



VFU 113 105/2013

TSM/2013/094/19



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO KVALITY BUDOUCNOSTI



## Smlouva o vědecko-výzkumné spolupráci

uzavřená mezi

### **Veterinární a farmaceutickou univerzitou Brno**

veřejnou vysokou školou zřízenou zákonem č. 111/1998 Sb.

se sídlem Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno

IČ 62157124

zastoupenou prof. MVDr. Vladimírem Večerkem, CSc., MBA, rektorem

(dále jen „VFU Brno“) na straně jedné

a

### **Fakultní nemocnici u sv. Anny v Brně,**

státní příspěvková organizace,

se sídlem Pekařská 53, 656 91 Brno,

IČ 00159819

zastoupená MUDr. Romanem Krausem, MBA, ředitelem

(dále jen „FNUSA“) na straně druhé,

společně též „smluvní strany“, „účastníci“ nebo „partneři“.

### **Preambule**

Smluvní strany deklarovaly svůj zájem spolupracovat v oblasti výzkumu podpisem Smlouvy o spolupráci na projektu „Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně – Mezinárodní centrum klinického výzkumu“ (dále jen „projekt FNUSA-ICRC“, „FNUSA-ICRC“), která byla uzavřena dne 25.5. 2009 a následně upravena dodatkem č.1 z 3.6. 2010 (dále jen „Rámcová smlouva“).

Smluvní strany, v souladu se strategií dlouhodobého rozvoje VFU Brno i FNUSA a vedeny snahou

- optimalizovat podmínky pro trvalý rozvoj obou účastníků,
- posílit jejich konkurenceschopnost,
- za vzájemně výhodných podmínek efektivně využít vědeckého a výzkumného potenciálu, jakož i materiálně technického zázemí obou partnerů a
- účelně spolupracovat při aplikaci společně i samostatně nabytých teoretických poznatků v praxi

deklarují tímto svoji vůli podrobněji upravit oblasti spolupráce v oblastech a za podmínek vymezených touto smlouvou.

## **Článek I.**

### **Odborná a etická východiska vzájemné spolupráce**

(1) Platformou pro smluvní vztah založený touto smlouvou je společný odborný zájem v oblasti vědy a výzkumu, zaměřený zejména na problematiku animálního preklinického výzkumu.

(2) Smluvní partneři jako základní principy budoucí spolupráce deklarují a zároveň se zavazují dodržovat především princip rovnoprávného postavení a proporcionality vzájemných práv a povinností, zásady etického jednání v souladu s dobrými mravy, jakož i povinnost chránit dobré jméno své i smluvního partnera a zdržení se každého jednání, které by mohlo znemožnit nebo ztížit naplňování účelu této smlouvy.

(3) Smluvní partneři se zavazují vykonávat svá práva a plnit povinnosti dle této smlouvy v souladu s platnými právními předpisy, relevantními profesními standardy, požadavky orgánů dozoru a požadavky interních předpisů partnera, na jehož půdě je vykonávána činnost, a dále v souladu s aktuálními požadavky správné klinické a preklinické praxe.

(4) Smluvní strany prohlašují, že jsou neziskovými výzkumnými organizacemi splňující definici Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací a že k jejich hlavní činnosti náleží provádění základního výzkumu, aplikovaného výzkumu nebo experimentálního vývoje a šíření jejich výsledků prostřednictvím výuky, publikování nebo převodu technologií (dále jen „výzkum“); veškerý zisk z výzkumu je zpětně investován do těchto činností nebo šíření jejich výsledků nebo do výuky; podniky, které mohou uplatňovat vliv na takovýto subjekt, např. jako podílníci nebo členové, nemají žádný přednostní přístup k výzkumným kapacitám tohoto subjektu nebo k výsledkům výzkumu vytvořeným tímto subjektem.

