

**SMLOUVA O VÝPŮJČCE**

dle ust. § 2193 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“)

ROCHE s.r.o.

IČO: 49617052

DIČ: CZ49617052

se sídlem Sokolovská 685/136f, 186 00 Praha 8

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 13202

zastoupená: RNDr. Tomáš Petr a Frédéric Muller, jednatelem

- dále jako „půjčitel“ -

a

Centrum kardiiovaskulární a transplantační chirurgie Brně

IČO: 00209775

DIČ: CZ00209775

se sídlem Pekařská 664/53, 656 91 Brno

zastoupená: doc. MUDr. Petrem Němcem, CSc., MBA, ředitelem

- dále jen „vypůjčitel“ -

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

SMLOUVU O VÝPŮJČCE

(dále jen „smlouva“)

Článek 1**Předmět smlouvy**

1. Půjčitel touto smlouvou a za podmínek dále uvedených přenechává vypůjčiteli následující movitou věc a zavazuje se mu umožnit její bezplatné dočasné užívání (dále jen „přístroj“):

Název	Počet kusů	Výrobní číslo
cobas 4800 system (moduly x480, z480)	1	Dle instalačního protokolu

2. Hodnota přístroje je 2 657 913,00 Kč bez DPH, 21% DPH.
3. Přístroj bude umístěn v genetické laboratoři vypůjčitele.
4. Půjčitel se zavazuje dodat předmět výpůjčky do místa určeného vypůjčitelem, a to ve stavu způsobilém k řádnému užívání, dále se zavazuje vypůjčitele řádně poučit o pravidlech, jak přístroj užívat, a seznámit jej s obsluhou přístroje a s požadavky na jeho údržbu.
5. Půjčitel přenechává vypůjčiteli předmět výpůjčky uvedený v článku 1. této smlouvy, tj. přístroj, k dočasnému užívání k účelu, k němuž se obvykle užívá, a to bezúplatně. O předání předmětu výpůjčky vypůjčiteli bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Půjčitel uvědomí o přesném datu dodávky předmětu výpůjčky pověřeného pracovníka vypůjčitele, kterým je Mgr. Eva Němcová, tel: 543182518
6. Půjčitel přenechává vypůjčiteli předmět výpůjčky v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. O zdravotnických prostředcích. Půjčitel prohlašuje, že předmět výpůjčky je způsobilý k řádnému užívání a technický stav odpovídá příslušným normám a předpisům.

Článek 2

Doba výpůjčky

1. Vypůjčitel je oprávněn užívat přístroj po dobu 4 let (dále jen „**doba výpůjčky**“).
2. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou výpovědí kterékoli ze smluvních stran s 1 měsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
3. Vypůjčitel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu i bez uvedení důvodu.
4. Půjčitel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu s uvedením důvodu v případě neplnění vypůjčitel podmínky a povinnosti dle této smlouvy.

