

ČLANICA UM THE UM MEMBER	SKRBNIK OPREME THE EQUIPMENT KEEPER	NAZIV OPREME NAME OF THE EQUIPMENT	LETO NABAVE PURCHASE YEAR	NABAVNA VREDNOST PURCHASE VALUE (EUR)	VIR (SO)FINANCIRANJA SOURCES OF (CO)FINANCING	NAMEMBNOST OPREME IN DODATNE INFORMACIJE	EQUIPMENT PURPOSE AND ADDITIONAL INFORMATION
FKBV	Andreja Urbanek Krajnc	DATALOGER CAMPBELL CR 1000 - PODATKOVNI TERMINAL	2008	5.007,89	2	Oprema je namenjena kontinuiranem beleženju ekofizioloških podatkov merjenih s senzorji.	The datalogger is used for continuous measurement of ecophysiological data obtained by sensors.
FKBV	Borut Pulko, Janez Valdhuber	FOTOMETER PHOTOLAB SPEKTRAL	2007	5.110,79	9	Spektrofotometer za meritve parametrov kemijske sestave mošta in vina.	Spectrophotometer for analysis of grape juice and wine.
FKBV	Miran Lakota	NAPRAVA ZA APLIKACIJO ŠKROPIodne BROZGE	2006	5.212,88	9	Oprema je namenjena poljskim poskusom.	Equipment is for field applications experiments.
FKBV	Denis Stajnkó	POSODA Z MEHANIZMOM ZA ODPIRANJE POKROVOV	2011	5.227,20	2	Oprema je namenjena izključno merjenju emisij CO2 iz tal.	The equipment is intended solely to measure CO2 emissions from the soil.
FKBV	Stanislav Tojnkó	PASIRKA EP 1000	2006	5.313,85	9	Oprema je namenjena izvedbi različnih tehnoloških ukrepov v postopku raziskav v predelavi sadja.	The Equipment is intended for the implementation of different technological measures in the research during fruit processing.
FKBV	Metka Šiško, Anja Ivanuš	KOMORA RASTNA TERMOSTATIC CABINET ST 120	2009	5.595,48	9	Za rast in razvoj rastlin v tkivnih kulturah.	Growth and development of plants in vitro.
FKBV	Metka Šiško	RASTNA KOMORA TERMOSTATIC ST 1200	2010	5.727,23	2	Za rast in razvoj rastlin v tkivnih kulturah.	Growth and development of plants in vitro.
FKBV	Borut Pulko, Janez Valdhuber	MIKROSKOP STEREO MODULARNI EUROMEX	2006	5.786,41	9	Oprema je namenjena opazovanju delov rastlin.	Equipment is dedicated for observing the parts of the plants.
FKBV	Metka Šiško	KOMORA VERTIKALNA LAMINIRANA TIP LfV 15	2002	6.239,57	9	Komora za delo pod sterilnim pogoji.	Working cabinet for sterile inoculation.
FKBV	Janja Kristl	MLIN ROTOR Z DODATKI	1998	6.378,14	9	Mletje posušenih rastlinskih vzorcev (mehkejša tkiva).	Grinding dry plant materials (soft tissues).
FKBV	Andreja Urbanek Krajnc	KONCENTRATOR EPPENDORF 5301	2007	6.649,24	2	Vakumski koncentrador je namenjen koncentriranju rastlinskih ekstraktov z namenom biokemijskih analiz.	The vacuum concentrator is used for concentrating the extracted samples prior biochemical analyses.

FKBV	Manfred Jakop	MERILEC VLAGE ZRNJA AQUAMATIC 5100	2006	6.709,76	9	Vlagomer za določanja vlage, temperature in absolutne mase semen poljščin.	The AM 5100 is a grain analyzer, designed to determine moisture, temperature and specific weight.
FKBV	Tomaž Langerholc	CENTRIFUGA CENTRIC 400 R	2010	6.832,19	9	Centrifugiranje; možnost menjave in uporabe rotorjev za centrifugirke 15 mL, 50 mL, 1,5 mL.	Centrifugation; potential use of multiple rotors for centrifuge tubes 15 mL, 50 mL, 1.5mL.
FKBV	Metka Šiško	APARAT PCR BIOMETRA	2008	6.926,92	2	Namnoževanje odsekov DNK.	DNA fragment amplification.
FKBV	Tomaž Langerholc	KAMERA DIGITALNA NIKON ZA MIKROSKOP	2009	7.475,95	9	Zajem digitalne slike s svetlobnega/fluorescenčnega mikroskopa Nikon.	Capture of digital images from the light/fluorescence microscope Nikon.
FKBV	Tomaž Langerholc	ZAMRZOVALNA OMARA HFU 500 TV	2014	7.542,50	2	Globoko zamrzovanje (-75°C) za občutljive vzorce.	Deep freezing (-75°C) for sensitive samples.
FKBV	Anja Ivanuš	AVTOKLAV MOBILNI	2002	7.662,25	9	Parna sterilizacija.	Sterilisation with steam.
FKBV	Tomaž Langerholc	INKUBATOR CO2 Z MOŽNOSTJO STERILIZACIJE Z VROČIM ZRAKOM	2002	7.666,03	9	CO2 inkubator za uporabo s celičnimi kulturami v sterilnih pogojih.	CO2 incubator for use with cell cultures that need sterile conditions.
FKBV	Tomaž Langerholc	ČITALEC MIKROTITRSKIH PLOŠČIC - SAMO ABSORBANCA	1997	7.888,76	9	Z aparatom lahko izmerimo absorbanco v vodnjakih mikrotitrskih plošče s 96 vodnjaki. Emisijska valovna dolžina je omejena z optičnimi filtri (brez monokromatorja).	The instrument is used to measure absorbance in the 96-well microtiter plate. Emission wavelength is limited by optical filters (without monochromator).
FKBV	Mario Lešnik	ZAŠČITNA MIKROBIOLOŠKA KOMORA	2000	8.070,74	9	Postopki gojenja mikrobov na umetnih gojiščih.	Cultivation of microbes on the artificial culture media
FKBV	Tomaž Langerholc	KOMORA MIKROBIOLOŠKA ZAŠČITNA M12	2006	8.618,60	7	Sterilna komora za preprečevanje okužb.	Sterile hood to prevent sample contamination.
FKBV	Mario Lešnik	SPEKTROFOTOMETER VARIAN CARY 50 BIO	2010	8.701,05	9	Analize koncentracije različnih snovi po principu spektrofotometrije.	Analyzes of concentrations of various substances according to the principle of spectrophotometry.

FKBV	Stanislav Tojnko	OPREMA ZA MERJENJE NOTRANJE KAKOVOSTI SADJA	2005	9.417,39	9	Oprema je namenjena izvedbi različnih tehnoloških ukrepov v potopku določanja kakovosti sadja.	The equipment is intended for the implementation of different technological measurements in determination of fruit quality.
FKBV	Manfred Jakob	RASTNA KOMORA	1997	9.438,17	9	Za rast in razvoj rastlin.	Growth and development of plants.
FKBV	Manfred Jakob	MERILEC LISTNE POVRŠINE LAI 2000	2008	10.564,88	11	Prenosna merilna naprava z nedestruktivno metodo merjenja listne površine in drugih struktur rastlinskega pokrova.	Portable measuring device with non-destructive method measuring leaf area index and other plant structures cover.
FKBV	Andreja Urbaneč Krajnc	CRYOSTAT TYPE MEV	2002	10.946,53	3	Kriomikrotom je namenjen rezanju rastlinskih in živalskih materialov z namenom citoloških raziskav.	The cryotom is used for cutting biological specimen (plant and animal samples) for cytological investigations.
FKBV	Andreja Urbaneč Krajnc	DIGESTORIJA WESEMANN DELTA SYSTEM 30	2010	11.075,72	2	Digestorij je namenjen varnemu delu z nevarnimi in hlapnimi kemikalijami.	The fume hood is used for safety work with hazardous and volatile chemicals.
FKBV	Anja Ivanuš	RASTNA KOMORA TIP RK-720	1999	11.433,71	9	Za rast in razvoj rastlin v tkivnih kulturah.	Growth and development of plants in vitro.
FKBV	Tomaž Langerholc	INKUBATOR CO ₂ SETOM ZA PRIKLJ. JEKLENK	2007	11.518,19	7	Inkubator za delo s celičnimi kulturami, ki zahtevajo atmosfero s CO ₂ .	Temperature-controlled incubators for work with cell cultures, that request CO ₂ atmosphere.
FKBV	Miran Lakota	MERILNIK HOR. DEPOZICIJE LH-SPR	1996	11.985,84	9	Oprema je namenjena testiranju njivskih škroplilnic.	Equipment is for testing of field sprayers.
FKBV	Andreja Urbaneč Krajnc	HPLC WATERS 2695 SEPARATION MODULE	2011	12.723,05	2	Biokemijska analiza rastlinskih metabolitov.	Biochemical analysis of plant metabolites.
FKBV	Miran Podvršnik	MLIN ZA MLETJE ŽITA BRABENDER ROTARY	2008	13.026,42	9	Mlin je namenjen mletju suhih rastlinskih vzorcev.	The mill is intended for milling dry plant samples.
FKBV	Mateja Muršec	CENTRIFUGA ROTANA 460 R	2006	14.957,56	9	za ločevanje snovi oz. zmesi, katerih gostota ne presega 1,2 kg/dm ³ .	For separating substances with max density 1,2 kg/dm ³ .
FKBV	Manfred Jakob	SOKSLETOV SISTEM ZA EKSTRAKCIJO	2004	15.244,31	9	Ekstrakcija maščobe po klasični Soxhlet metodi, kot tudi z namenom določevanja analitov	Extraction of fat according to the classic Soxhlet method, as well as for the purpose of determining analytes and contaminants in different plant samples.

						in kontaminantov v različnih rastlinskih vzorcih.	
FKBV	Andreja Urbanek Krajnc	ZAMRZOVALNA OMARA FORMA SCIENTIFIC MODEL 952 ULT PLUS	2000	15.736,99	2	Zamrzovalna omara je namenjena globokemu zamrzovanju bioloških vzorcev pred biokemijskimi analizami.	The -80 C freezer is used for deep-freezing biological samples prior biochemical analyses.
FKBV	Andreja Urbanek Krajnc	MIKROSKOP OLYMPUS BX51	2014	16.554,28	2	Mikroskop je namenjen fluorescenčni mikroskopiji vzorcev.	The microscope is used for the fluorescence microscopical investigations.
FKBV	Stanislav Tojnko	HOMOGENIZATOR MZ 80	2007	17.484,04	9	Oprema je namenjena izvedbi različnih tehnoloških ukrepov v postopku raziskav v predelavi sadja.	The Equipment is intended for the implementation of different technological measures in the research during fruit processing.
FKBV	Tomaž Langerholc	INVERTNI MIKROSKOP NIKON DIAPHOT 300	1997	18.510,34	9	Invertni svetlobno/fluorescenčni mikroskop, primeren za celične kulture	Inverted light / fluorescence microscopy suitable for cell culture.
FKBV	Janja Kristl	ANALIZATOR NMIN DVOKANALSKI	2007	19.167,73	9	Merjenje koncentracij nitratnega in amonijskega dušika v talnih vzorcih.	Quantitative determination of nitrate-N and ammonium-N in soil samples
FKBV	Denis Stajnko	MERILNIK EMISIJ CO2	2011	19.483,20	2	Oprema je namenjena izključno merjenju emisij CO2 iz tal.	The equipment is intended solely to measure CO2 emissions from the soil.
FKBV	Tomaž Langerholc	ČITALEC MIKROTITRSKIH PLOŠČIC	2016	23.759,27	3	Čitanje mikrotitrskih ploščic različnih formatov. Merjenje absorbance, fluorescence in luminiscence. Kinetične meritve.	Quantitative readings from microtiter plates in different formats. Readings of absorption, fluorescence and luminescence. Kinetic measurements.
FKBV	Maša Primec	APARAT ZA ANALIZO DNK - REAL PCR	2018	24.102,88	2	Kvantitativna določitev DNK.	Quantification of DNA.
FKBV	Manfred Jakop	SISTEM ZA MERJENJE FOTOSINTEZE S FLUOROMETROM	2006	40.074,68	9	Prensni sistem za merjenje fotosinteze, z možnostjo spreminjanja vrednosti osvetlitve, CO2 in temperature.	Field Portable, highly automated photosynthesis system with micro-climate control (light, temperature and CO2) and a battery charge.

FKBV	Maksimiljan Brus	LABORATORIJ ZA PREHRANO NEPREŽVEKOVALCEV	2017	48.381,81	1	Testiranje učinkovitosti prehranskih dodatkov v krmi in vodi za živali.	Testing the effectiveness of dietary supplements in feed and water for animals.
FKBV	Janja Kristl	SPECTROMETER VARIAN AAS	1990	53.540,17	9	Uporabljala se je za določanje mineralov v različnih vzorcih.	It was used for the determination of minerals in different samples.
FKBV	Mateja Muršec Janja Kristl Franci Bavec	ANALITSKA OPREMA LABORATORIJA ZA FITOFIZIOLOŠKE RAZISKAVE II	2004	58.593,15	1	V raziskavah genetske strukture rastlinskih materialov in v tkivnih kulturah.	Plant genetic analyses, tissue cultures.
FKBV	Tomaž Langerholc	ULTRACENTRIFUGA RC-28S	2006	71.505,00	1	V biokemiji, mikrobiologiji, biotehnologiji	Biochemistry, microbiology, biotechnology.
FKBV	Janja Kristl	KROMATOGRAF HPLC S PDA, RI IN FLUORESCENČNIM DETEKTORJEM (WATERS 2475), AVTOMATSKIM VZORČEVALNIKOM (W 717), AVTOSAMPLER 717 PLUS S HLADILNIKOM, DETEKTOR FLUORESCENCE 2475	2007	63.058,97	9	Določanje koncentracije različnih organskih spojin; merjenje absorbance, fluorescence in lomnega količnika.	Quantitative determination of different organic compounds; readings of absorption, fluorescence and refractive index.
FOV	CIIT - Klemen Methans	STREŽNIK HP PROLIANT DL380R05	2008	5.418,46	2	Virtualizacijske strežniki na katerim gostujejo virtualne mašine za produkcijo in teste.	Virtualization platform, where we host virtual environments for production and testing purposes.
FOV	Tomaž Kern	LICENCA ARIS BUSINESS DESIGNER	2008	5.569,20	2	Licenca se ne uporablja od leta 2016, ko je AG spremenil licenčno politiko in so nadgradnje te programske opreme za univerze brezplačne. Sedaj uporabljamo verzijo 9.8.	The license does not apply from 2016, when AG changed the licensing policy and the upgrades to this software for universities are free of charge. We now use version 9.8.
FOV	CIIT - Klemen Methans	STREŽNIK HP DL380G5	2008	6.448,47	2	Virtualizacijske strežniki na katerim gostujejo virtualne mašine za produkcijo in teste.	Virtualization platform, where we host virtual environments for production and testing purposes.
FOV	CIIT - Klemen Methans	STREŽNIK SUPERMICRO SC8365Q-R800	2009	7.548,55	2	Strežnik za shranjevanje varnostnih kopij strežnikov, dokumentov in programov.	Data storage for backups (software, documents, servers).

FOV	Tomaž Kern	LICENCA ARIS BUSINESS DESIGNER	2008	9.057,59	2	Licence se ne uporabljajo od leta 2016, ko je AG spremenil licenčno politiko in so nadgradnje te programske opreme za univerze brezplačne. Sedaj uporabljamo verzijo 9.8.	Licenses are not applicable since 2016, when AG changed the licensing policy and upgrades to this software for universities are free of charge. We now use version 9.8.
FOV	Tomaž Kern	STREŽNIK	2007	9.692,73	2	Namesto okvarjenega strežnika uporabljamo virtualni strežnik, ka katerem je nameščen tudi ARIS 9.8.	Instead of a defective server, we use a virtual server to which ARIS 9.8 is installed.
FOV	CIIT - Klemen Methans	STREŽNIK SUPERSERVER 7046GT-TRF-1	2009	10.800,16	2	Virtualizacijske strežniki na katerim gostujejo virtualne mašine za produkcijo in teste.	Virtualization platform, where we host virtual enviroments for production and testing purposes.
FOV	CIIT - Klemen Methans	STREŽNIK SUPERSERVER 7046GT-TRF-1	2009	10.800,18	2	Virtualizacijske strežniki na katerim gostujejo virtualne mašine za produkcijo in teste.	Virtualization platform, where we host virtual enviroments for production and testing purposes.
PEF	poklicati dekanat UM PEF	KAMERA SONY	2009	9.134,54	9	Za uporabo v pedagoškem procesu študijskega progama Glasbena pedagogika UM PEF.	Used in the teaching process of the Music Education study programme.
PEF	poklicati dekanat UM PEF	GRAFIČNA STISKALNICA ARTLY E 120	2016	11.386,85	9	Za uporabo v pedagoškem procesu študijskega progama Likovna pedagogika UM PEF.	Used in the teaching process of the Fine Art Education study programme.
PEF	poklicati dekanat UM PEF	MOBILNA UČILNICA (TABLICE, POLNILNA POSTAJA 40PORT, POLNILNA OMARA	2017	12.526,90	9	Za uporabo v pedagoškem procesu študijskih progamov UM PEF.	Used in the teaching process of the Faculty of Education study programmes.
PEF	poklicati dekanat UM PEF	KLAVIR KAWAI	2016	16.531,59	9	Za uporabo v pedagoškem procesu študijskih progamov UM PEF.	Used in the teaching process of the Faculty of Education study programmes.
FKKT	Matjaž Finšgar	POTENCIOSTAT	2015	5.108,00	6	S potenciostatom lahko merimo težke kovine v sledovih v različnih matricah, na primer zelo prikladno je v pitni vodi. Tipične kovine so cink, kadmij, svinec, živo srebro, bizmut, antimon, arzen in baker.	With the help of Potentiostat we are able to measure traces of heavy metals in different matrixes, eg. In drinking water. Typical heavy metals are zinc, cadmium, lead, silver, bismuth, antimony, arsenic and copper.