## **Článek II.**

### **Předmět a účel smlouvy**

(1) Smluvní strany se touto smlouvou zavazují

a) dlouhodobě spolupracovat v dohodnutých oblastech výzkumu, vývoje a inovací zejména v oblasti

- diagnostiky a léčby kardiovaskulárních onemocnění,
- detekce a léčby neurologických onemocnění,

b) vytvořit odpovídající personální a materiální podmínky pro žádoucí úroveň vědecko-výzkumné spolupráce a

c) vymezit pravidla procesů a dějů, které budou v rámci spolupráce založené touto smlouvou mezi účastníky probíhat.

(2) Naplnění účelu této smlouvy spatřují její účastníci v realizaci společných výzkumných projektů, zapojení výzkumných týmů VFU Brno a FNUSA, v zajištění prostorového a technologického vybavení na špičkové úrovni pro společné projekty a v následném dlouhodobém výkonu společných aktivit, provozovaných v rámci společného výzkumu.

### **Čl. III**

#### **Společný výzkum**

Společným výzkumem se rozumí provádění výzkumných projektů smluvní stranou s využitím infrastruktury, prostor, přístrojového vybavení, personálu anebo dalších zdrojů druhé smluvní strany. Společným výzkumem není kontrahovaný výzkum dle čl. VII odst. 6.

### **Čl. IV**

#### **Písemná dohoda k jednotlivým projektům**

(1) Podmínky jednotlivých projektů společného výzkumu, tj. zejména vymezení využití infrastruktury, prostor, přístrojového vybavení, personálu včetně určení vedoucích výzkumné skupiny na straně obou účastníků, dalších zdrojů, podílů smluvních stran na právech duševního vlastnictví a ohodnocení v RIV budou dohodnuty předem, a to formou písemné dohody.

Smluvní strany jsou povinny při stanovení náležitostí písemné dohody postupovat tak, aby případná práva k duševnímu vlastnictví s ohledem na výsledky společného výzkumu a práva na přístup k těmto výsledkům byla přidělena účastníkům s přiměřeným zohledněním jejich zájmů, odvedené činnosti pro řešení konkrétního projektu.

(2) Smluvní strany se zavazují uzavřít písemnou dohodu vždy před zahájením jednotlivého projektu společného výzkumu. Za vyhotovení písemné dohody odpovídá na straně VFU Brno vedoucí ICRC VFU Brno, na straně FNUSA vedoucí pokusu a zástupce FNUSA v koordinační skupině (článek VI, odstavec 1). Změny v dohodě lze provádět pouze písemně a se souhlasem vedoucího ICRC VFU Brno a vedoucí pokusu společně se zástupcem FNUSA v koordinační skupině. Smluvní strany odsouhlasí nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy závazné údaje, které budou obsaženy v dohodě každého jednotlivého projektu.

### **Článek V.**

#### **Forma účasti výzkumných týmů VFU BRNO v projektu ICRC**

FNUSA a VFU Brno podporuje zapojení pracovníků VFU Brno a FNUSA do výzkumných aktivit společného výzkumu FNUSA a VFU Brno. FNUSA a VFU Brno se zavazuje vytvořit pracovníkům VFU Brno a FNUSA určeným v dohodě k jednotlivým projektům výzkumu přiměřené podmínky pro výkon jejich činnosti v rozsahu písemné dohody k jednotlivým výzkumným projektům.

### **Článek VI.**

#### **Společná koordinační skupina VFU Brno a FNUSA**

VFU Brno a FNUSA zřídí do 30 dnů od uzavření této smlouvy společnou koordinační skupinu, do které nominují po dvou stálých členech. S nominací všech členů společné koordinační skupiny musí vyslovit souhlas VFU Brno i FNUSA. Společná koordinační skupina se bude scházet jednou za čtvrt roku. Jednání budou probíhat osobně, telefonicky, či jinak dle dohody členů skupiny. Skupina bude vyhodnocovat aktivity společného výzkumu a projednávat veškeré otázky spojené s výzkumem.