Článek 3

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Vypůjčitel je povinen přístroj řádně užívat v souladu s jeho obvyklým účelem, chránit jej před poškozením, ztrátou, odcizením nebo zničením. Vypůjčitel nese nebezpečí škody na přístroji a nebezpečí všech škod spojených s užíváním a provozem přístroje od okamžiku jeho převzetí od půjčitele.
2. Vypůjčitel odpovídá za to, že technické podmínky instalace přístroje odpovídají českým normám a předpisům a vyhovují požadavkům výrobce uvedeným v návodu k obsluze přístroje, který vypůjčitel převzal od půjčitele spolu s přístrojem.
3. Během sjednané doby výpůjčky není vypůjčitel oprávněn přenechat přístroj k užívání jakékoli třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu půjčitele. Za třetí osobu se ve smyslu této smlouvy nepovažuje pacient vypůjčitele, který přístroj užívá se souhlasem vypůjčitele v rámci dialyzační péče o jeho osobu.
4. Půjčitel se dále může domáhat předčasného vrácení přístroje v případě, že vypůjčitel neužívá přístroj řádně a v souladu s touto smlouvou. V takovém případě je vypůjčitel povinen přístroj půjčiteli bezodkladně vrátit.
5. Vypůjčitel je povinen přístroj vrátit půjčiteli bezprostředně po skončení doby výpůjčky ve stavu v jakém jej převzal, s přihlédnutím k obvyklému opotřebení při řádném užívání, nebo přístroj od půjčitele za dohodnutou kupní cenu odkoupí. Vrácení bude provedeno v místě plnění na základě písemného protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.
6. V případě vzniku škody na předmětu výpůjčky z důvodu zanedbání povinnosti vypůjčitele je tento povinen uhradit půjčiteli vzniklou škodu. Výše náhrady celkové škody požadovaná půjčitelem může dosahovat maximálně časové účetní hodnoty předmětu výpůjčky. Za opotřebení předmětu výpůjčky způsobené jeho řádným používáním vypůjčitel neodpovídá.
7. Zatají-li půjčitel vypůjčiteli vadu vypůjčené věci, nepředá-li vypůjčiteli veškeré potřebné doklady nebo neseznámí-li dostatečně vypůjčitele s provozními pokyny k užívání předmětu výpůjčky a v důsledku toho vznikne vypůjčiteli škoda, je půjčitel povinen tuto nahradit vypůjčiteli v plném rozsahu.

Článek 4

Servisní podmínky a provádění technických kontrol

1. Servis vypůjčených přístrojů provádí po celou dobu výpůjčky dle této smlouvy půjčitel, a to výhradně na území České republiky, na vlastní náklady a na základě vyžádání vypůjčitele. Nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak, je po dobu výpůjčky dle této smlouvy oprávněn provádět veškeré opravy přístroje výhradně servisní technik půjčitele. Způsob odstranění vady přístroje je vždy na uvážení půjčitele.
2. Po dobu výpůjčky půjčitel zajišťuje na vlastní náklady provádění povinných bezpečnostně technických kontrol vypůjčených přístrojů. Provedení těchto kontrol objedná vypůjčitel s dostatečným časovým předstihem u půjčitele.