FKKT	Urban Bren	POTENCIOSTAT PALMSENS Z 8-KANALNIM DELILNIKOM	2018	5.445,00	1	S potenciostatom lahko izvajamo različne elektrokemijske analize (voltometrija, amperometrija, impedančna spektroskopija). Potenciostat se lahko koristi za simultano izvajanje določenih analitskih tehnik (kulometrija, amperometrija) na več vzorcih hkrati.	With the help of Potentiostat we can perform different electrochemical analysis (voltammetry, amperometry, impedance spectroscopy). Potentiostat can be used for simultaneous measurements on multiple samples (coulometry, amperometry)
FKKT	Urban Bren	UV-VIS SPEKTROFOTOMETER CARY 50 Z OPTIČNO SONDO	2018	6.872,00	1	Z UV-Vis instrumentom z optično sondo lahko merimo odbito svetlobo na neprosojnih vzorcih med 200 in 1100 nm. Merimo lahko trdne, tekoče ali tudi mešane vzorce.	With UV-Vis instrument with fiber optic probe, we can measure reflected light on non-transparent samples in range between 200 to 1100 nm on liquid, solid or mixed samples.
FKKT	Andreja Goršek	ŠARŽNI REAKTOR - ARMFILED	1994	7.090,00	9	Šaržni reaktorji se zelo uporabljajo v industriji na vseh velikostnih nivojih. To so posode, običajno opremljene z mešalom in opremo za toplotni prenos (običajno s hladilno/grelno kačo oz. zunanji plaščem). Reaktor je namenjen za počasne reakcije, ki potekajo več ur. Reaktor se največ uporablja za počasne reakcije, pomembna sta tudi polnjenje in praznjenje	Batch reactors are used widely in industry at all scales. Batch reactors are tanks, commonly provided with agitation and a method of heat transfer (usually by coils or external jacket). This reactor is primarily employed for slow reactions of several hours duration, since the downtime for filling and emptying Reaktor se največ uporablja za počasne reakcije, pomembna sta tudi polnjenje in praznjenje
FKKT	Urban Bren	UV-VIS SPEKTROFOTOMETER CARY 50 S TERMOSTATIRNO MIZICO ZA KIVETO	2019	7.345,00	1	Z UV-Vis instrumentom s termostatom lahko merimo presežno svetlobo na prosojnih vzorcih med 200 in 1100 nm s temperaturno kontrolo za raztopine v kivetah.	With UV-Vis instrument with thermostat control, we can measure reflected light on transparent samples in range between 200 to 1100 nm with precise temperature control.
FKKT	Željko Knez	SISTEM ZA MILI Q VODO	2010	7.476,00	1	Naprava za pridobivanje vode z zelo nizko prevodnostjo.	Apparatus for production of water with extremely low conductivity.

FKKT	Andreja Goršek	KONTINUIRNI MEŠALNI PRETOČNI REAKTOR - ARMFIELD	1994	7.944,00	9	Mešalni pretočni reaktor je zelo uporaben in primeren za tekočinske reakcije. Prednosti sistema so stalna kvaliteta produkta, avtomatsko vodenje. Potek reakcije se spremlja preko elektrode za merjenje prevodnosti in s temperaturo.	The continuous stirred tank reactor is used widely and is particularly suitable for liquid phase reactions. Advantages include consistent product quality, straight forward automatic control and low manpower requirements. Reactions are monitored by conductivity probe and by the temperature
FKKT	Darko Goričanec	PRENOSNIK TOPLOTE CEV V CEVI IN NAPRAVA ZA OPAZOVANJE KONVEKCIJE	1985	8.528,00	9, 8	Naprava omogoča preučevanje zakonitosti prenosa toplote	Apparatus enables study the laws of heat transfer.
FKKT	Željko Knez	CENTRIFUGA	2013	9.159,00	1	Aparat za centrifugiranje.	Apparatus for centrifugation.
FKKT	Andreja Goršek	CEVNI REAKTOR - ARMFIELD	1994	9.481,00	9	Cevni reaktor se uporablja, ko je potrebno kontinuirno obratovanje, a brez povratnega mešanja produktov in reaktantov. Aparat je načrtovan posebej za natančni študij teh pomembnih procesov. Za sledenje poteka reakcije se uporablja elektroda za prevodnost.	Tubular reactors are often used when continuous operation is required but without back-mixing of products and reactants. The equipment is specially designed to allow detailed study of this important process. Reactions are monitored by conductivity probe.
FKKT	Matjaž Finšgar	AVTOMATSKI TITRATOR METTLER DL 70 ES (T50)	2014	9.817,00	9, 8	Avtomatski potenciometrični titrator, Karl Fisher titrator za določevanje vode v vzorcih, kombinirana platinasta redoks elektroda, kombinirana steklena pH elektroda za merjenje pH	Automatic potentiometric titrator, Karl Fisher titrator for determination of water in samples, combined platinum redox electrode, combined glass pH electrode for pH measurements...
FKKT	Urban Bren	MEMBRANSKI OSMOMETER	1990	10.065,00	9	Z membranskim osmometrom lahko določamo molsko maso molekul med 10,000 in 1,000,000 g/mol čistih raztopin v topilu.	With membrane osmometer we can measure molar mass of molecules between 10,000 and 1,000,000 g/mol for pure samples in a solvent.

FKKT	Zoran Novak	UV SPEKTROFOTOMETER	2010	10.299,00	3, 9	Z UV-Vis instrumentom z optično sondo lahko merimo odbito svetlobo na neprosojnih vzorcih med 200 in 1100 nm. Merimo lahko trdne, tekoče ali tudi mešane vzorce.	With UV-Vis instrument with fiber optic probe, we can measure reflected light on non-transparent samples in range between 200 to 1100 nm on liquid, solid or mixed samples.
FKKT	Matjaž Finšgar	POTENCIOSTAT AUTOLAB	2016	10.825,00	3, 9	S potenciostatom lahko merimo težke kovine v sledovih v različnih matricah, na primer zelo prikladno je v pitni vodi. Tipične kovine so cink, kadmij, svinec, živo srebro, bizmut, antimon, arzen in baker.	With the help of Potentiostat we are able to measure traces of heavy metals in different matrixes, eg. In drinking water. Typical heavy metals are zinc, cadmium, lead, silver, bismuth, antimony, arsenic and copper.
FKKT	Andreja Goršek	AEROBNI FERMENTOR - ARMFIELD	2001	11.689,00	9	Kontinuuirni proces z aktivnim blatom se uspešno uporablja že desetletja. Laboratorijski aerobni fermentor je celovit študijski sistem takšnega biološkega čiščenja vode, s tem, da se v njem obravnava varna, sintetično pripravljena odpadna voda.	The continuous activated sludge process has been successfully employed for nearly a century. The bench top aerobic digester is a comprehensive study facility of this biological water treatment process using safe, synthetically prepared waste water
FKKT	Željko Knez	UV-VIS SPEKTROFOTOMETER	2005	11.706,00	6	Aparat za spektrofotometrične analize vzorcev.	Apparatus for spectrophotometric analysis.
FKKT	Krajnc Peter	PLINSKI (HELIJEV) PIKNOMETER MICROMERITICS ACCUPYC II 1340	2014	12.055,93	9	S He-piknometrom izmerimo pravo gostoto praškastih trdnih snovi. Naprava deluje na osnovi plinskega zakona. Določimo volumen vzorca po spremembi tlaka He v celici z določenim volumnom. Iz podatka za maso (tehtanje) piknometrom izračuna pravo gostoto.	By He-pycnometer the true density of solids can be determined. The basic principle of the instrument is based on gas law. True volume of the sample is determined based on the pressure change of He in the chamber with fixed volume. Knowing the mass of the sample the true density of the sample is determined.
FKKT	Urban Bren	OSMOMETER NA PODLAGI MERJENJA PARNEGA TLAKA	1990	12.100,00	9	Z membranskim osmometrom lahko določamo molsko maso	With membrane osmometer we can measure molar mass of

						molekul med 40 in 35,000 g/mol čistih raztopin v topilu	molecules between 40 and 35,000 g/mol for pure samples in a solvent
FKKT	Andreja Goršek	AERACIJSKA ENOTA - ARMFIELD	1994	12.760,00	9	Ta naprava je namenjena študiju značilnosti prenosa kisika iz sistemov z difundiranim zrakom. Prav tako omogoča določitev fizikalnih in kemijskih parametrov, ki vplivajo na kapaciteto prezračevanja. Te raziskave so potrebne za razumevanje biološkega čiščenja odpadne vode.	The purpose of this aeration unit is to permit the study of the oxygen transfer characteristics of diffused air systems including the physical and chemical parameters that influence their oxygenation capacity. These studies are a necessary prelude to the understanding of the biological treatment waste waters.
FKKT	Urban Bren	METTLER TOLEDO DE40 GOSTOTOMER ZA MERJENJE RAZTOPIN	2014	12.870,00	1	Z Mettler Toledo DE40 lahko merimo gostoto raztopin različnih tekočih vzorcev in raztopin.	With Mettler Toledo DE40 we can measure density of liquids and solutions.
FKKT	Urban Bren	METTLER TOLEDO RE40 ZA MERJENJE REFRAKCIJSKEGA INDEKSA RAZTOPIN	2014	13.250,00	1	Z Mettler Toledo DE40 lahko merimo refrakcijski indeks raztopin in tekočin.	With Mettler Toledo DE40 we can measure refraction index of liquids and solutions.
FKKT	Andreja Goršek	ANAEROBNI FERMENTOR - ARMFIELD	2001	14.118,00	9	Procesi anaerobne digestije vključujejo bakterije, ki delujejo le ob odsotnosti zraka. Ta aparat je načrtovan kot laboratorijski anaerobni sistem za študijske namene v smislu določanja obratovalnih procesnih parametrov za načrtovanje realnih obratov.	Anaerobic treatment processes involve bacteria, which function only in the absence of air. This digester is design as a bench top training facility and as a means of providing operational process data for plant design purposes.
FKKT	Željko Knez	ROTAVAPOR	2003	14.664,00	1	Aparat za uparjanje pri znižanem tlaku.	Apparatus for evaporation at reduced pressure.
FKKT	Matjaž Finšgar	TEKOČINSKI KROMATOGRAFIJA VARIAN 9012 Z DAD DETEKTORJEM VARIAN 9065 POLYCHROM	1995	15.043,00	9	Analize s tekočinsko kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda HPLC-UV se uporablja za ločevanje in identifikacijo najrazličnejših spojin iz	Liquid chromatography cover a wide range of applications today. The HPLC-UV method is used to separate and identify a wide variety of complex matrix compounds. The method is

						kompleksnih matric. Metoda je primerna za določanje analitov v nizkih koncentracijah.	suitable for determining analytes in low concentrations.
FKKT	Andreja Goršek	SET ZA ŠTUDIJO KOROZIJE - ARMFIELD	1994	15.621,00	9	Armfieldom set za testiranje korozije je sestavljen iz več preprostih zaporednih enot, s katerimi lahko prikažemo, kako se prepozna korozija in kako jo preprečimo. Čeprav so eksperimenti načrtovani pretežno za sistem - vodni sistemi, se lahko oprema uporablja tudi za druge kemijske sisteme.	The Armfield corrosion studies kit uses a number of simple items of equipment in a series of tests, designed to demonstrate how potentially corrosive situations may be recognised and avoided. Although the experiments refer principally to steel - water systems, the apparatus may be used as a test bench for other chemical systems
FKKT	Matjaž Finšgar	PLINSKI KROMATOGRAFSKI SISTEM S FID DETEKTORJEM (HP 6890, AVTOMATSKI VZORČEVALNIK HP 6890 INJECTOR)	2008	16.255,00	15	Analize s plinsko kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda GC-FID se uporablja za ločevanje in identifikacijo spojin iz kompleksnih mešanic (npr. onesnaževal okolja, sestavin drog, antibiotikov itd.). Metoda je selektivna in primerna za določanje analitov v sledovih.	Gas chromatography cover a wide range of applications today. The GC-FID method is used for separation and identification of the compounds from complex mixtures (e.g. environmental pollutants, drug components, antibiotics, etc.). The method is selective and appropriate for determination of the analytes at trace levels.
FKKT	Željko Knez	GOSTOTOMER	1985	16.634,00	9	Visokotlačni gostotomer omogoča določanje gostote snovem pri povišanih tlakih.	Apparatus for determination of densities of substances at elevated pressures.
FKKT	Željko Knez	VISOKOTLAČNI REAKTOR ZA SC H2O	2014	16.995,00	7	Aparat za hidrotérmične reakcije pri povišanih tlakih.	Apparatus for hydrothermal reactions at elevated pressures.
FKKT	Zoran Novak	PLINSKI KROMATOGRAF/FID	2010	17.943,00	3	Analize s plinsko kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda GC-FID se uporablja za ločevanje in identifikacijo spojin iz kompleksnih mešanic (npr. onesnaževal okolja, sestavin drog, antibiotikov itd.). Metoda	Gas chromatography cover a wide range of applications today. The GC-FID method is used for separation and identification of the compounds from complex mixtures (e.g. environmental pollutants, drug components, antibiotics, etc.). The method is

						je selektivna in primerna za določanje analitov v sledovih.	selective and appropriate for determination of the analytes at trace levels.
FKKT	Matjaž Finšgar	TEKOČINSKI KROMATOGRF VARIAN PROSTAR 210 Z UV/VIS DETEKTORJEM IN GRADIENTNO ČRPALKO VARIAN PRO STAR 310	2002	18.595,00	3	Analize s tekočinsko kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda HPLC-UV se uporablja za ločevanje in identifikacijo najrazličnejših spojin iz kompleksnih matric. Metoda je primerna za določanje analitov v nizkih koncentracijah.	Liquid chromatography cover a wide range of applications today. The HPLC-UV method is used to separate and identify a wide variety of complex matrix compounds. The method is suitable for determining analytes in low concentrations.
FKKT	Irena Petrinič	NAPRAVA ZA OSMOZNE PROCESE FO	2016	18.910,00	1	Laboratorijska naprava za osmozne procese v Sloveniji še ni postavljena. Postavitev te opreme v Laboratorij za vodno biofiziko in membranske procese, bo doprinesel velik delež k razvoju membranskih procesov na osnovi osmoze. Laboratorijska naprava FO omogoča popolnoma avtomatiziran in voden proces membranske filtracije na osnovi osmoze. S programom SCADA beleži meritve prevodnosti, temperature, pretoka in tlaka. V opremo je zajet tudi računalniški program, s katerim se vodijo operacije.	A laboratory device for osmosis processes in Slovenia has not been set up yet. Placing this equipment in the Laboratory for Water Biophysics and Membrane Processes will contribute a lot to the development of osmosis-based membrane processes. The FO laboratory device enables a fully automated and guided osmosis-based membrane filtration process. SCADA records conductivity, temperature, flow and pressure measurements. The equipment also includes a computer program to run the operations.
FKKT	Željko Knez	TEKOČINSKA KROMATOGRAFIJA VISOKE LOČLJIVOSTI – DAD (HPLC – DAD)	2014	19.147,00	1	Analize s tekočinsko kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda HPLC-DAD se uporablja za ločevanje in identifikacijo najrazličnejših spojin iz kompleksnih matric. Metoda je primerna za določanje analitov v nizkih koncentracijah.	Liquid chromatography cover a wide range of applications today. The HPLC-DAD method is used to separate and identify a wide variety of complex matrix compounds. The method is suitable for determining analytes in low concentrations.

FKKT	Irena Ban	KOMORA Z INERTNO ATMOSFERO	2014	20.000,00	16	GS Glovebox Systemtechnik omogoča delo z občutljivimi kemikalijami v inertni atmosferi (dušik, argon) brez prisotnosti kisika ali vodne pare.	GS Glovebox Systemtechnik enables working with sensitive chemicals in inert atmosphere (nitrogen, argon) in absence of oxygen and water vapors.
FKKT	Željko Knez	INSTRUMENTI ZA FIZIKALNE TESTE	2014	20.306,00	3	Aparati omogočajo določitev gostote in viskoznosti snovi.	Apparatuses for determination of densities and viscosities of substances.
FKKT	Andreja Goršek	KATALITSKI REAKTOR - ARMFIELD	2006	21.222,00	9	V Armfieldovih katalitskih reaktorjih se izvajajo reakcije inverzije sladkorjev (saharoza v fruktozo in glukozo). Na ta način se lahko preučuje delovanje kemijskih in biokemijskih katalitskih reaktorjev. Za določanje stopnje presnove se uporablja optični senzor.	The Armfield catalytic reactors utilises the sugar inversion reaction (Sucrose to Glucose and Fructose) to study the performance of packed-bed chemical and biochemical catalytic reactors. A colorimetric assay is used to determine the degree of conversion using an optical sensor.
FKKT	Matjaž Finšgar	UV/VIS VARIAN SPEKTROFOTOMETER CARY 1E	1995	23.469,00	3	UV in VIS spektroskopijo uporabljamo za kvantitativno določanje analitov, ki absorbirajo energijo elektromagnetnega valovanja (svetlobo) v vidnem ali ultravijoličnem območju (večina organskih, biološko aktivnih in koordinacijskih spojin).	UV and VIS spectroscopy is used for the quantitative determination of analytes that absorb energy of electromagnetic waves (light) in the visible or ultraviolet range (most organic, biologically active and coordination compounds).
FKKT	Krajnc Peter	ANALIZATOR CELOKUPNEGA VOLUMNA IN GOSTOTE MICROMERITICS GEOPYC 1365	2017	24.163,44	6	Med analizo z GeoPycom najprej izmerimo volumen finega, suhega, tekočega praška, imenovanega DryFlo. Nato vzorec potopimo v DryFlo in izmerimo volumen vzorca na osnovi premika. Ker DryFlo upošteva površinske nepravilnosti materiala - material objame in ne vstopa v najmanjše pore (z vhodnimi	During GeoPyc analysis, the volume of a quantity of a fine, dry, free-flowing powder, called DryFlo, is measured. The sample then is immersed in the DryFlo, and the displacement volume of the sample is measured. Because DryFlo conforms to surface irregularities much as a liquid would, but does not enter the smallest pores (with entrance