## **Článek VII.**

### **Prostory, přístroje a technologie, služby a součinnost**

(1) VFU BRNO se zavazuje poskytnout přiměřené prostory podle svých možností pro umístění technologií FNUSA, na adrese VFU Brno, Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno. Místní určení, rozsah a využitelnost těchto prostor stanovuje rektor VFU Brno. Tyto prostory jsou majetkem VFU Brno a budou využívány vedle společného výzkumu i nadále také k výuce studentů VFU Brno, výzkumu a odborné činnosti VFU Brno a dalším aktivitám VFU Brno. Použití poskytnutých prostor pro společný výzkum FNUSA a VFU Brno se považuje za využití zdroje VFU Brno dle čl. III odst. 1. Pracovníci VFU Brno a FNUSA určení v písemné dohodě k jednotlivým projektům výzkumu mohou vstupovat při řešení společného výzkumu do prostor, v nichž jsou umístěny přístroje a technologie FNUSA.

Seznam prostor pro umístění technologií FNUSA na VFU Brno je uveden v příloze č. 1.

(2) FNUSA se zavazuje poskytnout přístrojové zařízení a technologie pro společný výzkum a umístit je v poskytnutých prostorách VFU Brno, na adrese VFU Brno, Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno. Příslušnost hospodaření k těmto přístrojům náleží FNUSA. Použití přístrojového zařízení a technologie pro společný výzkum FNUSA a VFU Brno se považuje za využití zdroje FNUSA dle čl. III odst. 1. Pracovníci VFU Brno a FNUSA určení v dohodě k jednotlivým projektům výzkumu mohou využívat přístrojové zařízení a technologie FNUSA při řešení společného výzkumu.

Seznam konkrétních přístrojů FNUSA alokovaných na VFU Brno je uveden v příloze č. 2.

(3) VFU Brno vytvoří samostatné rektorátní pracoviště ICRC VFU Brno, do jehož kompetence bude zahrnuta správa prostor dle čl. V odst. 1 a koordinace společného výzkumu FNUSA a VFU Brno. Rektorátní pracoviště ICRC VFU Brno úzce spolupracuje se společnou koordinační skupinou VFU Brno a FNUSA.

(4) Služby spojené s užíváním prostor, tzn. zejména dodávky el. energie, vody, plynu a tepla, úklid a údržbu prostor atp. budou poskytovány zpravidla VFU Brno, podíl na nákladech za tyto služby mezi VFU Brno a FNUSA bude předmětem písemné dohody ke každému jednotlivému projektu společného výzkumu FNUSA a VFU Brno. Náklady na provoz MRI, představující zejména úhradu za el. energii, servisní záruční a pozáruční prohlídky, náklady na opravu a údržbu, vč. výměny plynů apod., budou hrazeny FNUSA.

(5) Veškeré přístroje a technologie, které budou pořízeny FNUSA a umístěny v prostorách VFU Brno, je VFU Brno oprávněna po dohodě s FNUSA využívat v rámci své nekomerční vědecké, výzkumné a výukové činnosti za cenu vlastních provozních nákladů (tj. spotřební materiál a služby).

(6) Realizace projektů kontrahovaného výzkumu na technologiích FNUSA umístěných na VFU Brno je možná pouze na základě písemné dohody smluvních stran a v souladu s pravidly veřejné podpory, tj. za tržní cenu, resp. za plné náklady a přiměřenou marži.

(7) FNUSA zajistí pojištění přístrojů a technologií FNUSA umístěných v prostorách VFU Brno, a s trváním pojištění po celou dobu umístění přístrojů na VFU Brno.

(8) Vzhledem k poskytnutí prostor pro umístění technologií FNUSA, ve spojení s právem užívání těchto technologií upravených touto smlouvou, se VFU Brno zavazuje poskytovat FNUSA odpovídající míru součinnosti vyplývající ze zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění a zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, v rámci kontrolní činnosti

prováděné řídicími orgány, které jsou oprávněny ke kontrolní činnosti. FNUSA je povinna o každé kontrole související s umístěnými přístroji a technologiemi VFU Brno včas informovat.

