

<div>Ing. Vladimír Čapka projekce a inženýring Gerstnerova 5/658 170 00 Praha 7</div>	MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 1176, PRAHA - SUCHDOL parc. č.1627/71			
	OBJEDNATEL : ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA - SUCHDOL			
	ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
	Ing. Vladimír Čapka	Ing. arch. Vít Svoboda	Ing. arch. Vít Svoboda	
NÁZEV AKCE HIGH-TECH TECHNOLOGICKO - VÝUKOVÝ PAVILON ZMĚNA VYBAVENÍ LABORATOŘÍ HT004,HT005,HT115	ČÍSLO ZAKÁZKY		0324	
	STUPEŇ		DPS	
	POČET FORMÁTŮ		3 A4	
	DATUM		ČERVEN 2024	
	MĚŘITKO			
VÝKAZ VÝMĚR - PŘÍSTROJE	Č. KOPIE	ČÁST	PROFESE	Č.PŘÍLOHY
		D.2.1.	PŘ	06

Tabulka přístrojů a zařízení HT004- KEL - stávající stav																			
Č. položky	Č. místnosti	umístění	Katedra (zkratka)	Název přístroje/zařízení	Funkce přístroje/zařízení	ks	Rozměry (š-h-v) [mm]	Hmotnost kg	Zdroj 230/400 V	Příkon kW	Voda ano-ne	Zemní plyn ano-ne	Stlačený vzduch ano-ne	Pomocené plyny ne-ano které?	Tlakové bomby velikost/centrální rozvod	Připojení LAN (sít) ano-ne	Potřeba odsávání ano-ne	Klimatizovaná místnost ano-ne	poznámka
1M	HT004	4N	KEL	Analyzátor	Rentgenový analyzátor	1	260x240x80	1,5 bez bat.	230 V	0,3 (baterie)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ano	
2M	HT004	v digesoři	KEL	Aparatura pro mineralizaci vzorků	Rozkladný infračervený systém 6 x 250 ml	1	540x440x750	20	230 V	1,5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ANO	ano	umístění v digestoři
3M	HT004	v digesoři	KEL	Destilační přístroj	Přístroj pro destilaci vodní párou	1	410x410x675	23	230 V	1,7	ANO 5 l/min	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ano	
4M	HT004	4N	KEL	Dendrometer	automatický přírůstoměr, online přenos	1	190x92x8	0.2		venkovní čidlo	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ano	
5M	HT004	software	KEL	software	software	1	software	software	software	software	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ano	
6M	HT004	1N	KEL	Scanner + software	obrazová analýza růstu stromů	1	656x458x292	19,6	230 V	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ano	
7M	HT004	1N	KEL	Sestava mikroskopů k vytváření snímků	speciální sestava na analýzu vzorků skládající se ze SW, digitálních kamer a mikroskopu	1	1000x650x600	30	230 V	cca do 1kW	NE	NE	NE	NE	NE	ANO	NE	ano	připojení na PC
8M	HT004	4N	KEL	Flexibilní a odolný tablet	vysoce odolný terenní počítač	1	200x132x18	0,5	230 V	baterie	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ano	
9M	HT004	software	KEL	software	Softwarové vybavení pro interaktivní výuku posouzení výběru stromu v ekologickém lesnictví	1	software	software	software	software	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ano	
10M	HT004	1N	KEL	Odolný tablet 8,1"	odolný terenní počítač k mapování porostů a terenní práci	1	227x151x24	0,88	230 V	0,065 baterie AC adapter	NE	NE	NE	NE	NE		NE	ano	
11M	HT004	software	KEL	software	software na zpracování dendrochronologických dat	1	software	software	software	software	NE	NE	NE	NE	NE		NE	ano	
12M	HT004	software	KEL	Software pro sběr dat a vizualizace	software na mapování porostů	1	software	software	software	software	NE	NE	NE	NE	NE		NE	ano	