						premeri manjšimi od približno 25 mikronov), lahko izmerimo prostornino, gostoto in poroznost vzorcev z nepravilno obliko ali celo več kosov. Analiza je hitra in tiha, za vzorec pa nedestruktivna.	diameters smaller than approximately 25 microns), the volume of irregularly shaped or even multi-piece samples can be measured, and their density and porosity can be calculated. Analysis is quick and quiet, and it is generally non-destructive for the sample.
FKKT	Urban Bren	POTENCIOSTAT S FREKVENČNIM ANALIZATORJEM GAMRY 600, TER KOROZIJSKO CELICO	2010	24.990,00	1	S potenciostatom lahko izvajamo različne elektrokemijske analize (voltametrika, amperometrija, impedančna spektroskopija). Potenciostat se lahko koristi za napredne korozijske študije, ter študije elektrodnih površin.	With the help of Potentiostat we can perform different electrochemical analysis (voltammetry, amperometry, impedance spectroscopy). Potentiostat can be used for advanced corrosion studies and surface electrode studies.
FKKT	Željko Knez	TOC (SKUPNI ORGANSKI OGLJIK)- ANALIZATOR	2014	25.717,00	3	Aparatura se uporablja za merjenje totalnega ogljika v tekočih vzorcih.	For determination of total carbon in liquid samples.
FKKT	Željko Knez	INFRARDEČA SPEKTROSKOPIJA S FOURIERJEVO TRANSFORMACIJO FT-IR SPEKTROMETER	2010	26.219,00	1	Aparat omogoča kvalitativno in kvantitativno analizo vsebnosti substanc v tekočih in trdnih vzorcih.	Apparatus for quantitative and qualitative determination of substances in liquid and solid samples.
FKKT	Željko Knez	VISOKOTLAČNI REAKTOR Z MEŠALOM (5L)	2004	26.818,00	6	Reaktor omogoča fizikalne in kemijske procese pri tlakih do 500 bar.	HP reactor for physical and chemical processes at pressure up to 500 bar.
FKKT	Matjaž Finšgar	IONSKI KROMATOGRAF DIONEX, DETEKTOR NA EL. PREVODNOST CD20, GRADIENTNA ČRPALKA PRO STAR	2001	28.631,00	3	Analize s ionsko kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda IC se uporablja za ločevanje in identifikacijo ionskih vrst iz različnih vzorcev (npr. pitna voda).	Analysis by ion chromatography covers a wide range of applications. The IC method is used to separate and identify ionic species from different samples (eg drinking water).
FKKT	Željko Knez	PLINSKA KROMATOGRAFIJA – FID, TCD GC – FID, TCD	2009	28.733,00	7	Analize s plinsko kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda GC-FID,TCD se uporablja za	Gas chromatography cover a wide range of applications today. The GC-FID,TCD method is used to separate and identify a wide

						ločevanje in identifikacijo najrazličnejših spojin iz kompleksnih matric. Metoda je primerna za določanje analitov v nizkih koncentracijah.	variety of complex matrix compounds. The method is suitable for determining analytes in low concentrations.
FKKT	Krajnc Peter	ADSORPCIJSKI POROZIMETER MICROMERITICS TRISTAR	2011	30.800,00	6	TriStar II je popolnoma avtomatiziran analizator s tremi postajami. Z njim analiziramo površino in poroznost materialov. Zagotavlja nam kakovostne podatke po dostopni ceni. TriStar II ima tudi opcijo Krypton, ki omogoča meritve v zelo nizkem območju površine.	The TriStar II is a fully automated, three-station, surface area and porosity analyzer that delivers high-quality data at an affordable price. The TriStar II also features a Krypton Option, allowing measurements in a very low surface area range.
FKKT	Urban Bren	KROP - RAČUNSKI SISTEM BAZIRAN NA INTEL XEON PROCESORJIH	2017	32.000,00	1	Z računskim sistemom lahko izvajamo molekulske modeliranje, termodinamske študije na nanoskali, simulacije vezave ligandov na protein, ter predvidevamo obnašanje in zvijanje proteinov v različnih pogojih.	With computational system we can perform molecular modelling, thermodynamic studies on nanoscale volume, protein ligand binding and predictions of protein behaviour in different environment.
FKKT	Zdravko Kravanja	STREŽNIK HP DL580	2015	33.043,00	1	Razvijali bi i) metode in orodja za reševanje velikih in orodja za reševanje velikih in kombinatorno zahtevnih problemov mešanega celoštevilskega nelinearnega programiranja (MINLP), ii) nove ali izboljšane algoritme za globalno optimiranje in iii) nadaljnji razvoj računalniškega sintetizerja procesnih in drugih sistemov MIPSYN.	For development of i) methods and tools for solving combinatoric complex problems, ii) new or improved algorithms for global optimization and iii) development of computer synthesizer of process and other systems MIPSYN.

FKKT	Željko Knez	PHOTOCHEM	2010	33.988,00	7	Za določanje antioksidativnega potenciala.	Determinaton of antioxidativity
FKKT	Zdravko Kravanja	ARMPFIELD - OPREMA ZA REGULACIJO TLAKA (PCT10, PCT14, PISALNIK) IN TEMPERATURE (PCT 10, PCT9, PCT13,PCT17, PISALNIK)	1990	36.000,00	9	Oprema je namenjena študijam, ki se nanašajo na regulacijo tlaka in temperature v procesnih sistemih.	Equipment is intendend for studying pressure and temperature control phenomena
FKKT	Željko Knez	LASERSKI GRANULOMETER	2006	40.553,00	6	Za določanje velikosti praškastih delcev	For detemination of particle size
FKKT	Željko Knez	LIOFILIZATOR	2005	40.710,00	6	Aparat za sušenje materialov pri zelo nizkih tlakih in temperaturah.	Apparatus for drying of materials at extremely low pressures and low temperatures.
FKKT	Darja Pečar	NIZKOTEMPERATURNI DIFERENČNI DINAMIČNI KALORIMETER DSC 3 - METTLER TOLEDO	2015	45.140,00	8	DSC je najpogosteje uporabljena tehnika za termične analize raznih vrst materialov. Meri entalpijske spremembe v vzorcih zaradi sprememb njihovih fizikalnih in kemijskih lastnosti kot funkcij temperature ali časa. Uporablja se lahko za znanstvene raziskave, kakor tudi industrijske aplikacije.	Differential scanning calorimetry is the most frequently used thermal analysis technique. DSC measures enthalpy changes in samples due to changes in their physical and chemical properties as a function of temperature or time. It can be used for academic reseach to industrial development.
FKKT	Zoran Novak	TEKOČINSKI KROMATOGRAF VISOKE ZMOGLJIVOSTI/PDA	2014	45.455,00	9	Analize s tekočinsko kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda HPLC-UV se uporablja za ločevanje in identifikacijo najrazličnejših spojin iz kompleksnih matric. Metoda je primerna za določanje analitov v nizkih koncentracijah.	Liquid chromatography cover a wide range of applications today. The HPLC-UV method is used to separate and identify a wide variety of complex matrix compounds. The method is suitable for determining analytes in low concentrations.
FKKT	Zdravko Kravanja	TEKOČINSKI KROMATOGRAF HPLC	2015	45.567,00	1	Podporna analitska oprema bo orodje za razvoj novih produktov z visoko dodano vrednostjo, katerih ni možno pridobiti s	Supportive analytical equipment is a tool for development of new products with high added value. The usage of products in pharmaceutical and cosmetic

						klasičnimi postopki. Produkti, katerih uporaba je mogoča v farmacevtski in kozmetični industriji, morajo biti strogo definirani in proizvedeni po načelih dobre proizvodne prakse (GMP).	industry. The products is strictly defined and produced in the principle of good practice.
FKKT	Željko Knez	KLIMATSKE TEMPERATURNE KOMORE IN	2015	48.782,00	3	Aparat-komora za testiranje materialov pri določeni temperaturi in vlažnosti.	Apparatus for testing of materials at certain humidity and temperature.
FKKT	Zoran Novak	PLINSKI KROMATOGRAF/FID	2013	50.195,00	3	Analize s plinsko kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda GC-FID se uporablja za ločevanje in identifikacijo spojin iz kompleksnih mešanic (npr. onesnaževal okolja, sestavin drog, antibiotikov itd.). Metoda je selektivna in primerna za določanje analitov v sledovih.	Gas chromatography cover a wide range of applications today. The GC-FID method is used for separation and identification of the compounds from complex mixtures (e.g. environmental pollutants, drug components, antibiotics, etc.). The method is selective and appropriate for determination of the analytes at trace levels.
FKKT	Krajnc Peter	ELEMENTNI ANALIZATOR PERKIN ELMER 2400 SERIES II SYSTEM	2015	51.200,16	1,2,6	Z elementnim analizatorjem je mogoče določati masne deleže dušika, ogljika, vodika in žvepla v vzorcih. Aparatura nudi tudi opcijo določanja kisika.	With the elemental analyzer it is possible to determine the mass proportions of nitrogen, carbon, hydrogen and sulfur in the samples. The device also offers
FKKT	Darja Pečar	REAKTORSKI SISTEM EASYMAX	2011	51.408,00	1	EasyMax je reakcijski sistem primeren za laboratorije. Omogoča razvoj robustnih procesov na laboratorijskem nivoju in določanje pomembnih parametrov za scale-up (temperature, doziranja, dovajanja toplote, varnosti)	EasyMax™ is a reactor system for the labs. It allows the development of robust processes at lab scale together with excellent knowledge about scalable parameters (temperature, dosing, heat output, safety)
FKKT	Zoran Novak	TEKOČINSKI KROMATOGRAF VISOKE ZMOGLJIVOSTI/ PDA, RID	2015	51.451,00	1, 10	Analize s tekočinsko kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda	Liquid chromatography cover a wide range of applications today. The HPLC-UV method is used to

						HPLC-UV se uporablja za ločevanje in identifikacijo najrazličnejših spojin iz kompleksnih matric. Metoda je primerna za določanje analitov v nizkih koncentracijah.	separate and identify a wide variety of complex matrix compounds. The method is suitable for determining analytes in low concentrations.
FKKT	Zdravko Kravanja	ELEMNTNI ANALIZATOR PERKIN ELMER 2400	2015	51.666,00	1	Elementni analizator omogoča natančno elementno mikro analizo spojin in zmesi, kar je nujno za potrditev strukture in/ali za kvantitativno določitev razmerij v zmesi. Takšna karakterizacija je nujno potrebna za spremljanje kemijskih sintez in snovnih sprememb v zmeseh. Oprema bo omogočala natančno določitev elementov CHN/S/O v različnih vzorcih, npr. bioloških vzorcih, organskih spojinah, polimerih, polimernih materialih, kompozitih, ipd.	Elemental Analyzer enables exact elemental micro analysis of compounds and mixtures, which is crucial for texture confirmation and/or quantitative determination of the ratios in the mixture. The equipment also enables exact determination of elements CHNS/O in different patterns, eg. biological patterns, organic compounds, polymers, polymer materials, composites, etc.
FKKT	Zoran Novak	TEKOČINSKI KROMATOGRAF VISOKE ZMOGLJIVOSTI VVD	2005	51.860,00	6, 1	Analize s tekočinsko kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda HPLC-UV se uporablja za ločevanje in identifikacijo najrazličnejših spojin iz kompleksnih matric. Metoda je primerna za določanje analitov v nizkih koncentracijah.	Liquid chromatography cover a wide range of applications today. The HPLC-UV method is used to separate and identify a wide variety of complex matrix compounds. The method is suitable for determining analytes in low concentrations.
FKKT	Zoran Novak	TEKOČINSKI KROMATOGRAF ULTRA VISOKE LOČLJIVOSTI / PDA	2018	56.379,00	8	Analize s tekočinsko kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda HPLC-UV se uporablja za ločevanje in identifikacijo najrazličnejših spojin iz kompleksnih matric. Metoda je	Liquid chromatography cover a wide range of applications today. The HPLC-UV method is used to separate and identify a wide variety of complex matrix compounds. The method is

						primerna za določanje analitov v nizkih koncentracijah.	suitable for determining analytes in low concentrations.
FKKT	Urban Bren	JAIISLE IMP-88 POTENCIOSTAT S FARADAYEVO KLETKO	1992	56.500,00	9	S potenciostatom lahko izvajamo različne elektrokemijske analize v brezšumnih pogojih (voltometrija, amperometrija).	With the help of Potentiostat we can perform different electrochemical analysis in shielded environment (voltammetry, amperometry)
FKKT	Irena Ban	DIFERENČNA DINAMIČNA KALORIMETRIJA	1987	60.000,00	9	Z aparaturo izvajamo kalorimetrična merjena.	DSC is used for measuring calorimetric properties.
FKKT	Irena Ban	TERMOGRAVIMETRIČNA ANALIZA	1995	60.000,00	9	Z aparaturo izvajamo termogravimetrične analize vzorcev.	TGA is used for measuring termogravimetric analysis.
FKKT	Matjaž Finšgar	AAS SPEKTROFOTOMETER PERKIN ELMER 3110	2010	60.974,00	17	Atomski absorpcijski spektrofotometer in atomski emisijski spektrofotometer, za določanje različnih kovin v različnih vzorcih (npr. pitne vode). Koncentracijsko območje določanja je odvisno od vrste analita, tehnike, vrste in starosti svetlobnega vira itd. Npr. od 0,1 do 600 mg /L. Merimo lahko: Al, Ba, Ca, Cd, Co, Cu, Fe, Hg, K, Mg, Na, Ni, Pb, Ti, V, Zn itd.	Atomic Absorption Spectrophotometer and Atomic Emission Spectrophotometer for determining different metals in different samples (eg drinking water). The concentration range of the determination depends on the type of analyte, technique, type and age of the light source, etc. For example, from 0.1 to 600 mg / L. We can measure Al, Ba, Ca, Cd, Co, Cu, Fe, Hg, K, Mg, Na, Ni, Pb, Ti, V, Zn etc.
FKKT	Matjaž Finšgar	PLINSKI KROMATOGRAFSKI SISTEM S KVADRUPOLNO IONSKO PLASTJO (MASNIM DETEKTORJEM); GC/MS/MS, VARIAN3900, SATURN 2100T	2005	63.352,00	3	Analize s plinsko kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda GC-MS se uporablja za ločevanje in identifikacijo spojin iz kompleksnih mešanic (npr. onesnaževal okolja, sestavin drog, antibiotikov itd.). Metoda je selektivna in primerna za določanje analitov v sledovih.	Gas chromatography cover a wide range of applications today. The GC-MS method is used for separation and identification of the compounds from complex mixtures (e.g. environmental pollutants, drug components, antibiotics, etc.). The method is selective and appropriate for determination of the analytes at trace levels.

FKKT	Irena Ban	DLS SISTEM ZA LASERSKO MERJENJE VELIKOSTI KOLOIDNIH DELCEV	2014	65.000,00	16	Aparaturo uporabljamo za merjenje velikosti delcev.	The apparatus is used to measure particle size.
FKKT	Zoran Novak	TEKOČINSKI KROMATOGRAF VISOKE ZMOGLJIVOSTI/DAD	2010	71.503,00	3	Analize s tekočinsko kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda HPLC-UV se uporablja za ločevanje in identifikacijo najrazličnejših spojin iz kompleksnih matric. Metoda je primerna za določanje analitov v nizkih koncentracijah.	Liquid chromatography cover a wide range of applications today. The HPLC-UV method is used to separate and identify a wide variety of complex matrix compounds. The method is suitable for determining analytes in low concentrations.
FKKT	Željko Knez	SUPERKRITIČNI KROMATOGRAF LABORATORIJSKO MERILO	2005	72.829,00	6	Analize s superkritično kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda se uporablja za ločevanje in identifikacijo najrazličnejših spojin iz kompleksnih matric. Metoda je primerna za določanje analitov v nizkih koncentracijah.	Supercritical chromatography cover a wide range of applications today. The method is used to separate and identify a wide variety of complex matrix compounds. The method is suitable for determining analytes in low concentrations.
FKKT	Željko Knez	POROZIMETER	2010	73.115,00	6	Soločanje poroznosti različnim vrstam materialov.	Determination of surface area of different samples.
FKKT	Željko Knez	SISTEMI ZA TERMIČNO ANALIZO (DSC/TGA, HP-DSC)	2006	73.732,00	6	Aparat za izvedbo termičnih analiz vzorcev.	Apparatus for determination of thermal analysis of samples.
FKKT	Željko Knez	TEKOČINSKA KROMATOGRAFIJA VISOKE LOČLJIVOSTI (HPLC – VWD, ELSD)	2014	80.038,00	3	Analize s tekočinsko kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda HPLC-ELSD se uporablja za ločevanje in identifikacijo najrazličnejših spojin iz kompleksnih matric. Metoda je primerna za določanje analitov v nizkih koncentracijah.	Liquid chromatography cover a wide range of applications today. The HPLC-ELSD method is used to separate and identify a wide variety of complex matrix compounds. The method is suitable for determining analytes in low concentrations.
FKKT	Urban Bren	POTENCIOSTAT SOLARTRON 1250B S FREKVENČNIM	1993	80.214,00	9	S potenciostatom lahko izvajamo različne elektrokemijske analize (voltametrika, amperometrija,	With the help of Potentiostat we can perform different electrochemical analysis (voltammetry, amperometry,