#### **Článek VIII.**

#### **Výsledky vědecko-výzkumné činnosti, práva duševního vlastnictví**

#### **Článek IX.**

#### **Nakládání s datovými soubory a studijními materiály a jejich bezpečnost**

(1) Partneři se zavazují, že budou vyvíjet maximální úsilí k předcházení ztrát nebo poškození dat, důvěrných informací, studijních materiálů, dokumentace a korespondence druhého partnera, zejména že budou pravidelně zálohovat datové soubory.

(2) Po ukončení této smlouvy si účastníci podle vzájemně stanovených písemných instrukcí navzájem předají datové soubory a ostatní dokumentaci, kterou si předtím v souvislosti s plněním této smlouvy poskytli. Pokud by požadavky v instrukci jednoho z účastníků znamenaly pro druhého

nadměrné náklady, může tento požadovat jejich úhradu, pokud po obdržení instrukce písemně druhého účastníka o tomto informoval, náklady vyčíslil a obdržel jeho souhlas.

(3) Účastníci si mohou ponechat jednu kopii studijních materiálů, dokumentace a korespondence, a to pouze pro účely plnění povinností stanovených právními předpisy nebo vlastními interními předpisy v oblasti auditu.

## **Článek X. Konflikt zájmů**

(1) Smluvní strany prohlašují, že nemají v současnosti žádné závazky, které by byly v rozporu se závazky a povinnostmi ve vztahu ke druhé smluvní straně na základě této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že nepřijmou žádný takový závazek po dobu trvání této smlouvy.

(2) Smluvní strany se zavazují v rámci spolupráce založené touto smlouvou důsledně aplikovat interní vlastní předpisy pro odkrývání konfliktů zájmů a jejich řešení, která odpovídají požadavkům příslušných etických pravidel a standardů v oblasti výzkumu a vývoje a nadále zajistit soulad těchto interních předpisů se zmíněnými pravidly a standardy.

## **Článek XI. Závěrečná ustanovení**

(1) Smluvní vztah vzniklý uzavřením této smlouvy je koncipován jako časově neohraňovaný, s dlouhodobou perspektivou. Vzhledem k aktuálním tématům společné činnosti a rozsahu a významu závazků vyplývajících z této smlouvy, deklarují smluvní partneři společnou vůli poskytnout si navzájem dostatečné právní jistoty svého postavení v rámci kooperace založené touto smlouvou zakotvením těchto zásad:

- a) změny v personálním obsazení statutárních orgánů, akademických funkcí a jiných vedoucích pozic u účastníků samy o sobě nemají vliv na platnost a obsah této smlouvy,
- b) organizační změny, tzn. např. zánik, sloučení či rozdělení organizačního útvaru v rámci organizační struktury účastníků, samy o sobě nemají vliv na platnost této smlouvy; účastníci však mají povinnost – bude-li to charakter změn vyžadovat – včas, tzn. nejpozději k datu účinnosti příslušné změny, uzavřít dodatek k této smlouvě, v němž bude promítnuta odpovídající úprava vzájemných poměrů, práv a povinností,
- c) má-li dojít ke změně majetkoprávních poměrů účastníka, resp. k transformaci účastníka na jiný typ právnické osoby, nemá tato skutečnost sama o sobě vliv na platnost této smlouvy; příslušný účastník je však povinen o tom s přiměřeným časovým předstihem informovat smluvního partnera; nejpozději ke dni účinnosti rozhodné změny jsou účastníci povinni sjednat dodatek k této smlouvě, kterým bude provedena nezbytná odpovídající úprava jejího obsahu;
- d) dojde-li k zániku účastníka jako právnické osoby, pak veškeré závazky plynoucí z této smlouvy přecházejí na právního nástupce.

(2) Každý z účastníků může smlouvu vypovědět s roční výpovědní lhůtou, která počne běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi. Sjednává se, že po uzavření smlouvy lze dát výpověď nejdříve dne 1. 12. 2014. Výpověď musí být učiněna písemnou formou. Nedostatek písemné formy a/nebo doručení výpovědi před 1. 12. 2014 má za následek její neplatnost.

