

Príloha č. 2

Príloha A k Opisu Zoznam prístrojov na presun

názov laboratória	Názov prístroja	Výrobca	Typ	Množstvo	Rozmery			Elektrické napájanie		nároky na klimatizáciu	Pripojenie ďalších médií priamo na zariadenie (ak áno, s akými parametrami)				Umiestnenie (na stôl, na podlahe, montáž na stenu ...)
					Šírka (dĺžka)	Hĺbka	Výška	Napätie	Fázy		Prívod vody	Odtok do kanalizácie	Stlačený vzduch	Iné média	
8. Laboratórium koloidných procesov	Analýzátor veľkosti častíc / Potenciometer	Brookhaven	90Plus BI	1 ks	1 200 mm	600 mm	400 mm	230 V	1						Murovaný stôl
	Reometer / viskozimeter	Haake	Mars III	1 ks	500 mm	500 mm	900 mm	230 V	1						Murovaný stôl
	Laboratórny odlievač pások	DrBlade	TTC 1200	1 ks	2 700 mm	800 mm	1 800 mm	400 V	3						Na podlahe - vlastný stojan
	Ultrazvukový homogenizátor	Bandelin	Sonoplus	1 ks				230 V	1						Laboratórny stôl
	Laboratórny guľový mlyn	zákazková výroba	zákazková výroba	1 ks				230 V	1						Laboratórny stôl
	Ultrazvukový kúpeľ	Bandelin	Sonorex Digitec small	1 ks				230 V	1						Laboratórny stôl
9. Laboratórium termických analýz A	Diferenčná skenovacia kalorimetria	TA Instruments	DSC Q 2000	1 ks	500 mm	600 mm	600 mm	230 V + 400 V	1	áno, nesmie prúdiť vzduch priamo vzduch na zariadenie	áno	áno		N2	Murovaný stôl
	Termomechanická analýza	Netzsch	TMA 402	1 ks	500 mm	500 mm	400 mm	230 V	1						Murovaný stôl
	Termomechanická analýza	TA Instruments	TMA Q 400 EM	1 ks	500 mm	600 mm	600 mm	230 V + 400 V	1	áno, nesmie prúdiť vzduch priamo vzduch na zariadenie	áno	áno		N2	Murovaný stôl
	Horizontálny dilatometer	Netzsch	402 EP	1 ks	950 mm	300 mm	300 mm	230 V + 400 V	1	áno, nesmie prúdiť vzduch priamo vzduch na zariadenie	áno	áno		N2	Murovaný stôl
	Vysoko presné laboratórne váhy	OHAUS	Explorer Ex125D	1 ks				230 V	1						Váhový stôl
	Bezkontaktný dilatometer	TA Instruments	DIL 806	1 ks	500 mm	500 mm	400 mm	230 V + 400 V	1	áno, nesmie prúdiť vzduch priamo vzduch na zariadenie	áno	áno		N2	Murovaný stôl
10. Laboratórium korózných testov	Vodný kúpeľ	Memmert	WB 22	12 ks	600 mm	450 mm	450 mm	230 V	1						Murovaný stôl
	Prietokový reaktor s peristaltickou pumpou	zákazková výroba	CD-83	4 ks											Laboratórny stôl
	Vysokotlakové nerezové reaktory s PTFE povrchom pre korózne testy	zákazková výroba	zákazková výroba	1 ks											Laboratórny stôl
	Reverzná osmóza	Chezar		1 ks				230 V	1		áno	áno			Stena
	Sušiareň	KBC	25 W	1 ks	450 mm	400 mm	600 mm	230 V	1						Murovaný stôl
	Sušiareň	Binder	BD 63	1 ks	600 mm	650 mm	600 mm	230 V	1						Murovaný stôl
	Sušiareň	Memmert		1 ks	550 mm	500 mm	700 mm	230 V	1						Murovaný stôl
	pH meter	Mettler Toledo	Seven Easy	2 ks				230 V	1						Laboratórny stôl
	Konduktometer	WTW	Inolab Cond 720 Set	1 ks				230 V	1						Laboratórny stôl
	Ultrasonický kúpeľ	Bandelin	Sonorex Digitec large	1 ks				230 V	1						Laboratórny stôl
	Laboratórne váhy	House	150 g	1 ks				230 V	1						Laboratórny stôl
	Laboratórne váhy	Axis	AD 100	1 ks				230 V	1						Laboratórny stôl
11. Laboratórium prípravy a mechanickej úpravy vzoriek	Presná píla	Buehler	IsoMet® 5000	1 ks	600 mm	700 mm	400 mm	230 V	1				áno		Murovaný stôl
	Diamantová píla	Buehler	AbrasiMatic® 300 Abrasive Cutter	1 ks	900 mm	700 mm	1 000 mm	230 V	1				áno		Murovaný stôl
	Nízko rýchlostná presná rezačka	Buehler	IsoMetTM Petro Thin	1 ks	600 mm	500 mm	400 mm	230 V	1				áno		Murovaný stôl
	Automatická leštička	EcoMet	AutoMet 300 Grinder-Polisher	1 ks	600 mm	800 mm	700 mm	230 V	1				áno		Murovaný stôl
	Automatická leštička	Struers	TegraPol35 /TegraForce5	1 ks	500 mm	700 mm	700 mm	230 V	1				áno		Murovaný stôl
	Lapovacie zariadenie Brúska-leštička	Buehler	EcoMet 300Pro	1 ks	800 mm	800 mm	800 mm	230 V	1				áno		Murovaný stôl
	Výbračná leštička	Buehler	Vibromet 2	1 ks	600 mm	650 mm	400 mm	230 V	1				áno		Murovaný stôl
	Poloautomatická brúska - leštička	Buehler	MiniMet 1000	1 ks	550 mm	500 mm	600 mm	230 V	1				áno		Murovaný stôl
	Planetárny mlyn	Fritsch	Pulverisette 5	1 ks	700 mm	600 mm	600 mm	230 V	1				áno		Murovaný stôl
	Vibračný mlyn	Fritsch	Pulverisette 0	1 ks	300 mm	300 mm	200 mm	230 V	1				áno		Murovaný stôl
	Axiálny laboratórny lis s maximálnym zaťaženie až 80 kN	custom made	custom made	1 ks	300 mm	200 mm	600 mm	230 V	1						Murovaný stôl
	Automatická sitovačka	Retzsch	AS200	1 ks	400 mm	400 mm	900 mm	230 V	1						Murovaný stôl
	Laboratórne váhy	KERN	EG 620	1 ks	200 mm	200 mm	300 mm	230 V	1						Murovaný stôl
	Laboratórna sušiareň	Binder	BD 63	1 ks	650 mm	650 mm	650 mm	230 V	1						Murovaný stôl