


# **SMLOUVA O VÝPŮJČCE**

podle ust. § 659 a násl. Občanského zákoníku, uzavřená mezi


**Půjčitel:** **MEDISTA spol. s r.o.**  
Dělnická 12  
170 00 Praha 7

IČO: 60199865

Zastoupený jednatelem  


**Vypůjčitel:** **Poliklinika Žďár nad Sázavou, p. o.**  
Studentská 4  
591 01 Žďár nad Sázavou

IČO: 48899119

Zastoupený ředitelem  


## **I.**

Půjčitel je výlučným vlastníkem HPLC analyzátoru pro stanovení glykovaného hemoglobinu ARKRAY Adams HA-8380 Fast Mode v celkové hodnotě 500 000 Kč včetně DPH (dále jen analyzátoru).

## **II.**

Půjčitel se zavazuje, že analyzátor uvedený v článku I. této smlouvy přenechá k dočasnému užívání vypůjčitelu a uvede jej do provozu na vlastní náklady.

## **III.**

Vypůjčitel se zavazuje užívat analyzátor pouze k vlastnímu použití.

## **IV.**

Výpůjčka podle této smlouvy se děje bezplatně a půjčitel se zavazuje během doby jejího trvání provádět veškerý servis, opravy, dodávky náhradních dílů a údržbu analyzátoru na vlastní náklady. Součástí servisu jsou roční validace a PBTk. Půjčitel bude poskytovat veškerou aplikační podporu, školení obsluhy (počáteční i průběžné) a konzultace po celou dobu výpůjčky zdarma. Půjčitel uhradí připojení analyzátoru do LIS laboratoře.

## V.

Vypůjčitel se zavazuje chránit analyzátor před poškozením, ztrátou nebo zničením, nepřenechávat jej k užívání třetím osobám.

## VI.

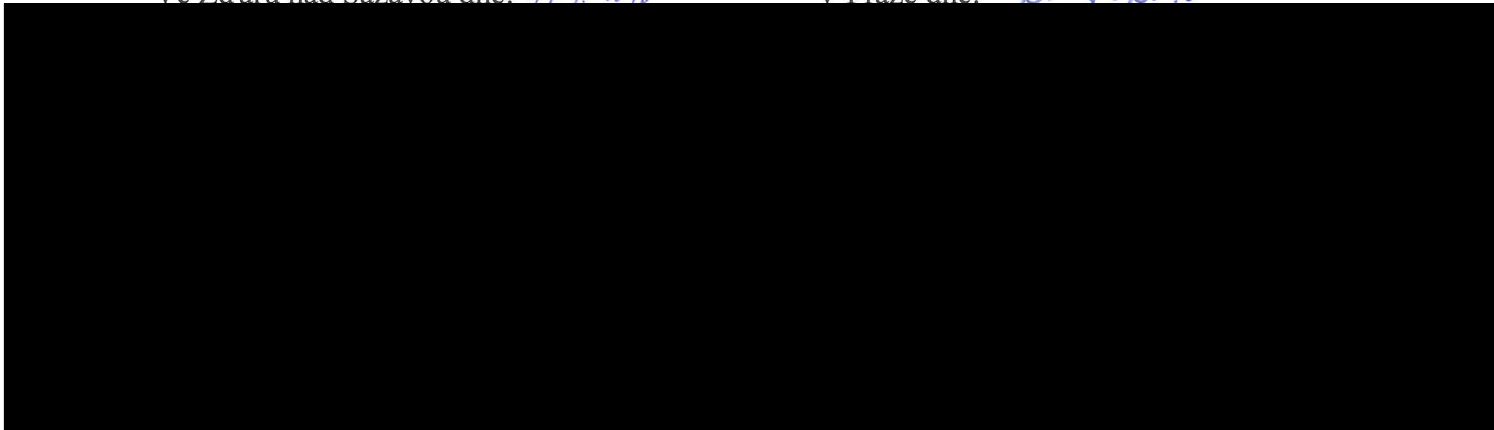
Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou a nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Smlouva je vypracována ve dvou stejnopisech, každá strana obdrží po jednom podepsaném stejnopisu.