		ANALIZATORJEM 1287, TER KOROZIJSKO CELICO				impedančna spektroskopija). Potenciostat se lahko koristi za različne elektrokemijske analitske tehnike ter korozijske študije.	impedance spectroscopy) Potentiostat can be used for various electrochemical analytical techniques and corrosion studies.
FKKT	Darja Pečar	IC10 REACTIR INFRARDEČI SPEKTROMETER METTLER TOLEDO	2006	91.819,00	1	ReactIR daje specifične informacije o pričetku/koncu reakcij, presnovi, kinetiki, mehanizmih, poteh in na ta način omogoča razumevanje poteka reakcij. S tem se lahko izboljšajo razvoj in raziskave kemijskih produktov, sinteznih poti in kemijskih procesov.	ReactIR enables scientists to study reaction progression over time, providing highly specific information about initiation, endpoint, conversion, kinetics, mechanism, and pathway. This provides in-depth understanding for scientists as they improve the research and development of chemical compounds, synthetic routes, and chemical processes
FKKT	Željko Knez	MAGNETNA TEHTNICA	2005	99.176,00	6	Aparat za merjenje sorpcije plinov v vzorcih.	Apparatus for measurements of sorption of gases in samples.
FKKT	Željko Knez	UHDE EKSTRAKCIJSKA NAPRAVA (2)	1985	138.743,00	8	Ekstrakcijska naprava omogoča ekstrakcijo/izolacijo različnih vrst naravnih komponent pod visokim tlakom.	The extraction device allows the extraction / isolation of various types of natural components under high pressure.
FKKT	Darja Pečar	REAKCIJSKI KALORIMETER RC1 - METTLER TOLEDO	2009	139.500,00	1	RC1e je laboratorijska šaržna delovna postaja za razvoj procesov , ki omogoča natančno vodenje temperature tudi v močno eksotermnih pogojih, natančno vodenje vseh reakcijskih parametrov, beleženje toplotnih učinkov, hitro in natančno optimiranje procesnih parametrov, izvajanje varnostnih študij.	RC1e is a batch process development workstation designed for accurate temperature control along with strong exotherms, precise control of all reaction parameters, heat flow trending in real-time. Process parameters are optimized quickly and accurately. Safety studies can be performed.
FKKT	Matjaž Finšgar	TEKOČINSKI KROMATOGRAF Z MASNO- SPEKTROMETRIČNIM DETEKTORJEM (LC-MS)	2003	162.669,00	3	Analize s tekočinsko kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda LC-MS se uporablja za ločevanje in identifikacijo spojin iz	Liquid chromatography cover a wide range of applications today. The LC-MS method is used for separation and identification of the compounds from complex

						kompleksnih mešanic (npr. onesnaževal okolja, sestavin drog, antibiotikov itd.). Metoda je selektivna in primerna za določanje analitov v sledovih.	mixtures (e.g. environmental pollutants, drug components, antibiotics, etc.). The method is selective and appropriate for determination of the analytes at trace levels.
FKKT	Željko Knez	SISTEMI ZA TERMIČNO ANALIZO (DSC/TGA, HP-DSC)	2010	196.429,00	2	Aparat za termično analizo vzorcev pod visokimi plaki.	Apparatus for thermal analysis of samples under pressure.
FKKT	Irena Ban	PRAŠKOVNI DIFRAKTOMETER	1997	200.000,00	9	Kvalitativna in kvantitativna analiza zrnatih kristaliničnih materialov.	Qualitative and quantitative analysis of granular crystalline materials
FKKT	Željko Knez	APARATURE ZA DOLOČANJE OSNOVNIH TERMODINAMSKIH LASTNOSTI (NWA OPTIČNE CELICE, SITEC, NWA VISOKOTLAČNE ČRPALKE)	2004	225.390,00	6	Sistem omogoča določanje osnovnih termodinamskih lastnosti pri povišanih tlakih pod sub in superkritičnimi pogoji.	System enables determination of basic thermodynamic properties at sub- and supercritical conditions.
FKKT	Željko Knez	SUPERKRITIČNI KROMATOGRAFSKI LABORATORIJSKO MERILO(1)	2006	693.684,00	6	Analize s superkritično kromatografijo pokrivajo širok spekter uporabe. Metoda se uporablja za ločevanje in identifikacijo najrazličnejših spojin iz kompleksnih matric v pilotskem merilu. Metoda je primerna za določanje analitov v nizkih koncentracijah.	Supercritical chromatography cover a wide range of applications today. The method is used to separate and identify a wide variety of complex matrix compounds at pilot scale. The method is suitable for determining analytes in low concentrations.
FS	Ivo Pahole	VISOKOHITROSTNI OPTIČNI MERILNI SISTEM NATIONAL INSTRUMENTS 1772 C	2011	5.006,30	8	Zaznavanje, prepoznavanje odrezkov in velikosti odrezka ter merjenje obrabe orodja.	Detection, recognition of chips and tool wear measurements.
FS	Branko Neral	SISTEM DOC PRINT VX2	2011	5.451,00	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov ter za delo MR.	The equipment is intended for research activities within the national and international projects and the work of young researchers.
FS	Branko Neral	TERMOBLOK LABCYCLER BASIC 96	2011	5.735,00	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru	The equipment is intended for research activities within the

						nacionalnih in mednarodnih projektov ter za delo MR.	national and international projects and the work of young researchers.
FS	Aleksandra Lobnik	NAPRAVA OXITOP CONTROL 12	2010	6.330,57	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov ter za delo MR.	The equipment is intended for research.
FS	Aleksandra Lobnik	ROTAVAPOR RC 600 Z VAKUUMSKO ČRPALKO	2017	6.470,23	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov ter za delo MR.	The equipment is intended for research.
FS	Aleksandra Lobnik	SPEKTROFOTOMETER UV/VIS TERMOBLOKOM S	2012	7.623,57	6	Oprema je namenjena bazičnim raziskavam v kemiji (anorganska, organska kemija, sintezna kemija, okoljska kemija, polimerna kemija, tekstilna kemija).	The equipment is intended for research.
FS	Aleksandra Lobnik	DESTILATOR REKTIKACIJSKA NAPRAVA -	2016	8.112,64	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov ter za delo MR.	The equipment is intended for research activities within the national and international projects and the work of young researchers.
FS	Olivera Šauperl	APARAT ZA DOLOČANJE PROPUSTNOSTI PARE L14 SCHRODER	1992	9.532,51	6	Določanje prepustnosti materialov za vodno paro.	Determination of water vapour permeability through material.
FS	Darinka Fakin	SPEKTROFOTOMETER CARY 50 UV/VIS	2002	10.097,00	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti in izobraževanju.	The equipment is intended for research activities and education.
FS	Aleksandra Lobnik	KLIMA KOMORA KK 105 CH	2006	10.222,44	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov ter za delo MR.	The equipment is intended for research.
FS	Aleksandra Lobnik	SPEKTROFOTOMETER G1103A - UV/VIS	2007	10.431,28	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov ter za delo MR.	The equipment is intended for research.
FS	Darinka Fakin	LABORATORIJSKI SUŠILNIK KONDENZACIJSKA NAPRAVA IN	2002	10.478,00	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru	The equipment is intended for research activities within the national and international

						nacionalnih in mednarodnih projektov ter za delo MR.	projects and the work of young researchers.
FS	Olivera Šauperl	OXYGEN INDEX TO ASTM D2863 FTT	2005	10.797,46	6	Določanje LOI.	LOI index determination.
FS	Zoran Ren	SPLIT-HOPKINSO-PRESSURE-BAR (SHPB) PREIZKUŠEVALIŠČE	2015	10.812,93	9	SHPB preizkuševališče je namenjeno eksperimentalnemu določanju mehanskih lastnosti inženirskih materialov pri visokih hitrostih njihovega deformiranja v območju od 100 s^{-1} do $8 \cdot 10^4 \text{ s}^{-1}$.	SHPB test apparatus is intended for experimental determination of the mechanical properties of engineering materials at high strain-rates in the range of 100 s^{-1} to $8 \cdot 10^4 \text{ s}^{-1}$.
FS	Ivo Pahole	STRUŽNICA OPTI D420X1000	2014	11.601,28	6	Konvencionalna stružnica.	Classic lathe.
FS	Ivo Pahole	CNC GRAVIRNI STROJ LAKOS 150G	2008	11.672,10	6	Namizni CNC rezkalni/gravirni stroj.	Table CNC milling/engraving machine.
FS	Darinka Fakin	BARVALNI APARAT AHIBA MATIS	2002	11.992,31	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti in izobraževanju.	The equipment is intended for research activities and education.
FS	Olivera Šauperl	XENOTEST 150 S	1990	12.287,27	6	Določanje obstojnosti materialov na delovanje svetlobe.	Determination of material's resistance to light.
FS	Ivo Pahole	INDUSTRIJSKI ROBOT, 6-OSNI, ABB IRB 1200	2016	14.647,34	6	Uporaba robota za izvajanje strege CNC strojev v tehnoloških sistemih. Učenje uporabe in programiranja industrijskih robotov.	The use of robot for serving CNC machines in different technological systems. Learning to use and program industrial robots.
FS	Jelka Geršak	MICROSKOP FSM NANOVIEW-1000	2018	14.897,76	6	FSM omogoča upodobitev topografije in lastnosti materialov na mikrometrskih in nanometrskih skalah.	FSM allows the imaging of topography and materials' properties at the micrometer and nanometer scales.
FS	Darinka Fakin	PROGRAMATOR ZA BARVALNI APARAT MATHIS T6311	2006	15.340,15	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti in izobraževanju.	The equipment is intended for research activities and education.
FS	Aleksandra Lobnik	LUMINOMETER LUMISTOX 300	2007	15.728,03	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov ter za delo MR.	The equipment is intended for research.

FS	Olivera Šauperl	APARA ZA DOLOČANJE OBSTOJNOSTI TKANIN NA DRGNJENJE	2005	16.300,09	6	Določanje obstojnosti materialov na obrabo.	Determionation of material's resistance against rubbing.
FS	Aleksandra Lobnik	SPEKTROFOTOMETER USB2000 - UV/VIS	2004	17.211,60	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov ter za delo MR.	The equipment is intendent for research.
FS	Polona Dobnik Dubrovski	POLARIZACIJSKI MIKROSKOP	1988	17.733,32	9	Analiza geometrijske strukture tekstilij.	Geometrical structure analysis of textiles.
FS	Aleksandra Lobnik	PILOTNA NAPRAVA ZA ČIŠČENJE ODPADNE VODE	2011	19.058,49	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov ter za delo MR.	The equipment is intendent for research.
FS	Darinka Fakin	BARVALNI APARAT MATHIS T6311	2002	19.404,67	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti in izobraževanju.	The equipment is intended for research activities and education.
FS	Darinka Fakin	SISTEM KJELDAHL BUCHI ZA MERJENJE N	2004	19.932,17	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti in izobraževanju.	The equipment is intended for research activities and education.
FS	Srečko Glodež	FZG PRESKUŠEVALIŠČE ZA PRESKUŠANJE ZOBNIKOV	2012	20.000,00	6	Preskušanje zobnikov iz različnih materialov.	Testing gears made of different materials.
FS	Jelka Geršak	TERMOKAMERA IR FLIR P65	2008	20.463,30	6	Termovizijska merilna kamera služi za termografske analize, ki omogočajo natančno analizo temperaturnega stanja snovi oz. opazovanega objekta.	Thermal IR camera used for thermographic analysis, which enables a detailed analysis of the temperature state of the substance respectively observed object.
FS	Nenad Gubelj	MIKROSKOP OLYMPUS SZX 12	2003	20.642,76	6	Meritev neravnih površin do povečave x144.	Measurment of distances and area size up to x144 magnification.
FS	Polona Dobnik Dubrovski	DINAMOMETER	2006	21.153,00	8	Analiza mehanskih lastnosti materialov.	Mechanical properties analysis of textile and other materials.
FS	Ivan Anžel	SISTEM ZA KVANTITATIVNO ANALIZO MIKROSKOPSKE SLIKE Z OPREMO	2003	23.994,00	1	Za raziskovalno delo v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov, ter reševanje industrijskih problemov.	The equipment is intended for research work in the frame of national and international programes as well as for solving the industrial problems.

FS	Jelka Geršak	SIROFAST MERILNI SISTEM ZA OBJEKTIVNO VREDNOTENJE TKANIN	1994	25.080,99	6	Merilni sistem za objektivno merjenje mehanskih in fizikalnih lastnosti ploskih tekstulij	Measuring system for fabric objective measurement of mechanical and physical properties and application in fabric and garment manufacture.
FS	Jure Marn	DODATNA OPREMA ZA LASERSKI MERILNIK PRETOKA VODE	2002	25.436,19	6	Namen opreme so meritve in analiza tokov.	Purpose of this equipment is measurement and analysis of flow.
FS	Simona Strnad	ROTACIJSKI MIKROTOM RM 2265 LEICA S PRIBOROM	2007	26.059,44		Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov ter za sodelovanje s gospodarstvom.	The equipment is intended for research activities within the national and international projects and for collaboration with industry.
FS	Jure Marn	ELEKTRONSKI SISTEM ZA ZAJEMANJE PODATKOV SOLO II-15	2002	28.504,74	6	Namen opreme so meritve in analiza tokov.	Purpose of this equipment is measurement and analysis of flow.
FS	Bojan Ačko	LASERSKI INTERFEROMETER LASERTEX S PROGR.OPREMO	2007	28.663,13	1	Primani namen uporabe je raziskovalna dejavnost (nacionalni raziskovalni programi, evropski projekti, doktorati, magisteriji, razvoj nacionalnega etalona), uporabna pa je tudi v pedagoškem procesu ter za meritve in kalibracije.	The equipment is primarily used for research(national research programme, european projects, development of national standard for length) but it is also used in the education process as well as in calibration and measurement services.
FS	Tomaž Vuherer	ROTACIJSKI UPOGIBNI STROJ UBM 200	2002	28.975,55	6	Rotacijski upogibni preizkus do 160 Nm in premera 18 mm.	Rotary bending test up to 160 Nm and diameter 18 mm.
FS	Igor Drstvenšek	DIG.KAMERA ATOS S PROJEKTORJEM, MERILNE ENOTE IN 3 KOMPLETI OBJEKTIVOV(20,80,150CM)	2006	30.342,88	4	Oprema je namenjena vsem vrstam raz. Dejavnosti.	The equipment is designed for all types of research activities.
FS	Igor Drstvenšek	FOTOGRAFSKA KAMERA TRITOP, MERILNI KRIŽ 1M IN MER.ENOTA ZA 2M KOMPLET	2006	30.737,33	4	Oprema je namenjena vsem vrstam raz. Dejavnosti.	The equipment is designed for all types of research activities.

FS	Bojan Ačko	FREKVENČNO STABILIZIRAN LASER- LASERTEX ALLANOV SISTEM	2008	33.618,30	1	Primani namen uporabe je raziskovalna dejavnost (nacionalni raziskovalni programi, evropski projekti, doktorati, magisteriji, razvoj nacionalnega etalona), uporabna pa je tudi v pedagoškem procesu ter za meritve in kalibracije.	The equipment is primarily used for research(national research programme, european projects, development of national standard for length) but it is also used in the education process as well as in calibration and measurement services.
FS	Karin Stana Kleinschek	GONIOMETER OCA 35 - NAPRAVA ZA AVT.SPREMLJANJE MERITEV STIČNIH KOTOV	2010	35.287,77	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov ter za delo MR.	The equipment is intended for research activities within the national and international projects and the work of young researchers.
FS	Vanja Kokol	UV-VIS SPEKTROFOTOMETER TECAN INFINITE M200	2006	36.791,53	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti.	The equipment is intended for research activities.
FS	Darinka Fakin	BARVALNI APARAT MATIS JET	2002	37.147,02	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti in izobraževanju	The equipment is intended for research activities and education.
FS	Nenad Gubeljak	NAPRAVA ZA MERITEV DEFORMACIJ NA POVRŠ.PREDMETOV	2006	37.257,24	6	Oprema je namenjena za določitev deformacijskega stanja konstrukcijske komponente in meritev odziva materiala na obremenitev.	Na osnovi meritev je možno dobiti podatke o pomikih in deformaciji na površini, ki ob znani obremenitvi je primerna za primerjavo za numerično dobljenimi rezultati (npr. z MKE)
FS	Aleksandra Lobnik	TOC ANALIZATOR Z AVTOSANPLERJEM IN RAČ.KONTRLO	2009	38.185,88	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov ter za delo MR.	The equipment is intended for research activities within the national and international projects and the work of young researchers.
FS	Jurij Iljaž	TERMOKAMERA	2016	41.345,00	1	Namen opreme je meritev površinske temperature s pomočjo IR spektra	Purpose of this equipment is to measure surface temperature using IR spectrum.
FS	Darinka Fakin	SPEKTROFOTOMETER PERKIN ELMER LAMBADA 900 UV/VIS/IR	2005	41.592,51	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti in izobraževanju.	The equipment is intended for research activities and education.
FS	Vanja Kokol	HPLC-SEC (AGILEN 1200) Z RI, UV-VIS IN	2009	41.817,45	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti.	The equipment is intended for research activities.

		FLURESCENČNO DETEKCIJO					
FS	Vanja Kokol	SISTEM ZA DOLOČANJE HITROSTI PREPUSTNOSTI KISIKA (PERME OX2/230, LABTHINK INSTR.)	2014	44.777,11	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti.	The equipment is intended for research activities.
FS	Matej Zadavec	LIOFILIZATOR	2016	45.236,00	1	Namen opreme so meritve in sušenje izdelkov.	Purpose of this equipment are measurement and material drying.
FS	Vanja Kokol	OKSIMETER - LAB. MERILNIK RAZTOPLJENEGA IN PLINASTEGA KISIKA (OXY- 10, PRESENS GMBH)	2011	46.926,00	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti.	The equipment is intended for research activities.
FS	Nenad Gubelj	MOBILNI MERNI SISTEM ARAMIS ZA MERJENJE DEFORMACIJ NA POVRŠINI	2007	47.917,40	6	Oprema je namenjena za določitev deformacijskega stanja konstrukcijske komponente in meritev odziva materiala na obremenitev.	Na osnovi meritev je možno dobiti podatke o pomikih in deformaciji na površini, ki ob znani obremenitvi je primerna za primerjavo za numerično dobljenimi rezultati (npr. z MKE)
FS	Vanja Kokol	3D KAPILARNA ELEKTROFOREZA G1600 Z UV-VIS DETEKCIJO	2006	49.021,64	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti.	The equipment is intended for research activities.
FS	Srečko Glodež	PRESKUŠEVALIŠČE ZA PRESKUŠANJE GONIL.	2000	50.000,00	6	Določevanje osnovnih lastnosti gonil.	Determination of fbasic characteristics of drives.
FS	Polona Dobnik Dubrovski	POROZIMETER	2007	50.619,93	Paket 13	Analiza parametrov poroznosti različnih vrst materialov: specifični volumen por, specifična površina por, povprečen premer por, volumenska poroznost, volumenska gostoto, navidezna gostoto, porazdelitev velikosti por itn. Oprema primerna za merjenje poroznosti makro in mezo poroznih trdnih materialov, ki imajo pore v velikostnem razredu premera por od 900 µm do 3,8	The equipment is intendent for research.

