Přehled přístrojů na VŠCHT Praha s pořizovací cenou větší než 2 mil. Kč

stav k 1.1. 2016

Řazení podle fakult a ústavů

Skupina	Název a typ přístroje, výrobce	Středisko	Ústav	Odpovídá	Instalace
Fakulta chemické technologie					
1	FT-IR spektrometr Nicolet iS50R	101	Ústav anorganické chemie	Sofer Zdeněk Ing. Ph.D.	3.6.2015
3	Fotoluminiscenční spektrometr, Renishaw inVia, Renishaw s.r.o.	101	Ústav anorganické chemie	Sofer Zdeněk Ing. Ph.D.	1.12.2011
3	Laditelný PL spektrometr Fluorolog Extreme. Horiba	101	Ústav anorganické chemie	Sofer Zdeněk Ing. Ph.D.	17.4.2015
5	XRD pro tenké vrstvy a prášky BRUKER D8 DISCOVER	101	Ústav anorganické chemie	Sedmidubský David prof. Dr. Ing.	2.6.2015
7	Kalorimetr SETARAM, HT96, Specion, s.r.o.	101	Ústav anorganické chemie	Sedmidubský David prof. Dr. Ing.	18.12.1998
7	Analyzátor teplotní vodivosti laser flash, LFA 1000 Laser Flash, Linseis Messgeraete GmbH	101	Ústav anorganické chemie	Sofer Zdeněk Ing. Ph.D.	25.11.2011
10	ZETA NANO-ZS zař.na charakt.koloidů, Nano-ZS, Anamet s.r.o.	101	Ústav anorganické chemie	Sofer Zdeněk Ing. Ph.D.	28.10.2011
2	GC-MS systém, Trace DSQ , Thermo Electron Corporation	105	Ústav anorganické technologie	Lhotka Miloslav Ing. Ph.D.	1.6.2005
7	Integr.systém pro termickou analýzu SENSYS+SETSYS	105	Ústav anorganické technologie	Lhotka Miloslav Ing. Ph.D	30.10.2015
10	Analytický systém pro studium dynamické sorpce a katalýzy	105	Ústav anorganické technologie	Lhotka Miloslav Ing. Ph.D.	12.12.2013
10	Analyzátor distribuce velikosti částic MAZ5231C	105	Ústav anorganické technologie	Sedlářová Ivona Ing. Ph.D.	15.7.2015
3	Opticky emisni spektrometr s buzením doutnavým výbojem (GDOES), GD Profiler 2, Horiba JobinYvon	106	Ústav kov. mat. a kor. Inž.	Vojtěch Dalibor prof. Dr. Ing.	24.4.2007
6	Rastrovací elektronový mikroskop s EDS analyzátorem, VEGA 3 LMU, TESCAN	106	Ústav kov. mat. a kor. Inž.	Novák Pavel doc. Ing. Ph.D.	16.11.2010
10	Počítačem řízený zatěžovací stroj pro zkoušky náchylnosti ke koroznímu praskání metodou SSR (Slow Strain-rate technique), CAT, Korros-Data GmbH	106	Ústav kov. mat. a kor. Inž.	Stoulil Jan Ing. Ph.D.	25.5.1997
10	Univerzální zkušební stroj, LabTest 5.250SP1-VM, Labortech	106	Ústav kov. mat. a kor. Inž.	Novák Pavel doc. Ing. Ph.D.	8.12.2011
10	Slinovací zařízení Spark Plasma Sintering KCE-FCT HPD	106	Ústav kov. mat. a kor. Inž.	Novák Pavel doc. Ing. Ph.D.	1.4.2015
6	Elektronový mikroskop, HITACHI S4700 s detektory, HITACHI	107	Ústav skla a keramiky	Gedeon Ondřej prof. RNDr. Ph.D.	25.11.2001
6	LYRA3 GMH skenovací elektronový mikroskop	107	Ústav skla a keramiky	Gedeon Ondrej prof. RNDr. Ph.D.	3.9.2015
10	Iontová řezačka, Leica EM TIC3X, Leica	107	Ústav skla a keramiky	Gedeon Ondřej prof. RNDr. Ph.D.	12.12.2011
5	RTG monokrystalový difraktometr, Xcalibur PX, Oxford Diffraction	108	Ústav chemie pevných látek	Čejka Jan Ing. Ph.D.	1.12.2004
5	Monokrystal.difraktometr D8 VENTURE s RTG lampou	108	Ústav chemie pevných látek	Čejka Jan Ing. Ph.D.	1.7.2015

2	Sestava s hmotnostním spektrometrem, Thermo LXQ (lineární past)	110	Ústav organické chemie	Linhart Igor doc. Ing. CSc.	12.12.2008