Článek 5

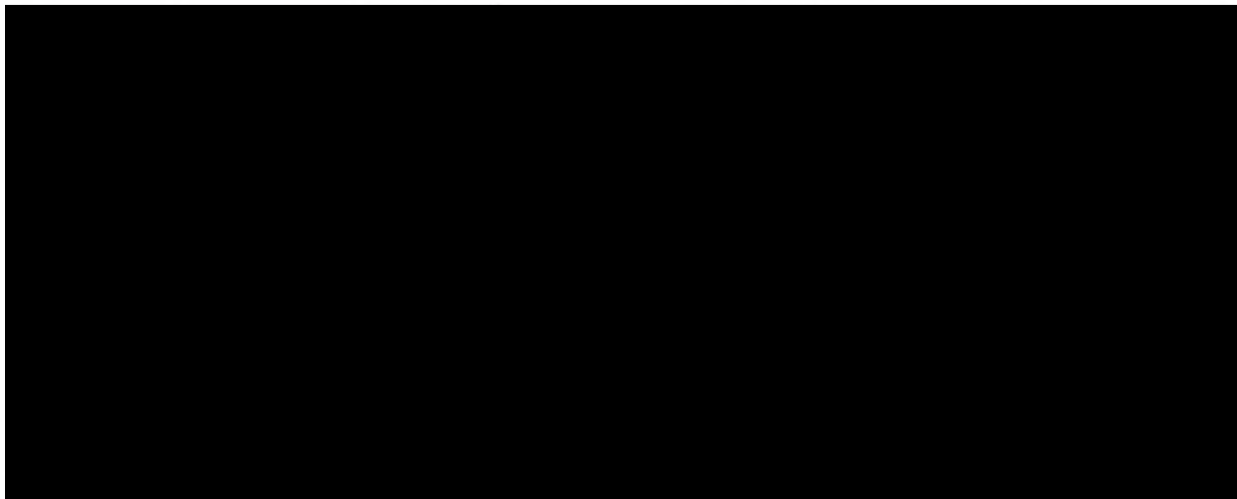
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva a veškeré informace a dokumenty, které s ní souvisí, včetně informací a dokumentů, které si smluvní strany poskytly při jednání o této smlouvě, jsou důvěrné („**důvěrné informace**“). Smluvní strany se zavazují, že bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany neposkytnou důvěrné informace žádné třetí osobě, ani je nepoužijí v rozporu s jejich účelem, a že přijmou taková technická, organizační a jiná opatření, která jsou nezbytná k zamezení neoprávněného užití či zpřístupnění důvěrných informací. Bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany mohou být důvěrné informace poskytnuty jen v případech, kdy je takové poskytnutí vyžadováno závaznými právními předpisy, nebo příslušným orgánem veřejné moci, nebo kdy jsou důvěrné informace již veřejné z jiného důvodu, než je porušení této smlouvy. Bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany mohou být důvěrné informace také poskytnuty (i) jakékoliv třetí osobě, se kterou smluvní strana tvoří koncern, (ii) statutárním a jiným orgánům, manažerům a zaměstnancům smluvní strany a (iii) odborným poradcům smluvní strany, a to za podmínky, že smluvní strana zajistí, že každá z takových osob bude chránit a nakládat s důvěrnými informacemi za stejných podmínek jako jsou stanoveny touto smlouvou. Závazek mlčenlivosti dle tohoto ustanovení trvá i bez ohledu na případný zánik této smlouvy.
3. Práva a povinnosti smluvních stran podle této smlouvy se budou vykládat vždy podle jazykového vyjádření jednotlivých ustanovení této smlouvy. Teprve v případě nejasností ohledně významu jazykového vyjádření konkrétního ustanovení se použijí ostatní pravidla pro výklad práv a povinností smluvních stran. K obchodním zvyklostem, ať už zachovávaným obecně či v daném odvětví, se nepřihlíží.
4. Smluvní strany prohlašují, že přebírají na sebe nebezpečí změny okolností a že jakákoliv změna okolností nezakládá žádné ze smluvních stran právo uplatňovat jakékoliv nároky s tím související. Smluvní strany tímto výslovně vylučují aplikaci ust. § 1765 odst. 1, § 1766 a § 2000 občanského zákoníku.
5. Jakékoliv změny nebo doplnění této smlouvy vyžadují formu písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami. To samé platí i pro vzdání se písemné formy.
6. Tato smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Případné spory smluvních stran budou řešeny smírnou cestou. Pokud nedorazí k dohodě, je příslušný k řešení sporů soud v Brně.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních v českém jazyce, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují své podpisy.

V Praze dne 24/7/18

V Brně dne 26. 07. 2018





Technická specifikace předmětu plnění

k nadlimitní veřejné zakázce s názvem:

Plně automatický izolační a real time PCR (qPCR) systém

Plně automatický izolační a <i>real time</i> PCR (qPCR) systém schopný kvantifikovat virovou nálož hepatitidy B (HBV) i hepatitidy C (HCV) ze séra i plazmy ve WHO jednotkách IU/mL	Ano – nabízený systém cobas® 4800 je plně automatický izolační a real time PCR (qPCR) detekční systém. Vyšetřovaný vstupní materiál pro kvantifikaci virové nálože hepatitidy B (HBV) i hepatitidy C (HCV) je sérum i plazma. Kvantifikace výsledku je ve WHO jednotkách IU/mL.
Reagencie s označením CE-IVD a bez potřeby další přípravy a rozmrazování	Ano - Všechna diagnostika systému cobas® 4800 jsou označena dle Evropské direktivy IVD 98/79 EC – značkou CE-IVD. Reagencie jsou tzv. „ready-to-use“, tj. bez potřeby předchozí přípravy (rozmrazování, rozpouštění, pipetování).
Interní kontrolu, která projde procesem izolace a slouží zároveň jako kvantitativní standard	Ano – Dodávané diagnostické soupravy systému cobas® 4800 obsahují interní kontrolu detekce, která projde celým procesem izolace a slouží zároveň jako kvantitativní standard (tj. není nutné v každém běhu používat externí kalibrátory).
Diagnostické soupravy bez nutnosti používání více než dvou externích kvantifikačních kalibrátorů v každém běhu	Ano – Dodávané diagnostické soupravy pro systém cobas® 4800 kvantifikují výsledek bez nutnosti používání externích kvantifikačních kalibrátorů v každém běhu (kvantifikace vzorků se uskutečňuje automaticky v softwaru pomocí dvou pozitivních kontrol – vysoce a níže pozitivní, které slouží zároveň i jako dva kvantitativní standardy).
Rozsah kvantifikace HBV alespoň 10 – 1.0E+08 IU/mL (LoD < 5 IU/mL) a detekci všech genotypů	Ano – Lineární rozsah kvantifikace u testu HBV je 10 – 1.0E+09 IU/mL (Analytická citlivost detekce LoD pro EDTA plasma je 4,4 IU/mL (při objemu vzorku 400 µl) a pro sérum je 2,8 IU/mL (při objemu vzorku 400 µl)). Detekce všech genotypů A-H, vč. precore mutant