						μm oz. pri merjenju poroznosti mikro poroznih trdnih materialov s porami v velikostnem razredu premera od 5 μm do 3,6 nm.	
FS	Simona Strnad	OPTIČNI MIKROSKOP AXIOTECH 25 HD (+POL) (ZEISS), VISOKORESOLUCIJSKA KAMERA ZA MIKROSKOPIJO AXIOCAM MRC (D) Z DIGITALNIM VMESNIKOM IN PROGRAMSKO OPREMO ZA SLIKOVNO ANALIZO AXIOVISION REL. 4.8.2.	1995	51.167,92		Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov ter za sodelovanje s gospodarstvom.	The equipment is intended for research activities within the national and international projects and for collaboration with industry.
FS	Karin Stana Kleinschek	TISKALNIK INKJET DIMATIX MATERIALS	2014	51.644,19	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov ter za delo MR.	The equipment is intended for research activities within the national and international projects and the work of young researchers.
FS	Olivera Šaupertl	XENOTEST APPARATUS ALPHA 290125	2008	52.013,20	6	Določanje obstojnosti materialov na delovanje svetlobe.	Determination of material's resistance to light.
FS	Tomaž Vuherer	CRACKOTRONIK- OPREMA ZA CIKLIČNO OBREM. VZORCEV MAT. IN DOLOČITEV VOEHLERJEVE KRIVULJE	2010	61.045,97	6	Določevanje rasti razpoke in določevanje woherjeve krivulje pri utrujanju materiala.	Determination of fatigue crack growth and determination of Woehler curve at fatigue of material.
FS	Nenad Gubelj	NAPRAVA ZA MERITEV ZAOSTALIH NAPETOSTI PULSTEC U-X360	2017	62.000,00	6	Neporušna meritev zaostlalih napetosti z x-žarki.	Non-destructive measurement by x-ray deffraction.
FS	Ivo Pahole	STRUŽNICA CNC HORIZONTALNA DOOSAN LYNX 220LMA S KRMILJEM FANUC OITC+MGI	2014	62.884,48	6	Machining by turning and live tooling for process of drilling and milling.	Learning of CNC sontrols, turning and live tooling.
FS	Bojan Ačko	TRIKOORDINATNA MERILNA NAPRAVA	2005	66.766,82	1	Primani namen uporabe je raziskovalna dejavnost	The equipment is primarily used for research(national research

						(nacionalni raziskovalni programi, evropski projekti, doktorati, magisteriji, razvoj nacionalnega etalona), uporabna pa je tudi v pedagoškem procesu ter za meritve in kalibracije	programme, european projects, development of national standard for length) but it is also used in the education process as well as in calibration and measurement services.
FS	Aleksandra Lobnik	SISTEM ZA VISOKOTLAČNO IN VISOKOTEMPERATURNO HIDROLIZO	2016	68.380,47	6	Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov ter za delo MR.	The equipment is intended for research activities within the national and international projects and the work of young researchers.
FS	Igor Drstvenšek	RAČUNALNIŠKI SISTEM ATOS OPTERON OSA 250+MONITOR TFT 19"	2006	69.132,47	4	Oprema je namenjena vsem vrstam raz. Dejavnosti.	The equipment is designed for all types of research activities.
FS	Lidija Fras Zemljič	3D - TISKALNIK ZA BIOMEDICINSKE APLIKACIJE	2016	99.430,00	1	Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov ter za delo MR in ostale raziskovalce ter za sodelovanje s gospodarstvom.	The equipment is intended for research activities within the national and international projects and the work of young researchers, researches and for collaboration with industry.
FS	Karin Stana Kleinschek	QCM - KVARČNA MIKROTEHTNICA (QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE)	2007	100.000,00	1	Določanje adsorpcije na mejni fazi trdno/tekoče.	The equipment is intended for research.
FS	Igor Drstvenšek	NAPRAVA ZA LITJE MPA 300	2005	103.212,13	6	Litje izdelkov iz barvnih kovin, na podlagi pramodela, ki se ga iztali/izžge iz kalupa.	Investment Casting of non-ferrous materials.
FS	Zoran Ren	HPC STREŽNIK + QNAP DISK.POLJE	2013	120.441,69	9	Računalniška gruča HPC SERVER je namenjena za izvajanje zahtevnih znanstvenih numeričnih simulacij in omogoča vzporedno obdelavo podatkov na 240 računskih jedri. Strojno opremo povezuje programska oprema Rocks 6.1 (Emerald Boa). Nameščena je naslednja licenčna programska oprema:	Computer cluster HPC SERVER is intended for advanced scientific computing and enables parallel processing on 240 computing cores. The system runs under operating system Rocks 6.1 (Emerald Boa). The following licensed software is installed on the system: - ABAQUS - for computational simulations of solid bodies

						<ul style="list-style-type: none"> - ABAQUS - za numerične simulacije trdin - ANSYS CFX - za numerične simulacije tekočin - LS-DYNA - za dinamične analize - BEMFLOW - za numerične simulacije tekočin 	<ul style="list-style-type: none"> - ANSYS CFX - for computational simulations of fluids - LS-DYNA - for computational simulations of dynamics of solid bodies - BEMFLOW - for computational simulations of fluids
FS	Jelka Geršak	KES-FB AUTO SISTEM	1998	122.448,99	11	Računalniško krmiljena klima komora omogoča umetno ustvarjanje različnega toplotnega okolja, potrebnega za raziskave toplotno fizioloških obremenitev testnih oseb v hladnem in toplen okolju.	Thermal IR camera used for thermographic analysis, which enablesThe computer-controlled clima chamber enables the artificial creation of a different thermal environment required to investigate the thermal physiological load of test persons in a cool and warm environment.
FS	Nenad Gubelj	INTEGRALNI MERILNI SKLOP ZA MEHANSKE PREIZKUSE NA NIZKI IN POVIŠANI TEMPERATURI	2006	122.712,10	1	Oprema je namenjena za določitev deformacijskega stanja konstrukcijske komponente in meritev odziva materiala na obremenitev.	Na osnovi meritev je možno dobiti podatke o pomikih in deformaciji na površini, ki ob znani obremenitvi je primerna za primerjavo za numerično dobljenimi rezultati (npr. z MKE)
FS	Igor Drstvenšek	SISTEM ZA GEOMETRIJSKO VERIFIKACIJO IN PODPORO INŽENIRSKEMU OBLIKOVANJU	2006	136.705,06	1	Oprema je namejena za trirazsežno digitalizacijo predmetnosti v poligonizirane modele iz katerih je mogoče izdelati CAD modele.	S primerjavo izvornih CAD modelov s 3D skeni predmetov lahko analitično ugotavljamo odstopanja in deformacije pri postopkih izdelave le teh
FS	Karin Stana Kleinschek	KOMBINIRANI IN ŠIROKOKOTNI RENTGENSKI APARAT (DIFRAKTOMETER D8 ADVANCE)	2009	138.000,00	1	Oprema je namenjena raz.dejavnosti v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov ter za delo MR.	The equipment is intended for research activities within the national and international projects and the work of young researchers.
FS	Igor Drstvenšek	LASERSKA NAPRAVA FORMIGA P100	2009	138.996,00	4	Oprema je namenjena vsem vrstam raziskovalnih dejavnosti in produkciji manjših serij prototipov	The equipment is designed for all types of research activities and the production of small batches of prototypes.

FS	Igor Drstvenšek	SISTEM ZA HITRO SERIJSKO IZDELAVO MEDICINSKIH VSADKOV	2008	140.000,00	1	Oprema omogoča selektivno lasersko sintranje poliamidnih prahov z dodatki. Na ta način je mogoče izdelati plastične izdelke v tolerančnem območju 0,1mm. Največje izmere izdelka lahko znašajo 190 x 200 x 300mm. Najmanjše podrobnosti, ki jih je še mogoče izdelat so velikosti okrog 1mm.	The equipment is intended for research.
FS	Igor Drstvenšek	SISTEM ZA VAKUUMSKO LITJE POLIURETANA IN VOSKA MCP 4/01	2005	148.801,51	1	Gravitacijsko litje poliurethana ali voska v vnaprej pripravljene silikonske kalupe.	Casting of Poliurethane or wax into silicone rubber molds.
FS	Aleksandra Lobnik	FT-IR SPEKTROFOTOMETER Z RAČUNALNIKOM	2005	187.440,66	1	Oprema je namenjena bazičnim raziskavam v kemiji (anorganska, organska kemija, sintezna kemija, okoljska kemija, polimerna kemija, tekstilna kemija), lahko pa tudi raznim analiznim namenom.	The equipment is intended for research.
FS	Franc Zupanič	VRSTIČNI ELEKTRONSKO/IONSKI MIKROSKOP SEM/FIB QUANTA 200 3D	2005	296.952,18	1	Za raziskovalno delo v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov, ter reševanje industrijskih problemov.	The equipment is intended for research work in the frame of national and international programmes as well as for solving the industrial problems.
FS	Franc Zupanič	VISOKOLOČLJIVI VRSTIČNI ELEKTRONSKI MIKROSKOP FE SEM SIRION 400 NC Z EDX MIKROANALIZATORJEM	2005	296.952,18	1	Za raziskovalno delo v okviru nacionalnih in mednarodnih projektov, ter reševanje industrijskih problemov.	The equipment is intended for research work in the frame of national and international programmes as well as for solving the industrial problems.
FERI	Dušan Gleich	50% NAB.VRED RTA 50MHZ ANTENA - MALA GEOSCIENCE	2010	5.018,11	2		
FERI	Denis Đonlagić	VAKUMSKI NAPRŠEVALNIK DENTON VACUUM	2009	5.020,93	2		
FERI		PR.OPR-AUTOCAD,ARCCAD,ARCV IEW		5.067,00			

FERI		STREŽNIK HP PROLIANT DL380		5.076,97			
FERI	Miro Milanovič	KAMERA TRUEIR	2016	5.079,01	2		
FERI	Mladen Trlep	OSCILOSKOP S PRIBOROM DPO3014+ DIFERENCIALNA SONDA	2012	5.108,61	2		
FERI	Miro Milanovič	OJAČEVALNIK ZA TOKOVNO SONDO TCPA300	2006	5.131,79			
FERI	Miro Milanovič	OJAČEVALNIK ZA TOKOVNO SONDO TCPA300	2006	5.131,82			
FERI		54% MZT - SENZOR MOMENTA		5.206,78	19		
FERI		VIDEO CAMERA COLOR 3- CCD PRIB.		5.224,48			
FERI		KARTICE PCI - 6024E - 5 KOM.		5.261,50			
FERI	Aleš Holobar	HD CAMERALINK KAMERA (BASLER CMOSIS) S PRIPADAJOČO OPREMO	2011	5.263,56	7		
FERI		MOBILNA POSTAJA NOMAD		5.347,30			
FERI		KIT AT-MIO SCXI 1000		5.361,88			
FERI		TOPLOTNI IZMENJEVALNIK		5.363,64			
FERI		MERILEC MOMENTOV OD JR3-MZT		5.366,45			
FERI	Dušan Gleich	RADAR	2017	5.380,05	13		
FERI	Jože Pihler	INDUSTRIJSKI RAČUNALNIK		5.436,68			

FERI	Dušan Gleich	OSCILOSKOP 350MHZ		5.443,74			
FERI	Dušan Gleich	NI PXI-1042 8.SLOT 3U CHSDDID/U SC PS, NI PXI- 8196 PENTIUM /W XP	2007	5.473,66	2		
FERI	Matjaž Colnarič	STREŽNIK - VISOKOZMOGLJIVI S PODPORO 7046GT-TRF	2009	5.514,34	2		
FERI	Borut Žalik	STREŽNIK SUPERMICRO AS-2022G-URF4+	2012	5.574,20	2		
FERI		STREŽNIK	2018	5.583,63	10		
FERI	Dušan Gleich	OKTAKOPER MATRICE 600 PRO	2017	5.583,79	13		
FERI		RAZVOJNI KRMILNIK A 120		5.619,58			
FERI	Mladen Trlep	MERILNA OPREMA KISTLER SENZORJI		5.620,05			
FERI		54% MZT - ZAVORA		5.662,31	19		
FERI	Iztok Kramberger	PEČ LPKF PROTOFLOW S	2016	5.687,14			
FERI		LESENA ŠKATLA Z LEČAMI		5.761,46			
FERI	Miro Milanovič	ROBOTYAMAHA HPB - ARRS	2006	5.764,55			
FERI		MIKROSKOP - ELEKTRONSKI PHILIPS XL30		5.821,20			
FERI		TRAČNA KNJIŽNICA IMB		5.839,91			
FERI	Jože Pihler	KOVINSKA KONSTRUKCIJA		5.905,24			

FERI	Denis Đonlagić	ELEKTRONSKI SKENERSKI MIKROSKOP PHILIPS XL30	2009	5.940,00			
FERI	Gorazd Štumberger	SENZOR MOMENTA DR 2208	2009	5.943,23			
FERI		MANIPULATOR PAMA - 04		5.947,78			
FERI		HYBRID REWORK SYSTEM OIRHR100A-HP	2014	5.961,59			
FERI		54% MZT-AC MOTOR		6.012,56			
FERI		PODATKOVNA ROKAVICA		6.038,54			
FERI	Denis Đonlagić	OPTIČNI SIGNALNO-PROCESNA ENOTA FISO UMI		6.060,77			
FERI	Mladen Trlep	MERILNA OPREMA MAGNET-PHYSIK	2018	6.083,86	2		
FERI		MERILNA OPREMA MAGNET-PHYSIK		6.083,86			
FERI	Drago Dolinar	KRMILNIK DSPACE		6.154,61			
FERI	Milan Ojsteršek	SERVER HP DL360PGEN8	2013	6.160,75	10		
FERI	Aleš Hace	ŠOLSKI ROBOT SKARA - 5 KOM.		6.189,48			
FERI	Dušan Gleich	MER.OJAČEVALNIK DMD 20A HBM		6.194,79			
FERI	Drago Dolinar	FREKVENČNI PRETVORNIK RAC 3.5		6.215,26			
FERI		ROBOTSKI SENZOR SILE		6.239,31			
FERI	Iztok Kramberger	KOORDINATNI REZKALNIK LPKF 91		6.240,46			

FERI	Dušan Gleich	SONDA N2752A, US53331766, GGHZ	2018	6.275,05	13		
FERI	Denis Đonlagić	OPTIČNI MERILNI INSTR.ZA UPORABO V OPTIKI - KOMPLET(83480A+8348 5A)	2004	6.285,89			
FERI		STEREOMIKROSKOP NIKON SMZ-2T		6.325,85			
FERI		SERVER FUJITSU PRIMERGY		6.389,55			
FERI		SERVER FUJITSU PRIMERGY		6.389,56			
FERI	Dušan Gleich	OPREMA C-RIO-9074 INTEGRATED CONTROLLER AND CHASSIS SYSTEM	2013	6.411,67	8		
FERI		SERVER FUJITSU PRIMERGY		6.457,27			
FERI		SERVER FUJITSU PRIMERGY		6.457,27			
FERI	Janez Brest	STREŽNIK DUAL ARRS -	2006	6.500,27			
FERI		STREŽNIK IBM INTEL XEON	2014	6.516,72			
FERI		SOURCE METER DEI 2410 110V-1A- 20W+KELVINOVE KLEŠČE	2012	6.537,92			
FERI		STREŽNIK ASUS 7170-WS	2016	6.576,96			
FERI	Aleš Hace	STRUŽNICA	2018	6.649,49	10		
FERI		VIDEOKAMERA JVC		6.649,50			

FERI	Denis Đonlagić	SISTEM ZA VARJENJE OPTIČNIH VLAKEN Z LASERJEM	2016	6.678,88		
FERI		JVC GY DV5001E VIDEO KAMERA		6.679,97		
FERI	Mladen Trlep	FIELDNOSE-SYSTEM + TRIPOD (880MHZ-2.5GHZ)	2004	6.693,03	1	
FERI		AKUMULATOR KOKAM 70AH LI PO RECH	2009	6.842,88		
FERI		VIDEOPROJEKTOR		6.908,08		
FERI	Dušan Gleich	OSCILOSKOP HP		6.922,06		
FERI	Iztok Kramberger	DIG.OSCILOSKOP LECROY 9361		6.986,85		
FERI		FLUXMETER - 3 KANALNI	2014	7.036,85		
FERI	Dušan Gleich	INFRARDEČA KAMERA PBS 7290A-E		7.047,13		
FERI		PROJEKTOR TLP 650L		7.105,48		
FERI		SENZOR SILE NANO	2015	7.134,23		
FERI	Drago Dolinar	ELEKTRODINAMIČNA ZAVORA		7.283,48		
FERI		MERILNA KARTICA NI PCI-5105	2009	7.293,35		
FERI		MERILNA MIZA - GRANIT		7.306,20		
FERI	Iztok Kramberger	RIGOL DSA875-TG	2015	7.310,42		
FERI		30,6% KAMERA ZA IZD.EL.ST.MATR		7.337,94		

FERI		MERILNIK OPTIČNE MOČI HP8153A		7.347,35			
FERI		OTDR GN NETTEST TD3486		7.351,17			
FERI	Mladen Trlep	MERILNA OPREMA ELINTOS	2018	7.388,64	2		
FERI		SERVER FUJITSU PRIMERGY RX 2540 M2	2016	7.411,17			
FERI		DELOVNA POSTAJA HP 712-80		7.413,02			
FERI		KRMILNIKI - PODARJENO SIEMENS		7.511,99			
FERI	Iztok Kramberger	RIGOL DSG3060	2015	7.606,74			
FERI	Denis Đonlagić	MERILNIK OPTIČNE MOČI HP8153A		7.631,50			
FERI	Zdravko Kačič	DISKOVNI SISTEM INFORTREND EONSTORDS S16E- G2142-6	2011	7.650,72	2		
FERI	Dušan Gleich	LASERESKI GONILNIK ILX LIGHTWAVE LDC37412		7.666,53			
FERI	Drago Dolinar	OSCILOSKOP TEXTR. PC 11401		7.678,09			
FERI	Miro Milanović	LICENCA ALTIUM	2016	7.702,24	2		
FERI	Mladen Trlep	MERILNA MIZA	2003	7.813,83			
FERI		ROBOT - GRIPPER	2015	7.911,71			
FERI		VRTALNO REZKALNI STROJ OPTI BF20 VARIO	2005	7.961,24			
FERI		41% SERVOMOTOR FHA- 25B (3KOM)		8.168,80			

FERI		OSCILOSKOP LECROY LT344 -500MHZ- MZT		8.193,25			
FERI		GORIVNA CELICA NA VODIK 1.2KW	2006	8.231,19			
FERI	Dušan Gleich	SIGNALANALYZER HP 35660		8.253,49			
FERI	Drago Dolinar	OJAČEVALEC ZA MAG.POLJA		8.303,57			
FERI		STREŽNIK	2018	8.327,00	10		
FERI		STREŽNIK IBM SYSTEMX	2013	8.392,44			
FERI		64% MZT - KRMILNIK DSPACE 1103		8.395,72			
FERI		OSCILOSKOP HP 54616B 500MHZ		8.725,22			
FERI		MREŽNO STIKALO CISCO 9300;CATALYST 48-PORT POE+SFP MULTIMODE	2018	8.807,41			
FERI		MREŽNO STIKALO CISCO 9300;CATALYST 48-PORT POE+SFP MULTIMODE	2018	8.807,41			
FERI	Drago Dolinar	46% PODSTAVEK DINAMOMETRA		8.808,47			
FERI		HOLOGRAFSKI PROJEKTOR	2018	8.841,76	10		
FERI		HOLOGRAFSKI PROJEKTOR DREAMOC XL3		8.841,76			
FERI	Denis Đonlagić	3D TISKALNIK	2015	8.951,44			
FERI	Gorazd Štumberger	BATERIJSKI SISTEM TOSHIBA	2017	9.200,49	7		