13M	HT004	4N	KEL	sestava pro popis struktury porostu	přístroj pro popis struktury porostu	1	300x300x50	1	230 V	baterie (venkovní použití)	NE	NE	NE	NE	NE		NE	ano	
14M	HT004	4N	KEL	Sestava pro popis struktury porostu	přístroj pro popis struktury porostu (odlehčená terenní verze)	1	200x300x50	0,5	230 V	baterie (venkovní použití)	NE	NE	NE	NE	NE		NE	ano	
15M	HT004	4N	KEL	Čidla na měření mikrostanovištních podmínek	čidla na měření mikrostanovištních podmínek (vzdušná vlhkost a teplota)	1	80x60x30	0.1		baterie venkovní čidlo	NE	NE	NE	NE	NE		NE	ano	mobilní zařízení
16M	HT004		KEL	Kombinovaná chladnička	Napůl chladnička a mrazák, samostatné ovládání a vypínání chladničky/mrazničky	1	600x630x2010	94,9	230 V	0,723kWh /den	NE	NE	NE	NE	NE		NE	ano	41dB
17M	střecha		KEL	Fenologie – kamery	Přenosné kamery. Čidla jsou přímo spojena kabelem s dataloggerem	6				baterie	NE	NE	NE	NE	NE	NE WIFI	NE		
18M	střecha		KEL	Dendrometr	pro malé průměry do 10 cm (WiFi)	20	průměr 100	0,16		venkovní čidlo	NE	NE	NE	NE	NE		NE		
19M	střecha		KEL	Senzory na vlhkost půdy a teploty	Wireless uggedized Soil Moisture, Temperature, and Electrical Conductivity	8				venkovní čidlo	NE	NE	NE	NE	NE		NE		
20M	střecha		KEL	Sap flow	pro malé průměry	8	170x80x35	0,4		venkovní čidlo	NE	NE	NE	NE	NE		NE		
21M	HT004		KEL	výkonný počítač	CPU 3,2 Operační paměť 12GB Grafická paměť 7GB	1			230 V	0,5	NE	NE	NE	NE	NE	ANO	NE		
22M	exterie		KEL	měření objemu srážkových vod	Měřící nerezový žlab (modem GSM, nerez stojan, solární panel, regulátor	1	instalace do šachty DN200		solární panel	baterie	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
23M	střecha		KEL	meteorologická stanice	Meteorostanice - bezdrátová verze s 24 hod. aspiračním štítem + trojnožka pro osazení betonových dlaždic	1	trojnožka cca 1500x1500x2000	22kg +dlaždice	solární panel	baterie	ne	ne	ne	ne	ne	NE	ne	ne	
24M	HT004		KEL	bezdrátový telefon	1x sluchátko, 1x základnová jednotka s integrovanou nabíječkou.	1	48 x 159 x 32	0,13	230V	baterie	ne	ne	ne	ne	ne	NE	ne	ne	

Tabulka přístrojů a zařízení HT005- KGFLD - stávající stav																			
Č. položky	Č. místnosti	umístění	Katedra (zkratka)	Název přístroje/zařízení	Funkce přístroje/zařízení	ks	Rozměry (š-h-v) [mm]	Hmotnost kg	Zdroj 230/380 V	Příkon kW	Voda ano-ne	Zemní plyn ano-ne	Stlačený vzduch ano-ne	Pomocené plyny ne-ano které?	Tlakové bomby velikost/centrální rozvod	Připojení LAN (sít) ano-ne	Potřeba odsávání ano-ne	Klimatizovaná místnost ano-ne	poznámky
1M	HT005	2L	KGFLD	digitální mikroskop	pořizování smíneků anatomických preparátů a sledování objektu z libovolného úhlu	1	550x470x200	14	230	280VA	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ano	
2M	HT005	2N	KGFLD	mikrotom	zařízení na tvorbu anatomických řezů o síle desetin milimetru	1	200x200x200	0,3	-	-	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	
3M	HT005	2N	KGFLD	multimetr	laboratorní přístroj pro měření pH, vodivosti a salinity roztoku	1	197x36x95	0,3	230	baterie adaptér	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	zařízení v kufru