8	MERCURYplus 300 MHz High Resolution FT NMR Systém, Varian Inc.	110	Ústav organické chemie	Kvíčala Jaroslav doc. Ing. CSc.	1.5.2003
8	NMR 400 MHz spektrometr pro potřeby org.syntézy	110	Ústav organické chemie	Kvíčala Jaroslav doc. Ing. CSc.	10.12.2013
2	Hmotnostní spektrometr GC - MS SATURN, fa. Varian, USA	111	Ústav organické technologie	Kačer Petr doc. Ing. Ph.D.	27.10.1997
4	Plynový chromatograf HP 6890 Series, MS-D, fa. HP	111	Ústav organické technologie	Dvořák Bohumír doc. Ing. CSc.	27.11.1997
7	Termogravimetrické váhy, fa. Rubotherm Praezisionsmesstechnik, GmbH, SRN	111	Ústav organické technologie	Čapek Pavel doc. Ing. CSc.	27.11.1997
10	Přístroj na sorpční měření, Autochem II 2620, fa. Micromeritics,USA	111	Ústav organické technologie	Dvořák Bohumír doc. Ing. CSc.	23.10.2002
4	Vysokotepl.SEC chromatograf GPC-IR	112	Ústav polymerů	Merna Jan Ing. Ph.D.	4.9.2015
7	TGA Q500+DSC Q100, TA Instruments, USA	112	Ústav polymerů	Brožek Jiří doc. Ing. CSc.	29.11.2003
10	Laboratorní směšovací stroj MiniLab II Micro Compounder	112	Ústav polymerů	Malinová Lenka Ing. Ph.D	8.7.2015
10	Univerzální zpracovatelský a reologický zkušební přístroj PLASTI-CORDER Lab-Station, BRABENDER, Německo	112	Ústav polymerů	Šimek Jan Ing. CSc.	1.12.2004
10	Rotační reometr AR-G2, TA Instruments	112	Ústav polymerů	Kuta Antonín doc. Ing. CSc.	12.12.2006
10	Univerzální zkušební přístroj Instron 3365, Instron, USA	112	Ústav polymerů	Kuta Antonín doc. Ing. CSc.	1.10.2003
6	Konfokální mikroskop, Olympus Lext OLS 3100, Olympus	126	Ústav inženýrství pevných látek	Slepička Petr doc. Ing. Ph.D.	23.6.2008
6	AFM mikroskop a scanner VEECO CP II, Bruker Corp.	126	Ústav inženýrství pevných látek	Švorčík Václav prof. Ing. DrSc.	15.12.2006
6	Mikroskop atomárních sil Dimension ICON	126	Ústav inženýrství pevných látek	Slepička Petr doc. Ing. Ph.D.	3.9.2015
10	Nano CVD-8G vysokoteplotní "Chemical vapor deposition" proces	126	Ústav inženýrství pevných látek	Macháč Petr doc.Ing. CSc.	9.10.2015
Fakulta technologie ochrany prostředí					
1	Ramanův spektrometr MonoVista Macro, Nicolet	216	Ústav plyn., koks. a ochr. ovzduší	Hlinčík Tomáš Ing. Ph.D	27.10.2015
4	Plynový chromatograf HP 6890 s hmotnostním detektorem MSD 5973, Hewlett Packard	216	Ústav plyn., koks. a ochr. ovzduší	Skoblia Siarhei Ing. Ph.D.	27.10.1997
10	Laboratorní přístroj pro charakterizaci materiálů, Autosorb-iQ-C	216	Ústav plyn., koks. a ochr. ovzduší	Vagenknechtová Alice, Ing. Ph.D.	10.12.2013
4	Plynový chromatograf-hmotnostní spektrometr, Fisons, GC 8000/MD800	217	Ústav technologie vody a prostředí	Janda Václav prof. Ing. CSc.	7.6.1995
4	Plynový chromatograf-hmotnostní spektrometr, Thermo, Trace/DSQ	217	Ústav technologie vody a prostředí	Janda Václav prof. Ing. CSc.	1.9.2007
3	Spektrometr pro povrchovou analýzu Omicron ESCA Probe P	218	Ústav energetiky	Sajdl Petr RNDr. CSc.	1.12.2004
10	Trhací stroj Instron Model 1362	218	Ústav energetiky	Sajdl Petr RNDr. CSc.	31.12.1983
Fakulta potravinářské a biochemické technologie					
10	Chlazená laboratorní odstředivka Evolution RC (Sorvall)	319	Ústav biotechnologie	Novák Jan 2044 1929	1.12.2005