Ve Žďáru nad Sázavou dne: 14. 9. 2016

V Praze dne:

16. 9. 2016



## PROTOKOL O KONTROLE PO INSTALACI

jejíž součástí je  
údržba, nastavení, kontrolní měření ev. kalibrace

### 1. Kontrolovaný přístroj

Přístroj: Analyzátor hemoglobinu

Výrobce: Arkray Inc.

Typ: ADAMS A1c HA 8380

Výr. číslo: 11602002

### 2. Pracoviště

Zařízení: Poliklinika Žďár nad Sázavou

Adresa: Studentská 4 Žďár nad Sázavou 591 01

Umístění přístroje: Oddělení klinické biochemie a hematologie

### 3. Výsledek pravidelné kontroly

	ANO	NE
3.1. Přístroj splňuje výrobcem předepsané parametry	✓	
3.2. Přístroj je správně nakalibrován	✓	

Pozn: viz. naměřené hodnoty v příloze Protokolu o pravidelné kontrole

Vady a doporučení k  
jejich odstranění: bez závad

### 4. Podmínky platnosti protokolu

Validace byla provedena podle servisní dokumentace výrobce. Provedl ji vyškolený technik společnosti Medista spol s r.o. Měřicí přístroje použité při pravidelné kontrole mají platné kalibrační listy. Platnost protokolu je podmíněna dodržováním provozních podmínek. Ty specifikuje výrobce analyzátoru v dodávané dokumentaci v části nazvané obvykle Technická specifikace. Jedná se zejména o dodržení povoleného kolísání napětí elektrické sítě, dodržení provozní teploty přístroje a reagentů, dodržení používání doporučených reagentů a respektování jejich expirace.

### 5. Datum kontroly, podpis

Datum provedení kontroly:

21.8.2016

Datum příští kontroly (doporučeno):

srpen 2017

**KONTROLA TECHNICKÉHO STAVU ANALYZÁTORU  
ADAMS A1c HA-8380**

PROTOKOL O KONTROLE PO INSTALACI

PŘÍLOHA 1/1

Pracoviště : Oddělení klinické biochemie a hematologie  
Poliklinika Žďár nad Sázavou  
Studentská 4 Žďár nad Sázavou 591 01

Výrobní číslo přístroje :

11602002

**PARAMETRY :**

Napájecí napětí	Tolerance	Naměřené hodnoty	Stav
+5VDC	4,97 - 5,04 VDC	5,01	OK
+24VDC	23,5 - 24,5 VDC	23,8	OK

Optická jednotka			Stav
Sample zero	70 - 130	107	OK
Reference zero	70 - 130	89	OK
Sample gain	54500 - 57500	55946	OK
Reference gain	54500 - 57500	55532	OK

Vysokotlaká pumpa			Stav
Doba průtoku 3ml eluentu	104 - 107 sec.	106	OK
Počet pulsů	360 - 380	372	OK
Pracovní tlak	2 - 4 Mpa	3,2	OK

**TEST REPRODUKOVATELNOSTI :**

Kontrolní materiál:

Nativní krev

Dekl. hodnota:

není

Měření číslo	Naměřená hodnota	Jednotka	Parametr	Vypočítáno z měření 1 - 5	Tolerance	Stav
1	48	%	AVG 1 - 5	47,4		
2	47	%	Min 1 - 5	3,8		
3	47	%	Max 1 - 5	3,9		
4	48	%	Rozptyl 1 - 5	0,240		
5	47	%	CV 1 - 5	1,034	≤ 3 %	OK

**FUNKČNÍ TESTY :**

	Stav
Inicializace přístroje	OK
Těsnost všech spojů	OK
Nastavení aspirační jehly	OK
Detektor zkumavek a čtečka čárového kódu	OK
Snímače podavače vzorků	OK
Funkce tiskárny	OK
Funkce klávesnice a zobrazovače	OK

Použitá měřidla:

DMM METEX typ 3650D v.č. GB 271815

číslo kalibračního listu:

C 1556 : 129 137 272 1

Měření a testy provedl:	Datum kontroly:	Podpis odpovědného pracovníka :	Datum doporučené příští kontroly:
Ing. Tomáš Drbohlav	31.8.2016		srpen 2017