4M	HT005	1L	KGFLD	Laboratorní komorová pec	zařízení pro ohřev a vysušení vzorků do teploty 1200 °C	1	450x505x600	40	230	3,5	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ano	nehořlavý stůl odtah Ø20mm
5M	HT005	2N	KGFLD	Přístroj pro přesné měření vlhkosti půdy	měření půdní vlhkosti	1	200x1000x100	5	-	-	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	
6M	HT005	2N	KGFLD	analytická váha	váha s přesností na 0,001 g	1	210x124x340	5,5	230	AC/DC 6W	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	
7M	HT005	1L	KGFLD	Hmotnostní analyzátor - trojitý kvadrupol	hmotnostní spektrometr s plynovým analyzátozem včetně tlakové láhve	1	870x890x700	100	230	7	ne	ne	ne	hélium	50 l	ne	ne	ano	5x zásuvka zálohovaný okruh stůl pevné nohy
8M	HT005	2L	KGFLD	laboratorní tlaková a kavitační komora	měření vodního potenciálu spolu s kavitací v cévách rostliny včetně tlakové láhve	1	330x280x240	11	-	-	ne	ne	ne	dusík	50 l	ne	ne	ano	
9M	HT005	1L	KGFLD	příprava vzorků pro GS-MS (jednoduchý extraktor)	příprava vzorků na analýzu GS-MS včetně tlakové láhve	1	693x673x617	34	230	500VA	ne	ne	ne	dusík	50 l	ne	ne	ano	
10M	HT005		KGFLD	UV lázeň, laboratorní sklo, příd.světlo, lupa, plastové vybavení pro hydraulickou laboratoř	zařízení a pomůcky na přípravu vzorků před vlastní analýzou	1	plastová vana 1,0 x 0,5 x 1,0 m	500 (s náplň.)	-	-	ano	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	plastová vana včetně otvorové vanové baterie na okraj vany (včetně sprchy)
11M	HT005	2N	KGFLD	počítač	i5 2400 Operační paměť 4GB Grafická paměť není relevantní	1	200x400x400	5	230	0,5	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ano	
12M	HT005	2N	KGFLD	bezdrátový telefon	1x sluchátko, 1x základnová jednotka s integrovanou nabíječkou.	1	48 x 159 x 32	0,13	230	baterie	ne	ne	ne	ne	ne	NE	ne	Ano	
13M	HT005	2L	KGFLD	příprava vzorků pro GS-MS (mlýn)	příprava vzorků na analýzu GS-MS	1	581x669x570(952)	120 +40 náplň	230	1,73	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	až cca 83dB(A)

Tabulka přístrojů a zařízení HT115 - stávající stav																			
Č. položky	Č. místnosti	umístění	Katedra (zkratka)	Název přístroje/zařízení	Funkce přístroje/zařízení	ks	Rozměry (š-h-v) [mm]	Hmotnost kg	Zdroj 230/400 V	Příkon kW	Voda ano-ne	Zemní plyn ano-ne	Stlačený vzduch ano-ne	Pomocené plyny ne-ano které?	Tlakové bomby velikost/centrální rozvod	Připojení LAN (sít) ano-ne	Potřeba odsávání ano-ne	Klimatizovaná místnost ano-ne	poznámka
1M	HT115 (HT114)	v digest.	KZZD/KOLE	Zařízení pro test podle ČSN ISO 1182	Zařízení určené k ohřevu látek pomocí odporového ohřevu	1	500x500x2200 reg. a napáj. skříň 300x300x200	40	230	1,5	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne		umístění v digestoři
4M	HT115		KZZD/KOLE	Termokamera pro výzkum Testo 890-2	Měření teplot bodu hoření a zápalnosti dřeva a dřevných materiálů, snímání teplotního pole při hoření	1	Kufříkové přenosné zařízení	2,5	baterie	nabíječka	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	
5M	HT115		KZZD/KOLE	Sítovací stroj Retsch AS 200 Control	Sítová analýza na zjišťování frakcí materiálů po obrábění dřeva,	1	448x384x212-951	35	230	0,46	ne	ne	ne	ne	ne	ne (USB)	ne	ne	až 61,6 dB bez mokrého sítování!!