(3) Účastníci mohou ukončit platnost smlouvy též vzájemnou dohodou. Dohoda musí být sjednána písemnou formou, s uvedením data ukončení platnosti smlouvy a s určením způsobu a termínu vyrovnání vzájemných závazků, zejména včetně dohody o rozsahu práv k duševnímu vlastnictví, vzniklých do okamžiku ukončení smlouvy, jinak je neplatná.

(4) Smluvní strany se zavazují, že nevyužijí smlouvou ani zákonem upraveného způsobu skončení tohoto smluvního vztahu v nevhodné době a ke škodě smluvního partnera.

(5) Smluvní sankce pro případ porušení smluvní povinnosti se nesjednávají. Smluvní strany však akceptují své povinnosti vyplývající z této smlouvy s vědomím skutečnosti, že vznikne-li škoda v důsledku zaviněného porušení smluvního závazku, je strana, která povinnost porušila, povinna druhé straně porušením povinnosti dotčené vzniklou škodu nahradit.

(6) Smluvní strany ve vzájemné shodě výslovně prohlašují, že tato smlouva o spolupráci tvoří jejich úplnou dohodu a že s jejím obsahem jsou seznámeni a srozuměni.

(7) Smluvní strany zároveň deklarují svou vůli řešit případná nedorozumění nebo spory primárně cestou jednání a vzájemné dohody. V situaci, kdy dojde k neshodě ohledně jakékoli záležitosti vyplývající z této smlouvy, kterákoli strana může písemně požádat o předání sporu níže předem určeným zástupcům stran nebo jejich nástupcům, aby se pokusili o smírné řešení vyjednáváním v dobré víře. Předem určenými zástupci jsou statutární zástupci VFU Brno a FNUSA. Nebude-li možno v kolizní situaci ani výše uvedeným způsobem do 60 dnů ode dne, kdy druhá strana písemnou žádost obdržela, dospět ke shodě, budou případné spory řešeny příslušným obecným soudem.

(8) Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se právní poměry účastníků řídí českým právním řádem.

(9) Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

- Příloha č.1 – Specifikace prostor pro umístění technologií
- Příloha č. 2 – Seznam technologií FNUSA umístěných na VFU Brno

(10) Smlouva se vyhotovuje ve 4 výtiscích, z nichž účastníci obdrží každý po 2.

(11) Smlouva je platná a účinná ode dne podpisu statutárními zástupci obou smluvních stran.

V Brně dne

Za VFU BRNO

V Brně dne

Za FNUSA

19. 03. 2013

\_\_\_\_\_  
prof. MVDr. Vladimír Večerek, ČSc., MBA  
rektor VFU Brno

\_\_\_\_\_  
MUDr. Roman Kraus, MBA  
ředitel FNUSA



**Příloha č. 1 – Specifikace prostor pro umístění technologií**

<b>Místnost č.</b>	<b>Budova č.</b>	<b>Míra využití (přibližně v %)</b>
0027	43	30
0033	43	30
0034	43	30
0035	43	30
0037	43	30
0038	43	30
0039	43	30
0040	43	30
0042	43	30
0045	43	30
0046	43	30
0047	43	30
0048	43	30
1063	43	30
1064	43	30
1069	43	30
0319	34	30
0317	32	30
0323	32	30
0324	32	30
0325	32	30
0326	32	30
0166	04	30
0167a	04	30
0167b	04	30
0168	04	30
0170a	04	30
0170b	04	30
0180	04	30
0192	04	30