FERI	Denis Đonlagić	OPTIČNI SPEKTRALNI ANALIZATOR ANDO AQ6317B	2003	9.429,14		
FERI		30,6% BOURG-ZNAŠALNI STROJ AE		9.464,81		
FERI		MERILNIK OPTIČNE MOČI ILX LIGHTWAVE OMM-6810B		9.588,87		
FERI	Riko Šafarič	LEGO MINDSTROMS OSNOVNI SET,POLNILEC, SVETLOBNI SENZOR, ULTRAZVOČNI SENZOR	2013	9.609,98	7	
FERI		KRMILNI SISTEM AMX VPT-CP		9.652,13		
FERI	Milan Ojsteršek	NEXUS 31108 - XVLAN 9.679,67	2017	9.679,97	9	
FERI	Darinka Verdonik	NEXUS 31108VXLAN 48X 10GT	2017	9.697,28	10	
FERI	Drago Dolinar	46% TRANSF.MERILNI NAPAJALNIK		9.709,28		
FERI	Iztok Kramberger	DIG.OSCILOSKOP LT344 LECROY		9.863,01		
FERI		EYE GUIDE MOBILE TRACKER	2014	9.888,61		
FERI		59% MZT-SERVOMOTOR FHA-17A		9.907,92		
FERI	Denis Đonlagić	TEMPERATURNI KALIBRATOR SIKA	2013	9.937,04		
FERI		KRMILNIK IN SISTEM VODENJA (D)		9.951,97	12	
FERI		KRMILNIK IN SISTEM VODENJA €		9.951,97	12	
FERI		REG. IZMENIČNI MOTORNİ POGON		9.997,49		

FERI		MODUL TD385 ZA OTDR TD3486		10.124,84			
FERI	Milan Ojsteršek	NADGRADNJA STREŽNIKA 10.245,07	2017	10.245,07	9		
FERI		OPTISET-1 - OPTIČNI PRIBOR		10.268,71			
FERI		DC IZVOR MAGNA POWER LXI	2014	10.274,30			
FERI		STREŽNIK SUPERMICRO 6028R	2015	10.279,00			
FERI		54% MZT-PODST.DINAMOMETRA		10.340,38			
FERI		ELEKTRO INŠTALACIJA MIZ		10.353,83			
FERI		MOBILNAPOSTAJA NOMAD MZT DELEŽ		10.449,83			
FERI		KRMILNA OMARA + MANIPULATOR - ARRS	2006	10.558,86			
FERI		SOFTWARE OPERA -3D VEKTOR FIEL		10.607,71			
FERI	Drago Dolinar	MERILNA OPREMA SIRIUS	2014	10.697,19			
FERI	Dušan Gleich	VXI SISTEM HP E1401B+3MODULI		10.702,13			
FERI	Zmago Brezočnik	PROGRAM.OPREMA SDL SUITE UNIVERSITY PACK /TELELOGIC/	2004	10.983,66	9		
FERI	Mladen Trlep	ANALIZATOR MOČI NORM A 4000S S PRIBOROM	2004	11.121,00			
FERI	Iztok Kramberger	LOG.ANALIZ.OSCILOSKOP HP 1652B		11.137,45			
FERI	Denis Đonlagić	DIGESTORIJ HOHENLOHER	2006	11.389,74			

FERI		SATELITSKI ANTENSKI SISTEM	2010	11.431,17			
FERI	Miro Milanovič	OSCILOSCOP TDS520B		11.435,03			
FERI	Dušan Gleich	GENERATOR N5171B EXG X- SERIES RF ANALOF	2018	11.561,68	13		
FERI		OSCILOSKOP DPO4054B	2015	11.570,13			
FERI	Drago Dolinar	REGULATOR AC POGON 4.3.-400		11.734,47			
FERI	Mladen Trlep	MERILNI JAREM	2018	11.942,43	2		
FERI	Drago Dolinar	VARILNI TRANSFORMATOR ZA UPOROVNO TOČKOVANJE VARJENJA	2017	11.969,10	2		
FERI		OPTIČNI SIGNALNOPROCESNA ENOTA NI	2014	11.973,49			
FERI	Jože Pihler	MERILNI SISTEM SIRIUS	2013	11.980,45	8		
FERI	Denis Đonlagić	CASA-2 M-FKP-STD KOMPLET		11.994,22			
FERI	Aleš Holobar	OJAČEVALNIK SIGNALOV EMG	2017	12.090,00	2		
FERI	Jože Pihler	PROGRAMSKA OPREMA NEPLAN	2004	12.175,65	18		
FERI	Dušan Gleich	OPNET MODELER LICENSE UPGRADES	2007	13.044,24	14		
FERI	Borut Žalik	STREŽNIK HP DL380P GEN8 INTEL XEON E5-2640	2012	13.286,42	1		
FERI		ELEKTRONSKO BREME CROMA	2015	13.358,95			

FERI	Drago Dolinar	MER.POST.NORMA AC POWER ANALYZ		13.381,65			
FERI		USRP X 310 KIT	2014	13.471,85			
FERI	Jože Pihler	DIGITALNI MERILNI SISTEM FLICK		13.555,46			
FERI	Mladen Trlep	SPECTRUM MASTER MS2721A	2004	13.935,06	1		
FERI	Miro Milanovič	VGRADNI MODULI ZA LAB.MIZO		13.992,89			
FERI	Drago Dolinar	ACE JIT 1103	2010	13.994,64	2		
FERI	Borut Žalik	LICENCA ANSYS	2016	14.034,95			
FERI	Iztok Kramberger	KOMUN. OMARA 48HE		14.181,27			
FERI	Mladen Trlep	MERILNA OPREMA ACQUITEK S.A.S.	2018	14.276,41	2		
FERI	Denis Đonlagić	VARILNIK OPTIČNIH VLAKEN S/NO581	2009	14.434,20	2		
FERI	Dušan Gleich	OPTIČNA SIGNALOPROCESNA ENOTA NI	2015	14.445,72	2		
FERI	Denis Đonlagić	CASE-1 M-FKP-STD KOMPLET		14.854,70	2		
FERI	Miro Milanovič	PRINTER 3D	2014	14.873,69			
FERI	Darinka Verdonik	STREŽNIK SUPERMICRO 14.3876,32	2017	14.876,02	3		
FERI	Drago Dolinar	PROTOTIP SISTEM ZA TOČKOVNO VARJENJE	2018	14.897,76	2		
FERI	Darinka Verdonik	STREŽNIK SUPERMICRO 2028GR-TRHT 2UR	2017	14.903,39	10		

FERI	Drago Dolinar	VARILNI TRANSFORMATOR ZA UPOROVNO TOČKOVANJE VARJENJA	2017	14.991,60	2		
FERI	Miro Milanovič	NAPAJALNIK AC	2016	15.592,77			
FERI	Dušan Gleich	51% KABELSKO KOM.SISTEM CE 111		16.208,26			
FERI	Aleš Hace	ROBOT UR3E	2017	16.326,98	2		
FERI		KRMILNIK A 120 AEG		16.971,96			
FERI	Denis Đonlagić	MODEL M-HL-1, M-HL-1A KIT		17.016,03			
FERI	Aleš Hace	ROBOT UR3	2016	17.167,80			
FERI	Aleš Holobar	OJAČEVALNIK EEG	2012	17.223,09			
FERI		64% MZT-TRANSF.MER.NAPAJALNIK		17.255,22			
FERI	Aleš Hace	ROBOTSKA ROKA	2013	17.345,98	ARRS		
FERI	Mladen Trlep	PMM 8053 S PRIBOROM		17.721,54	ARRS		
FERI		OSCILOSKOP MDO4104B-6	2014	17.736,34			
FERI		HARDWERSKA OPREMA - OMRON		17.804,57			
FERI	Darinka Verdonik	LICENCA ZA PROGRAMSKO OPREMO	2013	17.884,88			
FERI	Miro Milanovič	INDUSTRIJSKI ROBOT HP6 S KRMILNIKOM NX100	2004	17.959,58			

FERI		OTDR SISTEM MF20 OPTO-ELECTRONICS		18.335,03			
FERI		OTDR SISTEM MF20 OPTO-ELECTRONICS		18.401,08			
FERI		POLARIMETER PAT9000		18.456,49			
FERI	Drago Dolinar	DIGITALNI MULTIMETER DM 5520		18.490,12			
FERI		STREŽNIK LENOVO SR650	2018	18.773,60			
FERI		STREŽNIK LENOVO SR650	2018	18.773,60			
FERI	Denis Đonlagić	UNICOMP AY 8200 X-RAY	2018	18.892,90	10		
FERI	Drago Dolinar	LINEARNI MOTORNI POGON	2016	18.900,00			
FERI		MAXELLER OPREMA		18.907,30			
FERI	Denis Đonlagić	OPTIČNI INTERROGATOR	2017	18.967,39	2		
FERI	Miro Milanović	SISTEMSKA PROGRAMSKA OPREMA GE INTELIGENT PLATFORMS	2011	19.539,47			
FERI	Denis Đonlagić	UNICOMP AX-8200 X-RAY	2018	19.861,86			
FERI		KRMILNIK IN SISTEM VODENJA (A)		19.903,95			
FERI		KRMILNIK IN SISTEM VODENJA (B)		19.903,95			
FERI		KRMILNIK IN SISTEM VODENJA ©		19.903,95			
FERI	Denis Đonlagić	REZALNIK ZA OPTIČNA VLAKNA	2010	19.945,17	8		

FERI	Drago Dolinar	OMARA ZA ZAŠČITO BLOK GENERAT.		21.429,93			
FERI		LAB.OPTOEL.OPREMA S PRIBOROM		22.403,26			
FERI	Aleš Hace	ROBOT UR5	2014	22.639,57	2		
FERI	Aleš Hace	FANUC ROBOT M-11A/0.5A-30A-MO-PL	2011	22.893,78	2		
FERI	Zdravko Kačič	POLAVTOMATSKA DELOVNA POSTAJA - REPARATURNNA NAPRAVA ERSAOIR550A	2010	23.463,00	2		
FERI	Mladen Trlep	MAGNETIZER TRDOMAGNETNIH MATERIALOV - BROCKHAUS MESSETECHNIK GMBH NEMČIJA	2005	23.505,79	1		
FERI	Janez Brest	RAČUNALNIŠKI STREŽNIK SUN FIRE OPTERON 3U	2004	23.837,58	2		
FERI	Denis Đonlagić	OPTIČNI SPEKTRALNI RAZLOČEVALNIK	2018	23.971,86	7		
FERI	Zmago Brezočnik	STREŽNIK SUN FIRE V40Z AMD OPTERON	2005	24.090,48	9		
FERI	Marjan Golob	RAZVOJNI STREŽNIK Z INŠTALIRANO OPREMO MEPIS	2006	24.480,65	9		
FERI	Marjan Golob	RAZVOJNI STREŽNIK Z INŠTALIRANO OPREMO MEPIS	2006	24.480,65	9		
FERI	Miro Milanovič	REZKALNIK TISKANIH VEZIJ	2013	24.742,58	2		
FERI	Denis Đonlagić	KLIMATSKA KOMORA WEISS-SB1-300		25.197,39			
FERI	Karin Kleinschek Stana	NAPRAVA ZA LIOFILIZACIJO	2018	26.577,31	7		

FERI	Mladen Trlep	MERILNA TEST.MIZA ZA MERJ.KARAKT.HITRO TEKOČ.ELEKTROM.S PRIBOROM	2003	27.252,68	2		
FERI		POWER ANALIZER D6100M		27.309,21			
FERI		VGRADNI MODULI ZA LAB.OPREMO		28.218,60			
FERI	Denis Đonlagić	SUMITOMO TIP 35-RC-SPH		28.375,18			
FERI		OPTIČNA OPREMA S PRIBOROM RBM		29.551,24			
FERI		TUNABLE LASER SOURCE ANRITSU MG9637A		30.120,38			
FERI	Aleš Holobar	OJAČEVALNIK SIGNALOV RMG IN EEG USB EM G2 64 KANALOV	2011	33.244,00	7		
FERI	Zdravko Kačič	SERVER SUPERMICRO 6028TP-HTTR	2016	33.307,92	2		
FERI		SERVER SUPERMICRO 6028TP-HTTR		33.307,92			
FERI	Aleš Hace	ROBOT FD V6 S KRMILNIKOM	2015	38.650,00	2		
FERI	Darinka Verdonik	KONKORDANČNIK ZA GOVORNI KORPUS	2010	39.441,60	10		
FERI	Dušan Gleich	SPEKTRALNI ANALIZATOR N9020B MXA	2017	39.739,02	13		
FERI	Dušan Gleich	SPEKTRALNI ANALIZATOR N9020B MXA	2017	39.739,02	13		
FERI	Denis Đonlagić	VLAKENSKI REZALNIK 3 SAE LCC II	2016	40.123,59	1		
FERI	Denis Đonlagić	VLAKENSKI REZALNIK 3 SAE LCC II	2016	40.123,59	1		

FERI	Aleš Holobar	HAPTIČNA NAPRAVA DELTA S PRIBOROM	2003	42.257,81	2		
FERI	Dušan Gleich	LICENCA - (PROGRAM.OPREMA) - PROJEKT M2-0140	2006	43.790,28	14		
FERI	Drago Dolinar	MERILNA OPREMA DEWESOFT	2015	45.083,61	1		
FERI	Dušan Gleich	OSCILOSKOP KEYSIGHT MY 53130128	2017	45.397,75	13		
FERI		GRAFIČNA POSTAJA		45.412,01			
FERI	Karin Kleinschek Stana	NAPRAVA ZA MIKROKAPSULACIJO	2018	49.546,97	7		
FERI	Dušan Gleich	CW THZ SPECTROSCOPY PLATFORM	2018	50.882,51	7		
FERI	Jože Pihler	FOTOVOLTAIČNI MODUL 105 KWP 24 KOS	2003	53.546,31	8		
FERI	Iztok Kramberger	SATELIT 3SAT	2018	54.334,43	7		
FERI		NAPRAVA ZA MERJENJE MOČI		60.882,73			
FERI	Karin Kleinschek Stana	NAPRAVA ZA DOLOČANJE REOLOŠKIH LASTNOSTI	2018	62.337,67	7		
FERI	Karin Kleinschek Stana	NAPRAVA ZA DOLOČANJE REOLOŠKIH LASTNOSTI	2018	64.718,59	7		
FERI		STROJ HAAS VM-2		87.048,00			
FERI	Denis Đonlagić	SISTEM ZA PROCESIRANJE OPTIČNIH VLAKEN	2018	87.230,35	1		
FERI		MERILNA OPREMA ZA BREŽIČNO KOMUNICIRANJE - ARRS		93.216,00			

FERI		MERILNA OPREMA ZA BREŽIČNO KOMUNICIRANJE - ARRS		93.217,00			
FERI		MERILNA OPREMA ZA BREŽIČNO KOMUNICIRANJE - ARRS		93.218,00			
FERI		VAKUMSKA KOMORA		98.013,00			
FERI	Denis Đonlagić	SISTEM ZA VAKUMSKO NANAŠANJE SEMICORE SC450	2013	119.875,15	9		
FERI		PROGRAMSKA OPREMA - OMRON					
FGPA	Tollazzi Tomaž	ŠTEVEC PROMETA QTT NC 200TM, VMESNIKOM, PROGRAMOM HDM, PAKETOM ZA ASFALT	2013	5.313,28	9	Števec prometa QTT NC	The dynamic load plate test with the Light Falling Weight Tester "TERRATEST 4000 USB". Without laboratory – without loading vehicle, even in areas hard to access. Checking the natural soil with the Light Falling Weight Tester, before construction begins.
FGPA	Korošak Dean	MERILNIK KEI 2611	2008	5.379,26	9	Oprema je namenjena raziskavam dielektričnih lastnosti snovi.	The equipment is used to measure dielectric spectra of materials.
FGPA	Žlender Bojan	DIREKTNI STRIŽNI APARAT - ELE	2016	5.440,50	9	Z aparatom se izvaja direktni strižni preizkus vzorca zemljine. Preizkus služi za določitev strižne trdnosti zemljine.	A "Direct shear test" of the soil sample is carried out with the apparatus. The test serves to determine the shear strength of the soil sample.
FGPA	Ivanič Andrej	FOKUS MOTORIZIRANI SZX-FOA 2 ZA MIKROSKOP OLYMPUS SZX 16	2009	5.897,98	9	Kontrola strukture materiala.	Structure control of materials.
FGPA	Lubej Samo	SEIZMOGRAF MINIMAT PLUS - 4 KANALNI	2008	5.935,09	9	Meritve vibracij.	Vibration measurements.

FGPA	Tollazzi Tomaž	ŠTEVEC QTT NC 200TM - ŠTEVEC PROMETA (MAGNETNI) - 2KOM	2013	5.948,50	9	Števec prometa QTT NC.	The dynamic load plate test with the Light Falling Weight Tester "TERRATEST 4000 USB". Without laboratory – without loading vehicle, even in areas hard to access. Checking the natural soil with the Light Falling Weight Tester, before construction begins.
FGPA	Dolinar Bojana	MERILEC SORPCIJE VODE WP4-T	2009	6.171,66	9	Določitev sorpcije vode na vzorcih zemljin.	Determination of water sorption in the soil samples.
FGPA	Korošak Dean	LCR HITESTER UEI	2005	6.184,64	9	Oprema je namenjena raziskavam dielektričnih lastnosti snovi.	The equipment is used to measure dielectric spectra of materials.
FGPA	Štrukelj Andrej	MERILNI OJAČEVALNIK QUANTUMX, MX1615 16-KANALNI	2015	6.629,29	9	Merilni ojačevalnik namenjen za meritve specifičnih deformacij z merilnimi lističi (1/4, 1/2 in polni Wheatstonov most) in meritve s senzorji narejenimi na osnovi uporovnih merilnih lističev. Ima 16 neodvisnih kanalov s frekvenco vzorčenja od 0 do 19.2kHz.	Measurement amplifier for strain measurements using strain gages (1/4, 1/2 or full Wheatstone bridge) and for measurements with strain gage based sensors. It has 16 independent channels with sampling frequency 0 to 19.2kHz each.
FGPA	Žlender Bojan	MERILNI SISTEM, 16 KANALNI, Z URICAMI ZA MERJENJE POMIKA (14 URIC)	2018	7.037,07	9	Merilni sistem služi kot podpora pri izvedbi preiskave, za zapisovanje podatkov meritev.	The measuring system serves as a support for carrying out an investigation, for recording measurement data.
FGPA	Lubej Samo	APARAT ZA MERJENJE PO EN 12617/4 Z DIGITALNIM ODČITAVANJEM	2007	7.092,36	9	Meritve krčenja in nabrekanja betona.	Measurements - shrinkage/swelling of concrete.
FGPA	Lubej Samo	KAMERA FLIR SYSTEM AB T335	2011	7.442,82	9	Termografija.	Thermography.
FGPA	Lubej Samo	HIDRAVLIČNI AGREGAT KLADIVAR "TELEM"	2006	7.647,30	9	Mehansko preizkušanje konstrukcij	Mechanical testing of structures.