6M	HT115		KZZD/KOLE	Kalorimetr LAGET	Přesné určení energie uvolněné spalováním	2	500x350x350	35	230V	0,5	ne	ne	ne	ne	kyslík. láhev 5kg argon 5l	ano	ne	ne	
7M	HT115		KZZD/KOLE	ISO 1716 Zkoušky reakce stavebních výrobků na oheň	Přesné určení energie uvolněné spalováním	2	0,501 x 0,35 x 0,35	36	230V		ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne	nejsou známe přesné parametry
8M	HT115		KZZD/KOLE	ALMEMO 5690-2M09 + Termočlánek FTF3910 včetně kalibrace + Kompenzační vedení s příslušenstvím	Modulární systém na získávání a registraci dat s rozšířitelným počtem vstupů	1	444x232x158		230	8 nabíj. baterií AA	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	
9M	HT115		KZZD/KOLE	Svářečka termočlánekových drátů	Svářečka je určena pro uchycení drátů	1	220x250x120	4	230	0,2	ne	ne	ne	ne	argon 5l	ne	ne	ne	
10M	HT115		KZZD/KOLE	Mikroskop	Zkoumání mikroskopické struktury degradovaného dřeva, včetně možnosti záznamu obrazu a jeho analýzy	4	200x300x500	6,5	230	0,05	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne	
12M	HT115		KZZD/KOLE	Klimatizační komora WK3 2000/40	Zařízení umožňující přípravu dřeva pro testování za různých klimatických podmínek (vlhkostních stavů)	1	1400x3200x2050	cca 1300 kg + 250 kg zkušebního materiálu	400	12 22 A	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ano max 8,9kW střední 4,8kW	63 dB(A) přímý odvod kondenzát nebo výlevka na vylévání kondenzátu ze sběrné nádoby
14M	HT115		KZZD/KOLE	Váhy KERN DS 20K0.1	Průmyslová plošinová váha s laboratorní přesností	1	miska 308x318x75 display 225x115x60	cca 2kg	230	adaptér	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	
15M	HT115		KZZD/KOLE	Váhy KERN KB 3600-2N	Přesná laboratorní váha	1	167x250x85	2,2	230	adaptér	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	
16M	HT115		KZZD/KOLE	Vysokorychlostní kamera MEGA SPEED HHC-X7 PRO	Vysokorychlostní snímání	1	228x125x78	1,55	baterie	-	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne	
17M	HT115		KZZD/KOLE	Teodolit FOCUS 30	Měření a vytyčování staveb, pozemků	1	400x200x1200	6	baterie	-	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	
18M	HT115		KZZD/KOLE	Tiskárna Epson SureColor SC-T5200D	Vysokorychlostní velkoformátová tiskárna	1	1405x974x1128	118	230	0,061	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne	max hladina zvuku 50dB
19M	HT115		KZZD/KOLE	A3 skener	Pořízení obrazového záznamu za účelem analýzy degradovaného dřeva	1	656x458x292	19,6	230	0,05	ne	ne	ne	ne	ne	ne USB	ne	ne	max hladina zvuku 60dB
20M	HT115		KZZD/KOLE	Timber grader MTG	Hodnocení pevnostních charakteristik dřeva nedestruktivním způsobem	1	100x200x50 (Kufříkové přenosné zařízení)	1,5	baterie	-	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	
23M	HT115		KZZD/KOLE	Elektronický Z-nose 4200 s příslušenstvím	Přístroj dokáže detekovat a přesně analyzovat organické, biologické a chemické sloučeniny v reálném čase.	1	sampler 318x109x173 chassis 300x250x150	2,6 +9,1	230	0,06	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne	