10	Průtokový cytometr BD FACSAria III SORP se Sorterem	319	Ústav biotechnologie	Rumlová Michaela Ing. Ph.D.	10.9.2015
2	Hmotnostní spektrometr MALDI-TOF Autoflex (Bruker)	320	Ústav biochemie a mikrobiologie	Hynek Radovan doc. Dr. Ing.	3.12.2013

2	LC-MS Proteomika Maxis Impact (Bruker)	320	Ústav biochemie a mikrobiologie	Hynek Radovan doc. Dr. Ing.	1.12.2011
4	Vysokotlaký kapalinový chromatograf Agilent 1200 (Agilent Technologies)	320	Ústav biochemie a mikrobiologie	Hynek Radovan doc. Dr. Ing.	15.9.2009
6	Transmisní elektronový mikroskop JEM 1010 (Jeol)	320	Ústav biochemie a mikrobiologie	Ulbrich Pavel Ing. Ph.D.	1.5.2003
6	Povrchová plasmonová resonance pro studium proteinových interakcí ProteOn XPR 36	320	Ústav biochemie a mikrobiologie	Lipov Jan Ing. Ph.D.	15.11.2013
6	3D strukturně iluminační mikroskop OMX V4 BLAZE SYST	320	Ústav biochemie a mikrobiologie	Lipov Jan Ing. Ph.D.	1.11.2015
6	Mikroskop JEOL JEM 2200FS transmisní elektronový	320	Ústav biochemie a mikrobiologie	Ulbrich Pavel doc.Ing. Ph.D.	27.11.2015
10	Sekvenátor - genetický analyzátor CEQ 8000 (Beckman)	320	Ústav biochemie a mikrobiologie	Ulbrich Pavel Ing. Ph.D.	27.1.1997
10	Pokročilý laserový dokumentační systém Pharaos FX-detektor	320	Ústav biochemie a mikrobiologie	Lipov Jan Ing. Ph.D.	28.4.2015
1	FT-IR spektrometr Nicolet 6700 (Thermo Fisher Scientific Inc.)	321	Ústav sacharidů a cereálií	Synytsya Andriy doc. Mgr. Ph.D.	24.4.2007
1	FT Ramanův modul Nicolet	321	Ústav sacharidů a cereálií	Synytsya Andriy doc. Mgr. Ph.D.	14.5.2015
4	Kapalinový chromatograf HPAEC-PAD (Dionex Corp.)	321	Ústav sacharidů a cereálií	Bubník Zdeněk prof. Ing. CSc.	25.11.2001
10	Pasterizační jednotka Armfield (Armfield, Ltd.)	321	Ústav sacharidů a cereálií	Bubník Zdeněk prof. Ing. CSc.	1.2.2004
4	Preparativní kapalinový chromatograf AKTA pure	322	Ústav mléka, tuků a kosmetiky	Čurda Ladislav doc. Ing. CSc.	2.7.2015
4	Kapal.chromatograf Agilent 1260 Infinity bioinert.	322	Ústav mléka, tuků a kosmetiky	Čurda Ladislav doc. Ing. CSc.	1.8.2015
2	Hnotnostní spectrometr JMS-T100-DART [DART iontový zdroj DP-100, AutoDART-96 HTC PAL (Ion Sence), AccuTOF LC (Jeol)]	323	Ústav analýzy potravin a výživy	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	1.12.2008
2	Hmotnostní spektrometr pro LC [LCT Premier XE, high-resolution TOFMS / Acquity UPLC systém (Waters)]	323	Ústav analýzy potravin a výživy	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	28.4.2007
2	Hmotnostní spektrometr [GCT Premier, high-resolution TOFMS / GC Agilent 6890 / DTD/DMI injector system Optic 3 / autosampler Combi PAL / automated SPME unit (Waters / Agilent Technologies)]	323	Ústav analýzy potravin a výživy	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	8.10.2002
2	TOF/MS [Pegasus 4D system, high-speed TOFMS Pegasus III (Leco)]	323	Ústav analýzy potravin a výživy	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	27.2.2006
2	Spektrometr Agilent 6495 Triple Quadrupole LC/MS	323	Ústav analýzy potravin a výživy	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	10.6.2015