FGPA	Štrukelj Andrej	MERILNI OJAČEVALNIK HBM: QUANTUMX, MX840A 8-KANALNI	2015	7.940,17	9	Univerzalni merilni ojačevalnik z 8 neodvisnimi kanali. Frekvenca vzorčenja od 0 do 19.2 kHz. Na vsak kanal je mogoče priključiti vse tipe standardnih senzorjev z analognim izhodom. En kanal omogoča CAN 2.0 komunikacijo.	Universal measurement amplifier with 8 independent channels, each with 0 to 19.2kHz sampling frequency. On each channel can be connected all types of sensors with analog output. One channel is able to use also CAN2.0 communication protocol.
FGPA	Žlender Bojan	ENOOSNA NAPRAVA S PRIBOROM 7KN	2005	8.136,65	9	Z aparatom se izvaja enoosni preizkus vzorca zemljine. Preizkus služi za določitev enoosne tlačne trdnosti zemljine.	A "Uniaxial test" of the soil sample is carried out with the apparatus. The test serves to determine the compressive strength of the soil sample.
FGPA	Kovačič Boštjan	EPP KOMPLET Z HIPER PRO-GEODETSKA OPREMA	2006	8.391,88	9	Oprema za GNSS meritve visoke natančnosti. S kompletom lahko izvajamo določevanje položaja sprejemnika po metodi baza-rover.	Equipment for GNSS measurements with high accuracy. With this set a base-rover method can be used.
FGPA	Ivanič Andrej	DIGITALNI VISKOZIMETER BROOKFIELD TIP RVDV2T Z TERMOSEL KOMORO	2015	8.447,60	9	Merjenje viskoznosti.	Viscosity measurements.
FGPA	Žegarac Leskovar Vesna	MERILNA OPREMA ALMEMO ZA MERJENJE TOPLOTNEGA TOKA S PRIPADAJOČO OPREMO (ALMEMO 5690-2M + KARTICA Z 10 VHODI ES5690UA10, SERIJSKI VMESNIK ZA1919DKU-05, SENZOR TOPLOTNEGA TOKA FQA018C/FQA017C, TERMOŽICA LT01900, VLAGOMER FLIR MR77, TOPLOTNO PREVODNA PASTA ZB9000WP, MERILNIK TEMPERATURE	2014	8.572,57	9	Naprava se lahko uporablja za merjenje toplotnega toka skozi gradbene elemente. V ta namen so poleg multifunkcijske naprave, ki beleži meritve, priloženi senzorji za merjenje temperature (termožice) in toplotnega toka, toplotno prevodna pasta in ustrezna programska oprema.	The device and added sensors are used for heat flux measurements in building elements. The set is composed of multifunctional device (data logger), several sensors (thermo-wires for temperature measurements and heat flux plates) and supporting equipment (thermal conductive paste, software, etc.).

		IN VLAGE VELLEMAN DEM105, PROGRAMSKA OPREMA WIN-CONTROL IN FLIR TOOLS+, KOVČEK)					
FGPA	Žlender Bojan	DIREKTNI STRIŽNI APARAT, BS 1377	2013	8.841,49	9	Z aparatom se izvaja direktni strižni preizkus vzorca zemljine. Preizkus služi za določitev strižne trdnosti zemljine.	A "Direct shear test" of the soil sample is carried out with the apparatus. The test serves to determine the shear strength of the soil sample.
FGPA	Tollazzi Tomaž	PNEVMATSKI ŠTEVEC HITROSTI IN PROMETA METROCOUNT 5600 PLUS, S KOVČKOM - 6 KOM	2006	8.932,01	9	Sistem za klasifikacijo vozil MetroCount združuje najsodobnejšo strojno opremo za zaznavanje vozil z zmogljivo programsko opremo, ki je preprosta za uporabo. MetroCount ponuja celovito rešitev za vsa vprašanja spremljanja prometa, od rutinskih statističnih podatkov do najzahtevnejših težav pri upravljanju. Imamo 4 komplete.	The MetroCount Vehicle Classifier System combines state-of-the-art traffic logging hardware with powerful, yet easy-to-use software. MetroCount provides with a total solution to all traffic monitoring issues, from routine statistics through to the most complex traffic management problems. We have 4 sets of equipment.
FGPA	Ivanič Andrej	DUKTILOMETER 1500 MM Z INTEGRIR. HLADILNIM SISTEMOM IN DODATKI	2015	9.094,56	9	Merjenje duktilnosti bitumenskih mas.	Determining the ductility of bitumen.
FGPA	Lubej Samo	SEIZMOGRAF MINIMAT PLUS	2008	9.226,72	9	Meritve vibracij.	Vibration measurements.
FGPA	Tollazzi Tomaž	DELTA RETROSIGN GR1 (SN:1-236), NAPRAVA ZA MERJENJE ODSEVNOSTI VERIKLANE SIGNALIZACIJE	2014	9.630,26	9	Retroreflektometer Delta RetroSign GR1 je prenosni merilni instrument za merjenje retrorefleksivnosti. Retroreflektometer Delta RetroSign GR1 meri vidljivost prometnih znakov, kot jih vidi voznik motornega vozila s prižganimi lučmi. Rezultat meritve je koeficient retrorreflektivnosti, ki je	Retroreflectometer GR1 is the instrument for measurements of retro-reflectivity of traffic signs. It measures the main observation angle stated in the ASTM or CEN standards. GR1 is based upon an accurate point measurement geometry offering superior performance in measuring retroreflective sheeting material. In measuring

						izračunan v skladu z mednarodnimi standardi CEN (EN 12899).	microprismatic sheeting materials, its point geometry replicates real-world driving conditions and outperforms.
FGPA	Nekrep Perc Matjaž	NAPRAVA: P-72 SEDIMENT SAMPLER Z OPREMO	2015	9.952,74	9	Fizični točkovni vzorčevalnik lebdečih plavin (USGS - US P-72) Električno upravljani vzorčevalnik tehta 19 kg, kar omogoča odvzem vzorcev pri večjih hitrostih vodnega toka. Namenjen je točkovnemu odvzemu vzorcev na kontrolirani globini ali kontinuirano na nekem območju globin. Izdelan je iz litega aluminija in meri 71 cm v dolžino. Glava vzorčevalnika se odpira in omogoča dostop do zbiralne posode s kapaciteto 0.95 l.	Point-integrating suspended-sediment sampler(USGS - US P-72) This is a 19 kg electrically operated sampler for collection of suspended sediment samples at any point beneath the surface of a stream, or for taking a sample continuously over a range of depth. The sampler is made of cast aluminum and is 71 cm long. The sampler head is hinged to provide access for a 0.95-liter size sample container container.
FGPA	Kovačič Boštjan	TOPCON GNSS HIPER V- EPP-KOMPLET ZA IZOBRAŽEV., S PRIBOROM	2014	10.016,44	9	Oprema za GNSS meritve visoke natančnosti in je naslednjica Hiper PRO opreme. S kompletom lahko izvajamo določevanje položaja sprejemnika po metodi baza-rover.	Equipment for GNSS measurements with high accuracy as a upgrade of Hiper PRO set. With this set a base-rover method can be used.
FGPA	Kovačič Boštjan	TOPCON GNSS HIPER V- EPP-KOMPLET ZA IZOBRAŽEV., S PRIBOROM	2014	10.016,44	9	Oprema za GNSS meritve visoke natančnosti in je naslednjica Hiper PRO opreme. S kompletom lahko izvajamo določevanje položaja sprejemnika po metodi baza-rover.	Equipment for GNSS measurements with high accuracy as a upgrade of Hiper PRO set. With this set a base-rover method can be used.
FGPA	Kovačič Boštjan	TOTALNA POSTAJA TS50, 05" R1000, EDU SET_PRIBOR IN PROGRAMSKA OPREMA	2014	10.613,81	9	Prizma, stativ in trasirka se uporabljajo pri klasičnem geodetskem terenskem delu pri merjenju kotov in dolžin. Program GeoOffice je	Prism, tripod and prism pole are used at classic geodetic work at angle and distance measurements. GeoOffice

						namenjen naknadni obelavi na terenu zajetih podatkov.	software is used for data post processing.
FGPA	Ivanič Andrej	MIKROSKOP OLYMPUS SZX 16	2009	11.326,52	9	Kontrola strukture materiala.	Structure control of materials.
FGPA	Žlender Bojan	LABOR.OPREMA: PNEVMATISKI KONSOLIDACIJSKI APARAT Z OPREMO	2015	12.239,14	9	Z aparatom se izvaja konsolidacijski preizkus vzorca zemljine. Preizkus služi za določitev konsolidacijskih parametrov zemljine.	A "consolidation test" of the soil sample is carried out with the apparatus. The test serves to determine the soil consolidation parameters.
FGPA	Žlender Bojan	PROCTOR UNIVERZALNI 10,15,25	2007	15.163,43	9	Z aparatom se izvaja Proktorjev preizkus vzorca zemljine. Preizkus služi za določitev optimalne vlažnosti vzorca zemljine.	The "Proctor test" of the soil sample is carried out with the apparatus. The test serves to determine the optimum moisture content of the soil sample.
FGPA	Tollazzi Tomaž	MICROGRIP TESTER S PRIPADAJOČO OPREMO - OPREMA ZA MERJENJE TRENJA	2015	16.050,44	9	Micro GripTester je ročna, potisna trikolesna naprava, ki meri trenje z zavornim kolesom, princip fiksnega zdrsa. Naprava je znana kot "kontinuirana" oprema za merjenje trenja (CFME), saj neprekinjeno meri vzdolž preskusne poti in ne samo v eni točki,	The Micro GripTester is a three-wheel manually pushed device which measures friction by the braked wheel, fixed slip principle. The device is known as a "Continuous" friction measuring equipment (CFME) as it measures continuously along the test path, rather than just taking a single spot reading.
FGPA	Ivanič Andrej	KAMERA ZA MIKROSKOP OLYMPUS	2009	17.610,13	9	Kontrola strukture materiala	Structure control of materials
FGPA	Kovačič Boštjan	GPS GLONASS L1+L2 LEGASCY-E PLUS	2007	18.634,81	9	Sprejemnik za GNSS meritve visoke natančnosti, ki skupaj z choke ring anteno CR-3 omogoča statične meritve 3D položaja točke.	Receiver for GNSS measurements with high accuracy with the use of CR-3 choke ring antenna. Used for 3D measurements of the point position.
FGPA	Kovačič Boštjan	GPS GLONASS L1+L2 LEGASCY-E PLUS	2007	18.634,82	9	Sprejemnik za GNSS meritve visoke natančnosti, ki skupaj z choke ring anteno CR-3 omogoča statične meritve 3D položaja točke.	Receiver for GNSS measurements with high accuracy with the use of CR-3 choke ring antenna. Used for 3D measurements of the point position.

FGPA	Kovačič Boštjan	TOTALNA POSTAJA TS50, 05" R1000, EDU SET_INSTRUMENT V KOVČKU	2014	19.676,87	9	Elektronski tahimeter za merjenje kotov in dolžin, namenjen geodetski izmeri.	Total station for angle and distance measurements used in surveying measurements.
FGPA	Tollazzi Tomaž	DELTA RETROREFLEKTOMETER LTLXL (LAB. OPREMA) - NAPRAVA ZA MERJENJE ODSEVNOSTI HORIZONTALNE SIGNALIZACIJE	2015	21.300,02	9	Retroreflektometer Delta LTLXL je namenjen ročnemu merjenju retroreflektivnosti talne signalizacije. Pri merjenju belih in rumenih oznak se ne zahtevajo nobene prilagoditve. Poleg tega retroreflektometer prikazuje in shranjuje dan, čas, vlažnost in temperaturo, kot tudi ID ceste, vrsto označevanja in ID uporabnika.	Delta LTL-XL handheld retroreflectometer for road markings. No adjustments are called upon when measuring white and yellow markings. In addition, the retroreflectometer shows and stores day, time, humidity and temperature, as well as road ID, marking type and user ID.
FGPA	Lubej Samo	MERILNI SISTEM TRDNOSTI BETONOV (OBNOVA, DOGRADITEV)	2017	23.566,53	9	Oprema za merjenje trdnosti betonov.	Equipment for concrete strength measurement.
FGPA	Toplak Sebastian	VIBROMETER DIGITALNI, PDV-100 (LAB.OPREMA)	2015	24.120,55	9	PDV-100 meri hitrosti vibracij in zagotavlja digitalno obdelavo signalov z analognimi in digitalnimi izhodi. V kombinaciji z hitrostmi vibracij visoke resolucije omogoča zanesljivo analizo vibracij.	The PDV-100 contactlessly measures vibrational velocities and provides digital signal processing with both analog and digital signal outputs. When combined with the high vibrational velocity resolution, the high level of linearity across the entire frequency range provides you with a sturdy and reliable mobile vibration analysis tool.
FGPA	Tollazzi Tomaž	TOBII PRO GLASSES 2 - TOBII PRO EYE TRACKER - SLEDILNIK OČESNEMU POGLEDU	2019	24.769,32	9	Tobii Pro Glasses 2 so očala za sledenje pogleda človeka s štirimi kamerami v realnem okolju. Posebna programska oprema obdela poglede, katerih rezultati so točke fiksacije in čas trajanja fiksacije.	Tobii Pro Glasses 2 is a lightweight mobile eye tracking system with four eye tracking cameras, for human behavior studies in real-world environments. Special software processes the views, the results of which are the fixation points and the duration of the fixation.

FGPA	Štrukelj Andrej	MERILNI SISTEM HBM MGCPLUS	2003	24.859,90	9	Meritve pomikov z induktivnimi merilniki (4 kanali), meritve z napetostnimi senzorji (8 kanalov), meritve specifičnih deformacij -1/4, 1/2 in polni Wheatstonov most (32 kanalov), najvišja frekvenca vzorčenja 2400Hz.	Measurements displacements using inductive displacemet transducers (4 channels), measurements with voltage sensors (8 channels), strain measurements -1/4, 1/2 and full Wheatston Bridge (32 channels), maximum sampling frequency 2400Hz.
FGPA	Lubej Samo	KRMILNI SISTEM ZA HIDRAVLICNI CILINDER 100 KN	2005	27.176,41	9	Mehansko preizkušanje konstrukcij.	Mechanical testing of structures.
FGPA	Nekrep Perc Matjaž	ULTRAZVOČNI MERILNIK PRETOKA ADCP WH RIO GRANDE 1200KHZ	2007	33.866,32	9	Naprava za merjenje pretokov in koncentracij lebdečih plavil v rečnem toku. Workhorse Rio Grande je natančen, hiter sistem za meritev pretokov iz premikajočega se čolna. Rio Grande lahko uporabimo v različnih razmerah v reki in globinah toka od 30 cm naprej pa do velikih rek. Frekvenca: 1200 kHz Globina delovanja: 0.3m - 21m	Device for measuring the river flows and suspended sediments concentrations in the river stream. Workhorse Rio Grande is an accurate, rapid discharge measurement system designed to operate from a moving boat. The Rio Grande can be used for a wide range of river conditions, from as shallow as 30 cm streams to large rivers and tidal estuaries. Frequency: 1200kHz Profiling Range: 0.3m - 21m
FGPA	Lubej Samo	KOMORA ZA PREIZKUŠANJE GRADBENIH VZORCEV S KLIMATIZACIJO	2005	41.295,98	9	Testiranje vzorcev betona na vpliv marazoobstoynosti.	Testing concrete samples on frostiness.
FGPA	Lubej Samo	ZWICK ELEKTRONSKI APARAT ZA DOL. MEH.KAR.MAT.	2003	81.781,74	9	Meritve mehanskih lastnosti materialov.	Measurements of mechanical properties of materials.
FZV	Izr. prof. Miljenko Križmarić	OPERACIJSKA MIZA	2005	18.148,42	6	Električna in hidravlična mobilna miza za namene simulacij položajev bolnika med operacijskimi posegi.	Electro-hydraulic mobile operating table for simulations of positioning the surgical patients.
FZV	Izr. prof. Miljenko Križmarić	VENTILATOR PLJUČ DRAEGER EVITA	2005	36.762,35	6	Izobraževanje za invazivno in neinvazivno mehanično ventilacijo pljuč. Treningi za	Education on invasive and non-invasive mechanical ventilation. Training in determining

						določanje podajnosti in upornosti respiratornega sistema. Preverjanje medicinske opreme v simulacijskem okolju.	compliance and resistance within a respiratory system Testing of medical equipment in simulation environment.
FZV	Izr. prof. Miljenko Križmarić	ANESTEZIJSKI APARAT DRAEGER PRIMUS	2005	73.616,57	6	Delovna postaja namenjena za prikaz splošnega in specialnega znanja anestezijskih aparatov. Izobraževanje za identifikacijo napak na delovni postaji. Uporaba simulatorja bolnika za učenje preverjanja anestezijske delovne postaje.	Demonstrate general and special knowledge of anesthesia workstations. Anaesthesia-related education and research to detect and identify anaesthesia machine faults. Human patient simulator is used to teach anesthesia machine setup.
FZV	Izr. prof. Miljenko Križmarić	SIMULATOR BOLNIKA METI HPS	2012	315.209,69	6	Simulator visoke stopnje kompleksnosti za učenje tehničnih in kliničnih veščin v simulacijskem okolju. Rešitve za predklinično in klinično izobraževanje s simulacijami z vključenimi simulacijami vitalnih funkcij.	High-fidelity patient simulator for practice of technical and clinical skills in simulation-based training. Solution for preclinical and clinical simulation purposes with vital sign simulations.
MF	Aleksander Kocuvan	MAGNA LYSER 230 V	2015	5.539,03	6	Oprema je namenjena pripravi bioloških materialov (celice ali drugo), t.j. lizi, pri čemer se sprostijo DNA in proteini. Običajno se uporablja kot stopnja pri izolaciji DNA.	MagNA Lyser disrupts biological material and is used in pre-preparation for subsequent DNA or protein purification, extraction or analysis.
MF	Rudi Mlakar, Andraž Stožer	ANTIVIBRACIJSKA MIZA	2013	7.137,00	6	Miza je namenjena preprečevanju prenosa vibracij iz tal.	Antivibration table is designed to efficiently prevent transfer of vibration from the ground.
MF	Uroš Maver	MUSE CELL ANALYZER MMI	2015	16.609,91	3	Osnovna funkcija celičnega analizatorja je merjenje števila celic v izbranem vzorcu (tipično suspenzija celic). Z uporabo posebnih kitov proizvajalca lahko osnovno štetje nadgradimo z meritvami nekaterih procesov v celic (npr.	The basic function of the cell analyzer is to measure the number of cells in a selected sample (typically a cell suspension). By using special kits, which can be purchased from the producer, the base cell count can be upgraded by measuring