ROCHE s.r.o.

Sokolovská 685/136f
186 00 Praha 8
Tel.: +420-220 382 500
Fax: +420-220 382 501

IČO: 49617052
DIČ: CZ49617052

Společnost je zapsaná v obch. rejstříku vedeného
Městským soudem v Praze, odd. C vložka 13202



Rozsah kvantifikace HCV alespoň 15 – 1.0+08 IU/mL (LoD < 10 IU/mL) a u genotypizačního testu detekci genotypů 1 - 6	Ano – Lineární rozsah kvantifikace u testu HCV je 15 – 1.0E+08 IU/mL (Analytická citlivost detekce LoD pro EDTA plasma je 9,2 IU/mL (při objemu vzorku 400 µl) a pro sérum je 7,6 IU/mL (při objemu vzorku 400 µl)). Vyhovuje doporučení České hepatologické společnosti na citlivost detekce HCV viral load PCR testu. U genotypizačního testu HCV tento nabízí detekci genotypů 1-6, jako i subtypů 1a a 1b.
Kontrolu kontaminace (UNG)	Ano – Diagnostické soupravy systému cobas® 4800 používají uracil-DNA-glykosylázu pro prevenci kontaminace amplikony z předchozích PCR reakcí.
Flexibilní (alespoň dva) pracovní objemy vzorku (menší než 1 mL)	Ano – u systému cobas® 4800 s využitím diagnostických souprav na detekci HBV i HCV je možnost práce se dvěma různými pracovními objemy vzorku (200µl a 400 µl).
Možnost využít zkumavky jiného dodavatele pro vzorky séra i plazmy	Ano – u systému cobas® 4800 je možnost použití validovaných primárních i sekundárních zkumavek jiného dodavatele pro vzorky séra/plazmy.
Kombinovat více testů současně v jednom běhu (HCV kvantifikaci + genotypizaci)	Ano – Na systému cobas® 4800 je možné provádět kombinaci více diagnostických testů současně v jednom běhu (např. HCV kvantitativně + HCV genotypizace)
Možnost použití části přístroje také pro qPCR kity jiných výrobců (včetně software)	Ano - systém cobas® 4800 umožňuje použití tzv. otevřeného kanálu real-time PCR části přístroje také pro vlastní nebo komerční diagnostické soupravy třetích stran včetně obslužného a analyzačního software.

Servisní zajištění:

- **Servisní středisko v ČR:**
Na Valentince 3336/4, 150 00 Praha 5, tel.: 220 382 510, fax: 220 382 512
- **Centrum zákaznické podpory:** 800 11 11 99, email: czech.rcsc@roche.com

ROCHE s.r.o.