2	IMS-QTOF spektrometr pro metabolomické studie, HPST	323	Ústav analýzy potravin a výživy	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	7.10.2015
2	SYNAPT G2-Si platforma pro vysokorozlišovací HS	323	Ústav analýzy potravin a výživy	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	1.10.2015
4	Plynovy chromatograf [Polaris Q, ITD MS / Trace GC 2000 / autosampler Combi PAL (CTC Analytics) / PTV / automated SPME unit (Thermo Finnigen)]	323	Ústav analýzy potravin a výživy	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	30.1.2000
4	Plynový chromatograf [HP 5973, MSD–quadrupole with electron and chemical ionization / GC Agilent 6890 / PTV (Agilent Technologies)]	323	Ústav analýzy potravin a výživy	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	25.5.1997
4	Plynový chromatograf s hmotnostním detektorem [GC-MS 6980N Network GC	323	Ústav analýzy potravin a výživy	Doležal Marek doc. Dr. Ing.	25.11.2001

	system / 5973 Network Mass Selective Detector (Agilent Technologies)]				
4	GC/LC platforma s vysokým rozlišením a citlivostí [APGC - GC Agilent 7890, TOFMS TrueTOF, Leco, a iontová mobilita pro LC-TOFMS Synapt G2, Waters)]	323	Ústav analýzy potravin a výživy	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	1.12.2011
4	Plynový chromatograf [6980N Network GC system / 5975 Inert Mass Selective Detector (Agilent Technologies)]	323	Ústav analýzy potravin a výživy	Doležal Marek doc. Dr. Ing.	29.7.2006
2	Hmotnostní spektrometr pro LC/MS [Exactive TM benchtop Orbitrap mass spectrometer (Thermo Scientific)]	323	Ústav analýzy potravin a výživy	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	12.12.2011
4	Quattro Premier MS / HPLC Alliance 2695 (Waters)	323	Ústav analýzy potravin a výživy	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	1.12.2004
4	Systém sestava QTRAP MS system (AB Sciex)/ UPLC Acquity system (Waters)	323	Ústav analýzy potravin a výživy	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	10.12.2009
4	Plynový chromatograf GC-MS/MS [Agilent 7890A/7000B GC/MS/MS – Triple Q (Agilent Technologies)]	323	Ústav analýzy potravin a výživy	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	12,12,2011
10	FREESTYLE BASIC-SPE systém s autom.zakoncentrováním vzorků	323	Ústav analýzy potravin a výživy	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	4.12.2011
3	Iontový chromatograf s amperometrickým a vodivostním detektorem HPLC ICS-3000 Dionex (Thermo Fisher Scientific Inc.)	324	Ústav konzervace potravin	Kvasnička František prof. Ing. CSc.	1.8.2007
4	UHPLC (1290 Infinity)/DART (SVP100)/TOF-MS (6224) (Agilent Technologies)	324	Ústav konzervace potravin	Rajchl Aleš Ing. Ph.D.	22.12.2011
4	Plynový chromatograf Agilent 7890B Series GC s hmotnostním detektorem	324	Ústav konzervace potravin	Čížková Helena doc. Ing. Ph.D	9.7.2015
10	Autokláv poloprovozní sterilační s příslušenstvím, Panini	324	Ústav konzervace potravin	Ševčík Rudolf Ing. Ph.D.	1.10.2015
4	Hmotnostní detektor Mass selective single quadrupole detector G1946A (Hewlett Packard/Adilent Technologies) [v sestavě s vysokotlakým kapalinovým chromatografem Agilent 1200 (Agilet Technologies)]	342	Ústav chemie přírodních latek	Lapčík Oldřich prof. Dr. RNDr.	21.8.2006