27M	HT115 (HT114)	v digest.	KZZD/KOLE	Stanovení teploty vzplanutí a vznícení v teplovzdušné peci STN ISO 871	Stanovení teploty vzplanutí a vznícení v teplovzdušné peci STN ISO 871	1	400x500x600	25	230	0,5	ne	ne	ano	ne	propánové láhve 5kg		ne		umístění v digestoři
28M	HT115 (HT114)	v digest.	KZZD/KOLE	Stanovení hořlavosti metodou kyslíkového čísla. STN EN ISO 4589-2 : 2001: Plasty	Stanovení hořlavosti metodou kyslíkového čísla. STN EN ISO 4589-2 : 2001: Plasty	1	400x400x600	20	230	2	ne	ne	ne	ne	tlakové láhve s kyslíkem a dusíkem 5kg		ne		umístění pod odtahem

29M	HT115		KZZD/KOLE	Tvorba dýmu část 2 : Stanovení optické hustoty jednokomorovou zkouškou STN EN ISO 5659-2 : 2001: Plasty	Tvorba dýmu část 2 : Stanovení optické hustoty jednokomorovou zkouškou STN EN ISO 5659-2 : 2001: Plasty	1	1600x900x1700	210	230	3	ano	ne	ano	ne	propánové láhve 5kg		ano		nutný regulovatelný odtah, chladicí voda + odpad - malé množství
29AM	HT115 (HT114)	v digest.	KZZD/KOLE	STN EN ISO 6940 : 1997 : Textilie. Hořlavost	Zjišťování zápalnost svisle umístěných vzorků	1	900x800x800	40			ne	ne	ne	ne	propánové láhve 5kg		ne		regulovatelný odtah, digestoř na stole
30M	HT115 (HT114)	v digest.	KZZD/KOLE	STN EN ISO 6941 2004 : Textilie. Hořlavost	Měření rychlosti šíření plamene na svisle umístěných vzorcích	1	300x300x700	20			ne	ne	ne	ne	propánové láhve 5kg		ne		umístění v digestoři
31M	HT115		KZZD/KOLE	kónický kalorimetr	kónický kalorimetr - Výrobek splňuje požadavek normy ISO 5660	1	2500x800x2800	260	zásuvka 400 x 16A	6	ano 1l/min	ne	ne	ne	tlaková láhev metan 6l		ano		nutný odtah zdroj metanu chladicí voda+odpad
32M	HT115 (HT114)	v digest.	KZZD/KOLE	STN EN 1021 – 1	Hodnocení zápalnosti čalouněného nábytku	1	600x600x400	20			ne	ne	ne	ne	propánové láhve 5kg		ne		umístění v digestoři
33M	HT115		KZZD/KOLE	STN EN 1021 -2 + 7 zdrojů zapálení	plynový hořák, průtokoměr, regulační ventil +7 zdrojů zapálení	1					ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne		
35M	HT115	v digest.	KZZD/KOLE	Rychlost šíření plamenového hoření	Rychlost šíření plamenového hoření po vrstvě usazeného prachu	1	300x200x200	5			ne	ne	ne	ne	tlakové láhve s kyslíkem 5kg		ne		na nehořlavý stůl pod odtahem
36M	HT115 (HT114)	v digest.	KZZD/KOLE	STN EN 50281 – 2 -1	Zkušební metody na stanovení minimálních teplot vznícení prachu Metoda A vrstva prachu	1	500x400x300	15			ne	ne	ne	ne			ne		nutný odtah Na nehořlavém stole
37M	HT115 (HT114)	v digest.	KZZD/KOLE	STN EN 50281 – 2 -1	Zkušební metody na stanovení minimálních teplot vznícení prachu Metoda B rozvířený prach	1	600x400x600	20			ne	ne	ano	ne	ne	ne	ne		nutný odtah Na nehořlavém stole stlačený vzduch
38M	HT115 (HT114)	v digest.	KZZD/KOLE	EN ISO 5659- 2 optická hustota kouře	přestup kontaktního tepla	1	300x300x500	40	230	3	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne		nutný regulovatelný odtah
45M	HT115		KZZD	Notebook	přenosné PC	2	cca 300x200x30	2	230	cca 0,2	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne	