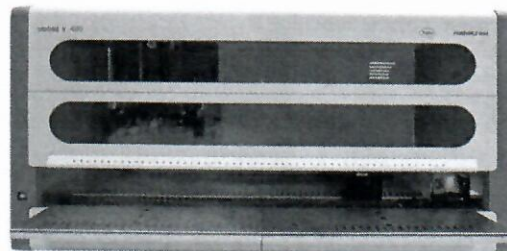
Sokolovská 685/136f
186 00 Praha 8
Tel.: +420-220 382 500
Fax: +420-220 382 501

IČO: 49617052
DIČ: CZ49617052

Společnost je zapsaná v obch. rejstříku vedeného
Městským soudem v Praze, odd. C vložka 13202

Izolátor nukleových kyselin**Technické údaje:**

Zákl. rozměry	hl. x šíř.	79,5(100)x166,5	[cm]
	výška	90,5 + 78 stůl	[cm]
Hmotnost		180 + 77 stůl	[kg]
Příkon	vč. comp.	670	[VA]
Tepelné zář.	vč. comp.	3600/-	[kJ / BTU/h]
Teplota v míst.		15 - 32	°C
Kolisání tepl.			°C/hod.
Úroveň hluku	sb/op/max	65	dB
Dop. UPS		viz z480	[VA]

**Smluvní platební podmínky systémového servisu analyzátoru zahrnují:**

- * na základě doporučení výrobce provedení minimálně dvou **údržeb ročně**, včetně výměny předepsaného materiálu, viz **popis pravidelné údržby** níže
- * provedení opravy v případě poruchy, tj. uvedení přístroje do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, včetně výměny vadných dílů
- * dodání potřebných náhradních dílů k opravě
- * aplikační a školicí servis
- * modifikace mechanických částí přístroje doporučené výrobcem
- * aktualizaci programového vybavení přístroje
- * náklady na dopravu servisního technika na místo plnění, ubytování apod.

Smluvní platební podmínky systémového servisu analyzátoru nezahrnují:

- * dodávky materiálu spotřebního charakteru:
 - reakční destičky
 - vzorkové špičky
 - reagenční nádoby
 - materiál pro běžnou denní údržbu
 - prachové filtry
 - médium tiskárny
- * provedení údržby nad rámec podmínek doporučených výrobcem
- * náklady na stěhování přístroje na jiné pracoviště objednatele

Popis pravidelné údržby:

Přípravné kroky:	
	Demontáž krytů
Údržbové kroky:	
	Očištění přístroje od prachu a dekontaminace
	kontrola stavu detekce hladiny, příp. výměna sleeve
	Výměna dílů (viz materiál k údržbě)
	Kontrola stavu kabelů, řemenů, ložisek
	Vyčištění a namazání šnekových převodů dispenzorů
	Vyčištění a namazání pojezdů (X a Y)
	Adjustace systému pomocí procedur v servisním sw
	Kompletace analyzátoru
Dokončovací a kontrolní kroky:	
	Kontrolní testy v diagnostickém sw
	Instrument verification pomocí Kit VEV consumables

Seznam materiálu pro pravidelnou údržbu

		Výměna [ks]
04824121	O-ring CO-RE set of 8	1
04824334	stop&-U disc set of 8	1

Náklady při odstranění závady vzniklé činností objednatele

zejména:

- > nedodržení předpisů výrobce o používání a údržbě,
- > nedodržení provozních, bezpečnostních nebo hygienických předpisů,
- > provedení svévolných zásahů a změn na přístroji nebo násilné poškození s výjimkou výrobcem předepsaných pravidelných údržbových prací, které vykonává vyškolená obsluha objednatele,
- > nedodržení předepsané kvality elektrické sítě v místě připojení přístroje v případě, že není použit zhotovitelem doporučený typ UPS (*zdroj nepřerušitelného napětí*),
- > neoprávněné přemístění přístroje do závadného prostředí s vysokou teplotou, vysokou vlhkostí, vysokou prašností nebo korozivní atmosférou,
- > vlivem požáru nebo jiné živelné katastrofy, půjdou k tíži objednatele.