4	Kapalinový chromatograf UHPLC Agilent 1290 Infinity s detektorem Agilent 6460 Triple Quadrupole	342	Ústav chemie přírodních latek	Mikšátková Petra PharmDr.	17,12,2014
4	Agilent Infinity 1290 chromatograf s detektorem Q-TOF	342	Ústav chemie přírodních latek	Mikšátková Petra PharmDr.	12,2,2015
Fakulta chemicko-inženýrská					
1	Analytický Ramanovský systém LabRam, Jobin-Yvon, Horiba, Francie, 1997	402	Ústav analytické chemie	Matějka Pavel prof. Dr. RNDr.	30.11.1998
1	FTIR spektrometr IFS66 s modulem PMA37 pro měření VCD, Bruker Optics, Německo	402	Ústav analytické chemie	Urbanová Marie prof. RNDr. CSc.	30.11.1998
1	FT IR spektrometr EQUINOX 55, Bruker Optics, Německo	402	Ústav analytické chemie	Matějka Pavel prof. Dr. RNDr.	27.12.2001
1	AFM-RAMAN TRES systém - mikrospektrometr	402	Ústav analytické chemie	Matějka Pavel prof. Dr. RNDr.	9.9.2015
2	Soustava hmot.spektrometr-kap.chromatograf ICP/MS-LL, Perkin Elmer, USA	402	Ústav analytické chemie	Mestek Oto prof. Ing. CSc.	1.12.2008
3	Zařízení pro VCD spektrometrii, Bruker Optics, Německo	402	Ústav analytické chemie	Urbanová Marie prof. RNDr. CSc.	1.1.2008

3	THz spektrometr TPS Flextra 300	402	Ústav analytické chemie	Urban Štěpán prof. RNDr. CSc.	10.7.2015
3	Emisní Fourier Transformation Micro Wawe spektrometr	402	Ústav analytické chemie	Kania Patrik Ing. Ph.D.	1.9.2015
4	LC-MS Analýza léčiv, AB Sciex, Kanada	402	Ústav analytické chemie	Sýkora David Doc. RNDr. Dr.	1.12.2011
8	Spektrometr NMR 500 MHz, Jeol	402	Ústav analytické chemie	Dolenský Bohumil doc. Ing. Ph.D.	27.10.2015
10	MW generátor, Agilent, USA	402	Ústav analytické chemie	Urban Štěpán prof. RNDr. CSc.	1.5.2003
10	Kapilární elektroforéza P/ACE MOQ,Bio Tech a.s., ČR	402	Ústav analytické chemie	Burková Jana	1.12.2005
4	Plynový chromatograf GC-MS TSQ Quantum XLS Ultra	402	Ústav analytické chemie	Sýkora David Doc. RNDr. Dr.	7.10.2013
6	neaSNOM systém pro skenovací optickou mikroskopii	403	Ústav fyzikální chemie	Matějka Pavel prof.Ing. Ph.D.	3.9.2015
7	Kalorimetr SETARAM Micro DSC III, Setaram, Francie	403	Ústav fyzikální chemie	Růžička Květoslav doc. Ing. CSc.	1.5.2004
9	Masivně paralelní výpočetní klastr pro molekulové modelování	403	Ústav fyzikální chemie	Slavíček Petr prof. RNDr. Ph.D.	21.5.2015
10	Přístroj na měření fyzikálně-chemických vlastností materiálů (kalorimetr, magnetometr, elektrotransportní vlastnosti) (Quantum Design)	403	Ústav fyzikální chemie	Růžička Květoslav doc. Ing. CSc.	4,12,2014
10	3D skenovací tloušťkoměr NewView 8200	403	Ústav fyzikální chemie	Friess Karel doc. Ing. Ph.D	20.4.2015
2	SPACI-MS systém+QGA zařízení pro dynamickou analýzu plynů	409	Ústav chemického inženýrství	Kočí Petr doc. Ing. Ph.D.	30.9.2015
6	Mikroskop se skenující sondou, sestava: AFM od NT-MDT, laser od Melles Griot, PMT od Hamamatsu, antivibrační stůl od Table Stable	409	Ústav chemického inženýrství	Kosek Juraj doc. Dr. Ing.	18.12.2006
6	Mikroskop atomárních sil Dimension ICON	409	Ústav chemického inženýrství	Kosek Juraj doc. Dr. Ing.	20.3.2015