46M	HT010 HT115		KZZD	bezdrátový telefon	1x sluchátko, 1x základnová jednotka s integrovanou nabíječkou.	2	48 x 159 x 32	0,13	230V	baterie	ne	ne	ne	ne	ne	NE	ne	ne	

Tabulka přístrojů a zařízení HT004 - KZDB - nový stav																					
Č. položky	Č. místnosti	způsob využití	umístění	Katedra (zkratka)	Název přístroje/zařízení	Funkce přístroje/zařízení	ks	Rozměry (š-h-v) [mm]	Hmotnost kg	Zdroj 230/400 V	Příkon kW	Voda ano-ne	Zemní plyn ano-ne	Stlačený vzduch ano-ne	Pomocené plyny ne-ano které?	Tlakové bomby velikost/centrální rozvod	Připojení LAN (sít) ano-ne	Potřeba odsávání ano-ne	Klimatizovaná místnost ano-ne	poznámka	
1M	HT115 (HT114)	jen skladování	regál (digest.)	KZDB	Zařízení pro test podle ČSN ISO 1182	Zařízení určené k ohřevu látek pomocí odporového ohřevu	1	500x500x2200 reg. a napáj. skříň 300x300x200	40	230	1,5	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	umístění v digestoři	
4M	HT115	jen skladování	regál	KZDB	Termokamera pro výzkum Testo 890-2	Měření teplot bodu hoření a zápalnosti dřeva a dřevných materiálů, snímání teplotního pole při hoření	1	Kufříkové přenosné zařízení	2,5	baterie	nabíječka	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne		
5M	HT115	zapojeno	stůl	KZDB	Sítovací stroj Retsch AS 200 Control	Sítová analýza na zjišťování frakcí materiálů po obrábění dřeva,	1	448x384x212-951	35	230	0,46	ne	ne	ne	ne	ne	ne (USB)	ne	ne	až 61,6 dB bez mokrého sítování!!	
6M	HT115	zapojeno	stůl	KZDB	Kalorimetr LAGET	Přesné určení energie uvolněné spalováním	2	500x350x350	35	230V	0,5	ne	ne	ne	ne	kyslík. láhev 5kg argon 5l	ano	ne	ne		
7M	HT115	jen skladování	regál	KZDB	ISO 1716 Zkoušky reakce stavebních výrobků na oheň	Přesné určení energie uvolněné spalováním	2	0,501 x 0,35 x 0,35	36	230V		ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne	nejsou známe přesné parametry	
8M	HT115	jen skladování	regál	KZDB	ALMEMO 5690-2M09 + Termočlánek FTF3910 včetně kalibrace + Kompenzační vedení s příslušenstvím	Modulární systém na získávání a registraci dat s rozšiřitelným počtem vstupů	1	444x232x158		230	8 nabíj. baterií AA	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne		
9M	HT115	jen skladování	regál	KZDB	Svářečka termočlánekových drátů	Svářečka je určena pro uchycení drátů	1	220x250x120	4	230	0,2	ne	ne	ne	ne	ne	argon 5l	ne	ne	ne	
10M	HT115	zapojeno	stůl	KZDB	Mikroskop	Zkoumání mikroskopické struktury degradovaného dřeva, včetně možnosti záznamu obrazu a jeho analýzy	4	200x300x500	6,5	230	0,05	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne		
12M	HT115	zapojeno	podlaha	KZDB	Klimatizační komora WK3 2000/40	Zařízení umožňující přípravu dřeva pro testování za různých klimatických podmínek (vlhkostních stavů)	1	1400x3200x2050	cca 1300 kg + 250 kg zkušebního materiálu	400	12 22 A	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ano max 8,9kW střední 4,8kW	63 dB(A) přímý odvod kondenzát nebo výlevka na vylévání kondenzátu ze sběrné nádoby	