Příloha č. 2 – Seznam technologií FNUSA umístěných na VFU BRNO

Přístroj	ks	Popis	Evid. Číslo Fa.n.
Anesteziologický přístroj s monitorem pro práci v zatěžovém prostředí MRI	1	Přístroj anesteziologický Typ: GENIUS MRI	HM000012945
Anestetické přístroje s kompletním systémem pro peroperační a další monitoring pacienta	2	Přístroj anesteziologický Typ: Aespire 7900	HM000012946
Elektrofyzilogický systém	1	Přístroj anesteziologický Typ: Aespire 7900	HM000012947
Systém pro elektroanatomický mapping srdce	1	Systém elektrofyziologický Typ: CardioLab Systém pro elektroanatomický mapping srdce Typ: ENSITE 3D NavX	HM000012949
Laminární boxy pro manipulaci s transgenními zvířaty	2	Box laminární Typ: TOP FLOW 3	HM000012948
Přístroj čistící vysokotlaký	1	Box laminární Typ: TOP FLOW 3	HM000012954
Průjezdny čistící a sterilizační systém pro klece, prokládací autoklávy	1	Přístroj čistící vysokotlaký Typ: HDS 801 E	HM000012955
Sterilizátor parní	1	Sterilizátor parní Typ: HS 6613	HM000012953
		Sterilizátor parní Typ: HS-33	HM000012951
		Systém klecový 1 Typ: PRO KOČKY	HM000012964
		Systém klecový 1 Typ: PRO KRÁLÍKY	HM000012958
		Systém klecový 1 Typ: PRO PSY	HM000012966
		Systém klecový 2 Typ: PRO KOČKY	HM000012965
		Systém klecový 2 Typ: PRO KRÁLÍKY	HM000012959
		Systém klecový 2 Typ: PRO PSY	HM000012967
		Systém klecový 3 Typ: PRO KRÁLÍKY	HM000012960
		Systém klecový 3 Typ: PRO PSY	HM000012968
		Systém klecový 4 Typ: PRO KRÁLÍKY	HM000012961
		Systém klecový 4 Typ: PRO PSY	HM000012969
		Systém klecový 5 Typ: PRO KRÁLÍKY	HM000012962
		Systém klecový 5 Typ: PRO PSY	HM000012970
		Systém klecový 6 Typ: PRO KRÁLÍKY	HM000012963
		Systém klecový 6 Typ: PRO PSY	HM000012971
		Systém klecový pro myši Typ: JEDNOTKA VENTILAČNÍ	HM000012956
		Systém klecový pro potkany Typ: JEDNOTKA VENTILAČNÍ	HM000012957

Klecové systémy pro ustájení psů, králíků, potkanů, myši

Přístroj	ks	Popis	Evid. Číslo Fa.n.
Úpravna vody	1	Úpravna vody Typ: GORO MID 50	HM000012952
Injektor kontrastní látky	1	Injektor kontrastní látky Typ: Spectris Solaris EP	HM000012984
Monitor vitálních funkcí k NMR	1	Monitor vitálních funkcí k NMR Typ: Magnitude 3150MRI	HM000012983
Nukleární magnetická rezonance 1.5 Tesla se zaměřením na kardiovaskulární a neuro imaging	1	NMR - nukleární magnetická rezonance Typ: Signa HDx - 1,5T	HM000012982
Ultrazvukový high-endový diagnostický modul s kompletním vybavením pro kardiovaskulární imaging, vč. jícnové sondy	1		
Intrakardiální ultrazvuk	1	Přístroj ultrazvukový diagnostický Typ: Vivid 7 Dimension	HM000012985
Intraaortální balónková kontrapulsace	1	Přístroj ultrazvukový diagnostický-intrakardiální Typ: Vivid i Kontrapulsace balónková intraaortální (IABP) Typ: AUTOCAT 2 WAVE	HM000012986
		Systém ablační - RF generátor Typ: EP-SHUTTLE	HM000013000
		Systém ablační - KRYOABLACE Typ: CRYOCATH (CCT Univerzal Console Workstation)	HM000013001
Ablační systémy (rf a kryo)	3	Systém ablační - KRYOABLACE Typ: CRYOCATH (CCT Univerzal Console Workstation)	HM000013002
		Stimulátor pro elektrofyziologii Typ: UHS 3000	HM000013003
		Box hlubokomrazící Typ: MDF U3386S (SKŘÍŇOVÝ)	HM000013004
		Box hlubokomrazící Typ: MDF-394 (PULTOVÝ)	HM000013005
		Box mrazící na kadavery Typ: GTL 6105	HM000013006
		Lednice Typ: FKv 3610	HM000013007
			HM000013008
Přístroj na perivaskulární měření krevního průtoku v cévách - Transonic systems inc. + 4 perivaskulární sondy	1	Přístroj pro perivaskulární měření krevního průtoku Typ: TS 402	HM000013009
Elektrokauter nejvyšší kategorie se systémem ligasure a s argonovou koagulační jednotkou pro laparoskopii i nejsložitější kardiologické zákroky	2	Přístroj elektrochirurgický Typ: EMED-ES-VISION	HM000013010
Koherentní tomograf	1	Přístroj elektrochirurgický Typ: EMED-ES-VISION Tomograf koherentní optický (OCT) Typ: C7xR	HM000013011
			HM000013012