Servisní dokumentace po pravidelné údržbě:

Servisní zpráva (s potvrzením a popisem provedeného výkonu, odpracovaných hodin, ujetých km a času na cestě a spotřebovaným materiálem použitým k pravidelné údržbě)

Protokol o provedené údržbě s datem provedení a termínem příští údržby a na vyžádání s odpovídajícími přílohami o provedených údržbových pracích a kontrolních měřeních, které odpovídají požadavkům norem ISO 15189 nebo 17025

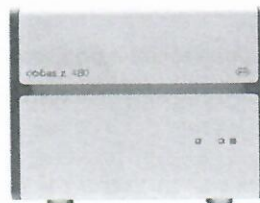
Servisní dokumentace v ostatních případech (s výjimkou údržby):

Servisní zpráva (s potvrzením a popisem provedeného výkonu, odpracovaných hodin, ujetých km a času na cestě a spotřebovaným materiálem použitým k opravě, modifikaci apod.)

Real-time PCR analyzátor

Technické údaje:

Zákl. rozměry	hl. x šíř.	59 x 57,5	[cm]
	výška	50	[cm]
Hmotnost		55	[kg]
Příkon	vč. comp.	1500	[VA]
Tepelné zář.	vč. comp.	4200/-	kJ / BTU/h
Teplota v míst		15 - 32	°C
Kolisání tepl.			°C/hod.
Úroveň hluku	sb/op/max	60	dB
Dop. UPS		3000	[VA]



Smluvní platební podmínky systémového servisu analyzátoru zahrnují:

- * provedení opravy v případě poruchy, tj. uvedení přístroje do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, včetně výměny vadných dílů
- * dodání potřebných náhradních dílů k opravě
- * aplikační a školící servis
- * modifikace mechanických částí přístroje doporučené výrobcem
- * aktualizaci programového vybavení přístroje
- * náklady na dopravu servisního technika na místo plnění, ubytování apod.

Pozn. *U tohoto typu analyzátoru není předepsána pravidelná preventivní systémová údržba !!!*

Smluvní platební podmínky systémového servisu analyzátoru nezahrnují:

- * dodávky materiálu spotřebního charakteru"
 - reakční destičky
 - xenonová lampa
 - prachové filtry
 - médium tiskárny
- * náklady na stěhování přístroje na jiné pracoviště objednatele

Popis pravidelné údržby:

Přípravné kroky:
uživatel pravidelně mění prachové filtry (04686128 Filter fan)
Údržbové kroky:
Pravidelná preventivní údržba není předepsána !!!
Dokončovací a kontrolní kroky:
Kontrolní testy v diagnostickém sw

Náklady při odstranění závady vzniklé činností objednatele

zejména:

- > nedodržení předpisů výrobce o používání a údržbě,
- > nedodržení provozních, bezpečnostních nebo hygienických předpisů,
- > provedení svévolných zásahů a změn na přístroji nebo násilné poškození s výjimkou výrobcem předepsaných pravidelných údržbových prací, které vykonává vyškolená obsluha objednatele,
- > nedodržení předepsané kvality elektrické sítě v místě připojení přístroje v případě, že není použit zhotovitelem doporučený typ UPS (zdroj nepřerušitelného napětí),
- > neoprávněné přemístění přístroje do závadného prostředí s vysokou teplotou, vysokou vlhkostí, vysokou prašností nebo korozivní atmosférou,
- > vlivem požáru nebo jiné živelné katastrofy,
- > půjdou k tíži objednatele.

Servisní dokumentace po pravidelné údržbě:

Servisní zpráva (s potvrzením a popisem provedeného výkonu, odpracovaných hodin, ujetých km a času na cestě a spotřebovaným materiálem použitým k pravidelné údržbě)

Protokol o provedené údržbě se nevydává, viz výše. Na vyžádání je možné vydat odpovídající protokoly o provedených kontrolních měřeních, které odpovídají požadavkům norem ISO 15189 nebo 17025

Servisní dokumentace v ostatních případech (s výjimkou údržby):

Servisní zpráva (s potvrzením a popisem provedeného výkonu, odpracovaných hodin, ujetých km a času na cestě a spotřebovaným materiálem použitým k opravě, modifikaci apod.)



Centrum kardiologie
a transplantací
656 91 Brno, Pekařská 53

ROCHE s.r.o.
Sokolovská 685/136 F, 186 00 Praha 8
IČO: 49617052
DIČ: CZ49617052

RDS 06