7	Sorpční váha s magnetickým závěsem a příslušenstvím	409	Ústav chemického inženýrství	Kosek Juraj doc. Dr. Ing.	1.8.2013
7	Diferenční skenovací kalorimetr DSC204 HP	409	Ústav chemického inženýrství	Kosek Juraj doc. Dr. Ing.	19.11.2015
10	Encapsulator B-395 Pro, Donau Lab.	409	Ústav chemického inženýrství	Štěpánek František prof.Ing. Ph.D.	14.12.2015
10	Rektifikační kolona	409	Ústav chemického inženýrství	Rejl František Ing. Ph.D	1.11.2015
1	FTIR spektrometr s infrač.mikrosk., Nicolet iN10, Thermo Scientific, USA	414	Laboratoř chemické robotiky	Štěpánek František doc. Ing. Ph.D.	22.11.2010
6	Konfokální mikroskop s laserovým skenovac.systémem, Olympus Fluoview FV1000 + IX81, USA	414	Laboratoř chemické robotiky	Štěpánek František doc. Ing. Ph.D.	24.2.2010
6	Rastrovaci elektronovy mikroskop JCM-5700 CarryScope s příslušenstvím, JEOL, Japonsko	414	Laboratoř chemické robotiky	Štěpánek František doc. Ing. Ph.D.	30.6.2008
3	Spektrometr Jasco J-810, Jasco, Japonsko	444	Ústav fyziky a meřící techniky	Urbanová Marie prof. RNDr. CSc.	1.6.2004
5	MIRA3 LMH energiově disperzní RTG spektrometr	444	Ústav fyziky a meřící techniky	Kopecký Dušan Ing. Ph.D	2.10.2015
9	Blade server s diskovým polem, CISCO, USA	445	Ústav počítačové a řídící techniky	Procházka Aleš prof. Ing. CSc.	1.7.2010
Centrum "single site" katalýzy					
2	ICP-MS spektrometr NexION 350D	535	Centrum "single-site" katalýzy	Kačer Petr doc. Ing. Ph.D.	1.10.2015

10	Víceúčelové zařízení pro testování katalyzátorů, Technoprocur	535	Centrum "single-site" katalýzy	Kačer Petr doc. Ing. Ph.D.	5.10.2015
10	Micromeritics 3Flex-1MP pro měření měrného povrchového napětí materiálů	535	Centrum "single-site" katalýzy	Kačer Petr doc. Ing. Ph.D.	27.10.2015
10	Automatická jednotka pro redukci katalyzátorů, Techoprocur	535	Centrum "single-site" katalýzy	Kačer Petr doc. Ing. Ph.D.	5.10.2015
10	ChemStar-TPx přístroj pro měření aktivní plochy kovu	535	Centrum "single-site" katalýzy	Kačer Petr doc. Ing. Ph.D.	30.10.2015
Pražské výzkumné a analytické centrum					
2	Hmotnostní spektrometr LTQ Orbitrap Velos, Thermo Fisher Scientific	559	PVAC	Víden Ivan doc. Ing. CSc.	15.10.2010
2	Hmotnostní spektrometr TSQ Qantum ACCESS MAX, Thermo Fisher Scientific	559	PVAC	Víden Ivan doc. Ing. CSc.	1,7,2011
2	Hmotnostní spektrometr Synapt G2, Waters, USA	559	PVAC	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	1.4.2011
2	Hmotnostní spektrometr TSQ Vantage EMR, Thermo Fisher Scientic	559	PVAC	Kačer Petr doc. Ing. Ph.D.	1.7.2011
2	Hmotnostní spektrometr LTQ Orbitrap Velos, Thermo Fisher Scientific	559	PVAC	Kačer Petr doc. Ing. Ph.D.	2.7.2011
2	AB Sciex Triple TOFT 6600 - MS systém s iontovou mobilitou	559	PVAC	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	9.2.2015
2	MS systém pro forenzní analýzu Q Exactive Plus, Thermo Fisher Scientific	559	PVAC	Hajšlová Jana prof. Ing. CSc.	1.3.2015
3	Fluorescenční CD spektrometr J-815, Jasco International Ltd., Japonsko	559	PVAC	Setnička Vladimír doc. Ing. Ph.D.	2.11.2010
3	TERASCAN 1550 THz spektroskopický systém pro forenzní analýzu	559	PVAC	Urban Štěpán prof. RNDr. CSc.	2.1.2015