14M	HT115	zapojeno	stůl	KZDB	Váhy KERN DS 20K0.1	Průmyslová plošinová váha s laboratorní přesností	1	miska 308×318×75 display 225x115x60	cca 2kg	230	adaptér	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne		
15M	HT115	zapojeno	stůl	KZDB	Váhy KERN KB 3600-2N	Přesná laboratorní váha	1	167x250x85	2,2	230	adaptér	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne		
16M	HT115	jen skladování	regál	KZDB	Vysokorychlostní kamera MEGA SPEED HHC-X7 PRO	Vysokorychlostní snímání	1	228x125x78	1,55	baterie	-	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne		
17M	HT115	jen skladování	regál	KZDB	Teodolit FOCUS 30	Měření a vytyčování staveb, pozemků	1	400x200x1200	6	baterie	-	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne		
19M	HT115	zapojeno	stůl	KZDB	A3 skener	Pořízení obrazového záznamu za účelem analýzy degradovaného dřeva	1	656x458x292	19,6	230	0,05	ne	ne	ne	ne	ne	ne USB	ne	ne	max hladina zvuku 60dB	
20M	HT115	jen skladování	regál	KZDB	Timber grader MTG	Hodnocení pevnostních charakteristik dřeva nedestruktivním způsobem	1	100x200x50 (Kufříkové přenosné zařízení)	1,5	baterie	-	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne		
23M	HT115	jen skladování	regál	KZDB	Elektronický Z-nose 4200 s příslušenstvím	Přístroj dokáže detekovat a přesně analyzovat organické, biologické a chemické sloučeniny v reálném čase.	1	sampler 318x109x173 chassis 300x250x150	2,6 +9,1	230	0,06	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne		
27M	HT115 (HT114)	jen skladování	regál	KZDB	Stanovení teploty vzplanutí a vznícení v teplovzdušné peci STN ISO 871	Stanovení teploty vzplanutí a vznícení v teplovzdušné peci STN ISO 871	1	400x500x600	25	230	0,5	ne	ne	ano	ne	propánové láhve 5kg		ne		umístění v digestoři	
28M	HT115 (HT114)	zapojeno	stůl	KZDB	Stanovení hořlavosti metodou kyslíkového čísla. STN EN ISO 4589-2 : 2001: Plasty	Stanovení hořlavosti metodou kyslíkového čísla. STN EN ISO 4589-2 : 2001: Plasty	1	400x400x600	20	230	2	ne	ne	ne	ne	tlakové láhve s kyslíkem a dusíkem 5kg		ne		umístění pod odtahem	
32M	HT115 (HT114)	jen skladování	regál (digest.)	KZDB	STN EN 1021 – 1	Hodnocení zápalnosti čalouněného nábytku	1	600x600x400	20			ne	ne	ne	ne	propánové láhve 5kg		ne		umístění v digestoři	
36M	HT115 (HT114)	jen skladování	regál (digest.)	KZDB	STN EN 50281 – 2 -1	Zkušební metody na stanovení minimálních teplot vznícení prachu Metoda A vrstva prachu	1	500x400x300	15			ne	ne	ne	ne			ne		nutný odtah Na nehořlavém stole	
37M	HT115 (HT114)	jen skladování	regál (digest.)	KZDB	STN EN 50281 – 2 -1	Zkušební metody na stanovení minimálních teplot vznícení prachu Metoda B rozvířený prach	1	600x400x600	20			ne	ne	ano	ne	ne	ne	ne		nutný odtah Na nehořlavém stole stlačený vzduch	
38M	HT115 (HT114)	jen skladování	regál (digest.)	KZDB	EN ISO 5659- 2 optická hustota kouře	přestup kontaktního tepla	1	300x300x500	40	230	3	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne		nutný regulovatelný odtah	

[illegible]