnost pokynů nabyvatele (objednatele) nebo podkladů nabyvatelem (objednatelem) předaných poskytovateli je poskytovatel povinen bezodkladně a prokazatelně nabyvatele (objednatele) upozornit, jinak odpovídá za škodu tímto nabyvateli (objednateli) způsobenou.
- 6.3 Poskytovatel není oprávněn se při práci na zařízení seznamovat s obsahem uložených dat na systému, ani tato data uchovávat či jinak zpracovávat. Pokud by se poskytovatel v rámci svých prací přesto seznámil s nějakými na systému uloženými daty, je povinen o nich zachovávat mlčenlivost. Též je povinen zachovávat mlčenlivost stran bezpečnostních opatření uplatňovaných na ochranu dat u nabyvatele (objednatele), jejichž zveřejnění by mohlo snížit jejich účinnost. Povinnostmi mlčenlivosti je vázán i po skončení své pracovní činnosti.
- 6.4 Vadné provádění předmětu smlouvy nebo prodlení poskytovatele ve sjednaných termínech plnění, nedojde-li k nápravě ani po předchozím písemném upozornění nabyvatelem (objednatelem), se považuje za podstatné porušení smlouvy s právními účinky odstoupení od smlouvy ze strany nabyvatele (objednatele) dnem doručení jeho písemného vyhotovení poskytovateli.
- 6.5 Poskytovatel bere na vědomí, že informace jím získané nebo poskytnuté v souvislosti s touto smlouvou jsou důvěrné. Z téhož důvodu se zavazuje, že tyto informace nesdělí (s výjimkou uvedenou v násl. ujednání) třetí osobě a ani je nepoužije v rozporu s jejich účelem pro své potřeby. Zavazuje se zachovávat mlčenlivost s výjimkou případů, kdy údaje jsou určeny nebo mají být určeny třetím osobám pro uskutečnění účelu této smlouvy.
- 6.6 V případě, že v době platnosti této smlouvy dojde z jakýchkoliv důvodů ke změně počtu zdravotnických zařízení uvedených v Příloze č. 2 této smlouvy, bude úměrně k tomu upravena i cena za poskytnutí licence.
- 6.7 Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem, neboť na podřízenosti této smlouvy v tomto rozsahu se smluvní strany dohodly.
- 6.8 Případné spory řeší smluvní strany především vzájemnou dohodou mimo rámec soudního řízení. Nedojde-li v tomto smyslu k dohodě, řeší spory věcně příslušný soud, přičemž místní příslušnost soudu se řídí sídlem nabyvatele (objednatele).
- 6.9 Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody, formou písemných dodatků potvrzených oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.10 Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- 6.11 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy a účinnosti dnem 1. 1. 2016.

Nedílnou součástí této smlouvy je:

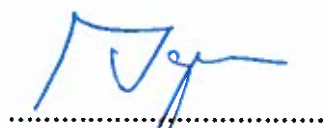
Příloha č. 1 – SPECIFIKACE SLUŽEB PACS

Příloha č. 2 – SEZNAM ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Datum: ...1.4.-12.-2015

Datum: ...10.12.2015

Za poskytovatele:



.....  
TATRAMED spol. s r.o.  
Ing. Juraj Kajan  
jednatel

**TATRAMED spol. s r.o.**  
Liščíe údolie 7  
841 04 Bratislava  
Slovenská republika

Za nabyvatele (objednatele):



.....  
Masarykova univerzita  
prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.  
ředitel Ústavu výpočetní techniky

Masarykova univerzita  
Ústav výpočetní techniky  
602 00 Brno, Botanická 68a  
7

## **Příloha č. 1 ke smlouvě**

### **SPECIFIKACE SLUŽEB PACS**

Standardní rozsah služeb za 1 měsíc je stanoven takto:

- 2 profylaktické kontroly v rozsahu á 4 hodin (konkrétní čas stanoven dohodou mezi pracovníkem nabyvatele (objednatele) a pracovníkem dodavatele)
- monitoring funkčnosti základních procesů všech instalací systému TomoCon PACS
- odstranění nahlášených chyb znemožňujících rutinní provoz
- cca 2 hodiny „ad hoc“ služeb s tímto možným obsahem:
  - odborné konzultace problematiky systému TomoCon PACS
  - školení správy systému TomoCon PACS
  - odborné konzultace pro oblast provozu Metropolitního PACS
  - odborné konzultace pro oblast databázového systému
  - odborná pomoc při řešení problémů provozu Metropolitního PACS
  - odborné kontroly (parametry, nastavení, logy) centra Metropolitního PACS

**Příloha č. 2 ke smlouvě**

**SEZNAM ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

MASARYKŮV ONKOLOGICKÝ ÚSTAV  
NEMOCNICE HODONÍN  
NEMOCNICE MILOSRDNÝCH BRATŘÍ BRNO  
NEMOCNICE IVANČICE  
FEMMA s.r.o.  
CEITEC, CENTRUM NEUROVĚD