4	LC-MS systém pro proteomiku a genomiku, Bruker	559	PVAC	Kačer Petr doc. Ing. Ph.D.	1.7.2015
6	Ramanův ROA mikroskop ChiralRaman-2X, mikroskop Olympus, Biotools Inc., USA	559	PVAC	Setnička Vladimír doc. Ing. Ph.D.	2.11.2010
10	Robotická platforma Biomek FXP, Beckman Coulter	559	PVAC	Lipov Jan Ing. Ph.D.	19.10.2015
Technologický park Kralupy nad Vltavou					
1	FT-IR spektrometr Nicolet iS50 s FT-IR mikroskopem	570	Technopark Kralupy n/Vlt.	Petrák Milan Ing.	27.2.2015
6	Mikroskop atomárních sil AFM/SPM systém AIST-NT	570	Technopark Kralupy n/Vlt.	Petrák Milan Ing.	27.2.2015
10	Experiemntální extruzní linka, Extruders Kunststoffmachinen GmbH Bielefeld, Germany	570	Technopark Kralupy n/Vlt.	Petrák Milan Ing.	27.2.2015
10	Cyklická korozní komora CLIMACOR 1000-TL, VLM GmbH, Bielefeld, Germany	570	Technopark Kralupy n/Vlt.	Petrák Milan Ing.	27.2.2015
Centrální laboratoře					
1	Ramanuv spektrometr LABRAM HR s mikroskopem, Jobin Yvon	980	Centrální laboratoře, MS	Novotná Miroslava Ing. CSc.	1.2.2003
1	FT-IR Spektrometr Bruker IFS 66v s mikroskopem Continuum, Bruker, Německo	980	Centrální laboratoře, MS	Novotná Miroslava Ing. CSc.	1.2.2003
1	FT-IR spektrometr Nicolet 6700, Nicolet	980	Centrální laboratoře, MS	Novotná Miroslava Ing. CSc.	1,3,2007
1	Kombinace Ramanových spektrometrů: Ramanův mikroskop DXR; Ramanův spektrometr Nicolet DXR Smart; Ramanův spektrometr, NXR 9650, Nicolet	980	Centrální laboratoře, MS	Novotná Miroslava Ing. CSc.	1.12.2011
2	Hmotnostní spektrometr GC/QQQ 7010 Agilent Tech. +MS/MS detekce	980	Centrální laboratoře	Chudoba Josef Ing. Ph.D.	1.10.2015

2	Hmotnostní spektrometr GC 7890/Q-TOF 7200B Agilent Techn.	980	Centrální laboratoře	Chudoba Josef Ing. Ph.D.	1.10.2015
5	RTG práškový difraktometr Seifert XRD 3000P, Seifert, Německo	980	Centrální laboratoře, RTG	Maixner Jaroslav RNDr. CSc.	11.12.2002
5	Difraktometr Bruker AXS D8, Bruker, Německo	980	Centrální laboratoře, RTG	Maixner Jaroslav RNDr. CSc.	3.6.2002
5	Multifunkční práškový difraktometr Bruker D8 Discover	980	Centrální laboratoře, RTG	Maixner Jaroslav RNDr. CSc.	10.12.2013
5	RTG fluorescenční spektrometr AXIOS, PANalytical, Holansko	980	Centrální laboratoře, RTG	Maixner Jaroslav RNDr. CSc.	17.12.2009
5	RTG fluorescenční spektrometr ARL 9400 XP, Thermo ARL, Švýcarsko	980	Centrální laboratoře, RTG	Maixner Jaroslav RNDr. CSc.	29.9.2000
5	XRF spektrometr - vlnově disperzní, Thermo Fisher Scientific	980	Centrální laboratoře, RTG	Maixner Jaroslav RNDr. CSc.	4.5.2015
7	Simultání TG a DSC pristroj s hmotn.spektrometrem Setsys Evolution, Setaram, Francie	980	Centrální laboratoře, TA	Veselá Anežka Ing. Dr.	1.3.2004
5	XRD difraktometr X-Pert3 Powder, PANanalytical	980	Centrální laboratoře, RTG	Maixner Jaroslav RNDr. CSc.	2.10.2015
7	Termogravimetr.analyzát.SENSYS EVO TG-DSC s 3D-DSC	980	Centrální laboratoře, TA	Slavíková Monika Ing.	15.9.2015
8	NMR spektrometr, Avance III 500, Bruker, Německo	980	Centrální laboratoře, NMR	Hrabal Richard doc. Ing. CSc.	1.3.2012
8	NMR Spektrometr Avance III 600, Bruker, Německo	980	Centrální laboratoře, NMR	Hrabal Richard doc. Ing. CSc.	1.9.2008

přírůstky v roce 2015