Přístroj	ks	Popis	Evid. Číslo Fa.n.
PCR amplifikátor s příslušenstvím	1	PCR-Amplifikátor-Přístroj pro kvantitativní real-time PCR Typ: LightCycler 480 II	HM000013013
		Přístroj pro homogenizaci vzorků Typ: MagNA Lyser Instrument	HM000013014
		PCR box s UV sterilizací Typ: UV Sterilisation cabinet	HM000013015
		Zařízení automatizované pro přípravu PCR směsí Typ: VERSA Mini	HM000013016
		Systém dokumentační multifunkční a analyzační obrazový Typ: MF-CHEMIBIS 3.2	HM000013017
		Spektrofotometr Typ: ASP-3700	HM000013018
		Centrifuga Typ: Centrifuge 5415R	HM000013019
		Úpravna vody Typ: AQUAL 29	HM000013020
		Box laminární Typ: ČÍSLO 1 EF/S4	HM000013021
		Box laminární Typ: ČÍSLO 2 EF/S4	HM000013022
Defibrilátor s výstupem pro vnitřní defibrilaci	1	Defibrilátor Typ: M-Bif/ACLS Plus	HM000013023
		Sestava laparoskopická Typ: PV430 DAVID3	HM000013024
Laparoskopická sestava včetně záznamového zařízení a instrumentária	1	Zdroj světelný xenonový Typ: AXEL 18	HM000013025
		Stanice pracovní Typ: EDDY DVD	HM000013026
		Insuflátor CO2 Typ: FLOW 40	HM000013027
		Pumpa proplachová Typ: PROMIS LINE FLUID2	HM000013028
		Instrumentárium endoskopické - sada	HM000013029
Hemochron	1	Koagulometr - hemochron Typ: Signature Elite	HM000013030
		Sada pneumatická osteosyntetická (vrtačka vzduchová)Typ: GA 437	HM000013031
Pneumatická osteosyntetická sada	1	Nástroje chirurgické Typ: SÍTO ZÁKLADNÍ	HM000013032
		Nástroje chirurgické Typ: SÍTO ZÁKLADNÍ - CÉVNÍ	HM000013033
Chirurgické nástroje	2	Systém pro neinvazivní a invazivní neuro- a kardio elektrofyziologii typ: systém nahrávací ANNALab	HM000013040
		Jednotka externích AD převodníků typ: ANNALab	HM000013041
		Zesilovač biologických signálů typ: ANNALab	HM000013042
Systém pro neinvazivní a invazivní neuro- a elektrofyziologii třídy ANNALab MI-3	1	Stanice grafická vyhodnocovací typ: Apple iMAC 27"	HM000013043
		Systém telemetrický typ: Data Exchange Matrix	HM000013044
Monitorovací systémy s telemetrií a centrálou	1	Systém monitorovací (centrála), typ: OFFICE PRO	HM000013045

<b>Přístroj</b>	<b>ks</b>	<b>Popis</b>	<b>Evid. Číslo Fa.n.</b>
Kardiologické Angio Siemens	1	Linka angiografická Typ: AXIOM Artis dFC Magnetic navigation RC	HM000013253
Dálkově řízený magnetický navigační systém	1	Systém magnetický navigační stereotaktický Typ: NIOBE II	HM000013202
	1	Systém Odyssey Typ: ODYSSEY	HM000013203