						celični cikel, apoptoza, viabilnost...).	specific processes in cells (e.g. cell cycle, apoptosis, viability ...).
MF	Saška Lipovšek	REZALNIK STEKELNIH NOŽEV LEICA KMR 3 (KOMPLET)	2013	10.798,80	6	Omogoča rezanje steklenih nožev za ultramikrotom.	It is used to cut glass knives.
MF	Saška Lipovšek	FREZALA-LEICA EM TRIM2	2013	10.965,60	6	Omogoča brušenje in oblikovanje vzorcev za rezanje na ultramikrotomu.	It is used to shape samples for cutting with the ultramicrotome.
MF	Rudi Mlakar, Andraž Stožer	SISTEM ZA ELEKTROFIZ.-MONOKROMATSKI OSVETLJEVALNI SISTEM	2013	11.159,95	6	Sistem omogoča osvetlitev preparata z različnimi valovnimi dolžinami, prilagojen za sproščanje kalcijevih ionov znotrajcelično.	System is designed for sample illumination with different wavelengths, it is tailored for slow photo-release of calcium ions within cells.
MF	Uroš Potočnik	ANALIZATOR (COBASS C 111 Z ISE)	2009	11.523,60	6	Cobass c111 omogoča meritve biokemijskih parametrov in elektrolitov v bioloških vzorcih (sline, serum, urin itd.) na osnovi kemijskih reakcij z komercialnimi testi.	Cobass c111 enables the measurement of biochemical parameters and electrolytes in biological samples (saliva, serum, urine, etc.) based on chemical reactions with commercial tests.
MF	Uroš Maver	KAMERA DIGITALNA LEICA DMC 6200	2018	11.537,40	2	Gre za visoko-resolucijsko črno-belo kamero fluorescentnega mikroskopa Leica DMI6000B.	It is an monochrome high-resolution camera for the fluorescence microscope Leica DMI6000B.
MF	Uroš Maver	CO2 INKUBATOR	2011	11.875,24	6	CO2 inkubator zagotavlja nadzor temperature in vsebnosti CO2, s čimer omogoča gojenje celičnih kultur.	The CO2 incubator ensures control of the temperature and CO2 content, allowing the cultivation of cell cultures.
MF	Uroš Maver	KAMERA Z ADAPTERJEM	2015	12.204,71	6	Gre za nadgradnjo fluorescentnega mikroskopa Leica DMI6000B, in sicer za barvno kamero.	It is an upgrade of of the fluorescence microscope Leica DMI6000B. This upgrade present a color camera.
MF	Rudi Mlakar, Andraž Stožer	OJAČEVALNIK SWAM	2013	12.669,70	6	Sistem omogoča meritve patch-clamp, torej meritev ionskov tokov celic, specialnost je meritev kapacitivnosti celic.	System is designed for patch-clamp measurement, e.g. ion channel currents, its speciality is measurement of capacitance.

MF	Uroš Potočnik	DIGESTORIJ, KORITO Z OMARICO ZA KISLINE IN BAZE	2013	13.467,60	6	Digestorij je namenjen varnemu delu z nevarnimi in hlapljivimi kemikalijami.	It ensures safe working with hazardous and volatile chemicals.
MF	Maruša Rošer, Andraž Stožer	ENOTA ZA ODSTRANJEVANJE STELJE	2013	13.566,00	6	Enota omogoča odstranjevanje stelje.	It allows to dispense litter from animal cages.
MF	Uroš Maver	AVTOKLAV A65	2011	14.677,74	6	Gre za nujno orodje za sterilizacijo pri delu v celičnem laboratoriju.	It is an essential tool for sterilization as part of work protocols in a cell laboratory.
MF	Uroš Maver	SPEKTROMETER-AGILENT CARY 630 FTIR	2013	15.042,84	6	Gre za modularni sistem infrardečega spektrometra, ki omogoča uporabo več modulov (npr. transmisijski in ATR modul). Meritve nam omogočajo bodisi identifikacijo specifičnih molekul v večkomponentnih vzorcih ter hkrati določitev priostnih funkcionalnih skupin.	It is a modular infra-red spectrometer system that allows multiple modules (eg transmission and ATR modules) to be used. Measurements enable either the identification of specific molecules in multi-component samples, and at the same time identifying functional groups.
MF	Uroš Potočnik	BIOANALIZATOR-SISTEM ZA KONTROLO KAKOVOSTI DNK	2013	15.974,42	6	Bioanalizator (sistem kontrole kakovosti DNK) omogoča karakterizacijo in kvantifikacijo DNK in RNK vzorcev na osnovi gelske elektroforeze na mikro nivoju. S tem se določi, ali je vzorec dovolj kakovosten za najbolj zahtevne reakcije.	Bioanalyser (DNA quality control system) enables the characterization and quantification of DNA and RNA samples based on micro-level gel electrophoresis. This determines whether the sample is of sufficient quality for the most demanding reactions.
MF	Uroš Maver	MIKROSKOP EVOS	2015	17.716,88	8	Gre za uporabniku prijazen fluorescenčni mikroskop z več objektivi in s pokritim celotnim spektrom valovnih dolžin.	It is a user-friendly fluorescence microscope with multiple lenses and a full wavelength wide spectrum.
MF	Saška Lipovšek	MIKROTOM Z NOSILCEM	2006	17.856,20	6	Rezanje rezin vzorcev za mikroskopske preparate.	Cutting slides or sections of samples for preparing microscopic slides.
MF	Rudi Mlakar, Andraž Stožer	SISTEM ZA FLUORESCENTNO MIKROSKOPIJO	2013	18.496,80	6	Sistem omogoča fluorescenčno mikroskopiranje tkivnih preparatov.	Sistem allows for fluorescence microscopy of live tissue samples.

MF	Rudi Mlakar, Andraž Stožer	MIKROTOM-VIBRACIJSKI	2015	18.536,12	6	Mikrotom omogoča pripravo tkivnih rezin.	Microtom is designed for tissue slice preparation.
MF	Uroš Potočnik	SISTEM ZA HEMATOLOŠKE ANALIZE -APARAT ADVIA 560	2015	21.641,10	6	Advia 560 omogoča meritev krvnih parametrov (hemoglobin, trombociti) kot tudi analizo diferencialne krvne slike (nevtrofilci, monociti) na osnovi električnih lastnosti razređene krvi v pretočnem sistemu.	Advia 560 allows the measurement of blood parameters (hemoglobin, platelets) as well as differential blood cell analysis (neutrophils, monocytes) based on the electrical properties of diluted blood in the flow system.
MF	Maruša Rošer, Andraž Stožer	SISTEM INDIVIDUALNO VENTILIRANIH KLETK ZA MIŠI	2013	22.659,00	6	Sistem omogoča nastanitev laboratorijskih miši. Kletke so individualno ventilirane v kontroliranih pogojih temperature in vlage.	Sistem houses laboratory mice. Cages are individually ventilated and temperature/humidity is displayed.
MF	Maruša Rošer, Andraž Stožer	SISTEM INDIVIDUALNO VENTILIRANIH KLETK ZA MIŠI	2013	22.659,00	6	Sistem omogoča nastanitev laboratorijskih miši. Kletke so individualno ventilirane v kontroliranih pogojih temperature in vlage.	Sistem houses laboratory mice. Cages are individually ventilated and temperature/humidity is displayed.
MF	Maruša Rošer, Andraž Stožer	SISTEM INDIVIDUALNO VENTILIRANIH KLETK ZA MIŠI	2013	22.659,00	6	Sistem omogoča nastanitev laboratorijskih miši. Kletke so individualno ventilirane v kontroliranih pogojih temperature in vlage.	Sistem houses laboratory mice. Cages are individually ventilated and temperature/humidity is displayed.
MF	Maruša Rošer, Andraž Stožer	SISTEM INDIVIDUALNO VENTILIRANIH KLETK ZA MIŠI	2013	22.659,00	6	Sistem omogoča nastanitev laboratorijskih miši. Kletke so individualno ventilirane v kontroliranih pogojih temperature in vlage.	Sistem houses laboratory mice. Cages are individually ventilated and temperature/humidity is displayed.
MF	Rudi Mlakar, Andraž Stožer	MOTORIZIRAN MIKROMANIPULATOR	2013	25.593,66	6	Manipulator omogoča motoriziran premik glave patch-clamp ojačevalca/premik mize za vzorce.	Manipulator has electrically driven motors for controlled movement of patch-clamp head-stage/sample table.
MF	Uroš Potočnik	APARAT QIACUBE	2013	25.733,39	6	Qiacube omogoča avtomatizacijo izolacije DNK in RNK iz vzorcev s pomočjo	Qiacube enables the automation of the isolation of DNA and RNA from samples using a pipetting robot and an internal centrifuge.

						pipetirnega robota in interne centrifuge.	
MF	Saška Lipovšek	SISTEM ZA DETEKCIJO	2011	26.116,33	6	GBOX čitalec je v osnovi kamera s širokim spektrom, ki omogoča posnetke v UV-VIS območju. S uporabo specifičnega barvila je tako možno identificirati in kvantificirati proteini, DNK in RNK.	The GBOX reader is essentially a wide-spectrum camera that allows imaging in the UV-VIS range. By using a specific dye, it is thus possible to identify and quantify proteins, DNA and RNA.
MF	Rudi Mlakar, Andraž Stožer	APARAT ZA PRANJE KLETK ZA MALE ŽIVALI-NEPREHODNI	2013	26.328,00	6	Aparat je prirejen za pranje kletk laboratorijskih miši/podgan.	The washing machine is intended to wash housing cages of laboratory mice/rats.
MF	Rudi Mlakar, Andraž Stožer	BIOLOŠKA KOMORA ZA IZMENJAVO ŽIVALSKIH KLETK	2013	27.134,40	6	V tej postaji se živali premaknejo v čiste kletke, omogoča odsesavanje zraka.	The chamber is intended to help transfer laboratory animals to clean cages. It is equipped with air suction.
MF	Rudi Mlakar, Andraž Stožer	BIOLOŠKA KOMORA ZA IZMENJAVO ŽIVALSKIH KLETK	2013	27.134,40	6	V tej postaji se živali premaknejo v čiste kletke, omogoča odsesavanje zraka.	The chamber is intended to help transfer laboratory animals to clean cages. It is equipped with air suction.
MF	Uroš Maver	MONOKROMATSKI ČITALEC MTP	2011	28.865,09	6	Gre za spektrofotometer, ki omogoča določanje absorbance, fluorescenc in kemiluminiscence na ploščicah z več vodnjaki (do P96).	It is a spectrophotometer that allows the determination of absorbance, fluorescence and chemiluminescence on multiwell plates (up to P96).
MF	Rudi Mlakar, Andraž Stožer	SISTEM ZA ELEKTROFIZ.-MONOKROMATSKI OSVETLJEVALNI SISTEM	2013	30.411,55	6	Sistem omogoča osvetlitev preparata z različnimi valovnimi dolžinami, prilagojen za sproščanje kalcijevih ionov znotrajcelično.	System is designed for sample illumination with different wavelengths, it is tailored for slow photo-release of calcium ions within cells.
MF	Rudi Mlakar, Andraž Stožer	MONOKROMATSKI VIR SVETLOBE POLYCHROME V	2013	30.411,55	6	Polychrome je vir svetlobe različnih valovnih dolžin, namenjen za vzbujanje fluoroforov ali fotolizo vključenega kalcija	Polychrome is a light source of different wavelengths, intended for fluorophore excitation or caged-calcium photolysis.

MF	Maruša Rošer, Andraž Stožer	SISTEM INDIVIDUALNO VENTILIRANIH KLETK ZA PODGANE	2013	37.411,20	6	Sistem omogoča nastanitev laboratorijskih podgan. Kletke so individualno ventilirane v kontroliranih pogojih temperature in vlage.	Sistem houses laboratory rats. Cages are individually ventilated and temperature/humidity is displayed.
MF	Maruša Rošer, Andraž Stožer	SISTEM INDIVIDUALNO VENTILIRANIH KLETK ZA PODGANE	2013	37.411,20	6	Sistem omogoča nastanitev laboratorijskih podgan. Kletke so individualno ventilirane v kontroliranih pogojih temperature in vlage.	Sistem houses laboratory rats. Cages are individually ventilated and temperature/humidity is displayed.
MF	Aleksander Kocuvan, Maja Rupnik	ANAEROBNA KOMORA	2011	39.857,40	6	Komora omogoča gojenje mikroorganizmov in izvajanje poskusov v anaerobni atmosfera in pri temperaturi 37oC.	Anaerobic cabinet is suitable for cultivation of microorganism and for experimental work in anaerobic atmosphere and at temperature 37oC.
MF	Rudi Mlakar, Andraž Stožer	SISTEM ZA ELEKTROFIZIOL.-NIKON FN1 (MIKROSKOP)	2013	43.065,39	6	Nikonov sistem omogča elektrofiziološke meritve aktivnosti ionskih kanalov	The Nikon sistem allows for electrophysiological measurement of ion channel activity.
MF	Uroš Potočnik	SISTEM ZA KVANT.DNK IN PROT. (GBOX , ČITALEC)	2013	44.896,45	6	GBOX čitalec je v osnovi kamera s širokim spektrom, ki omogoča posnetke v UV-VIS območju. S uporabo specifičnega barvila je tako možno identificirati in kvantificirati proteini, DNK in RNK.	The GBOX reader is essentially a wide-spectrum camera that allows imaging in the UV-VIS range. By using a specific dye, it is thus possible to identify and quantify proteins, DNA and RNA.
MF	Petra Kotnik, Željko Knez	HPLC SISTEM (TEKOČINSKI KROMOGRAF LOČLJIVOSTI) VISOKE	2009	45.993,42	6	Sistem omogoča ločitev nehlapnih komponent iz bioloških in nebioloških vzorcev ter njihovo kvaliatavno in kvantitativno analizo.	The system enables the separation of non-volatile components from biological and non-biological matrixes and their qualitative and quantitative analysis.
MF	Uroš Maver	PCR V REALNEM ČASU (LC480 II.)	2011	46.775,24	6	Sistem LightCycler® 480 je srednje do visoko zmogljiv PCR aparatus (plošče s 96 ali 384 vrtinami), ki omogoča različne metode za detekcijo genov, analizo genske ekspresije,	The LightCycler® 480 System is a high-performance, medium- to high-throughput PCR platform (96- or 384-well plates) that provides various methods for gene detection, gene expression analysis, genetic variation

						genetsko variabilno analizo in validacijo podatkovnih nizov.	analysis, and array data validation.
MF	Uroš Maver	VARIOSKAN FALSH TOP INCL. BOTTON	2008	47.520,00	6	Varioskan Flash je napredni multimodni čitalnik za spektralno skeniranje. Uporablja se za merjenje intenzivnosti fluorescence (FI), časovno ločene fluorescence (TRF), absorbance in luminescence v končni točki, kinetičnih in spektralnih meritvah v območju UV / Vis / NIR od ustreznih formatov mikropločic. V fluorometričnih in luminometričnih meritvah lahko uporabimo od 6 do 1536 jamskih plošč, in s tem v fotometričnih meritvah plošče s 6 do 384 jamicami.	The Varioskan Flash (Figure 1–1) is an advanced spectral scanning multimode reader. It is used to measure fluorescence intensity (FI), time-resolved fluorescence (TRF), absorbance and luminescence in end point, kinetic and spectral measurements in the UV/Vis/NIR range from appropriate microplate formats. In fluorometric and luminometric measurements 6 to 1536-well plates can be used, and correspondingly 6 to 384-well plates in photometric measurements.
MF	Uroš Maver	AVTOMATIZIRANI SISTEM FRANCOVIH DIFUZ.CELIC	2013	48.678,00	6	Ta oprema predstavlja popolnoma avtomatiziran sistem spremljanja sproščanja iz topikalnih in transdermalnih farmacevtskih oblik.	This equipment represents a fully automated release testing system from topical and transdermal pharmaceutical forms.
MF	Uroš Potočnik	IMUNOLOŠKI ANALIZATOR DRUGE GENERACIJE ECL TEHNOLOGIJE	2015	52.086,49	6	Imunološki analizator ima pipetirni robot in interno hlajeno centrifugo ter spektrometrični merilec, kar omogoča določevanje imunoloških (npr. IgG) in nekaterih seroloških parametrov (npr. Vitamin D) v bioloških vzorcih (plazma, serum, kri, urin).	The immunological analyzer has a pipetting robot and an internal cooled centrifuge as well as a spectrometer, which allows the determination of immunological (eg IgG) and some serological parameters (eg Vitamin D) in biological samples (plasma, serum, blood, urine).
MF	Saška Lipovšek	ULTRAMIKROTOM LEICA	2015	56.719,03	6	Uporablja se za rezanje ultratankih rezin vzorcev za svetlobno in elektronsko mikroskopijo.	It is used to cut ultra thin slides or sections of samples for light and electron microscopy.

MF	Uroš Maver	MOTORIZIRAN RAZ. INVERTNI MIKROSKOP	2011	59.281,20	6	The Leica DMI6000 B inverted microscope for biomedical research offers Differential Interference Contrast (DIC) for relief imaging of specimens with varying indices of refraction.	Invertni mikroskop Leica DMI6000 B za biomedicinske raziskave ponuja slikanje (DIC - diferencialni interferenčni kontrast) za reliefno slikanje vzorcev z različnimi refrakcijskimi indeksi.
MF	Aleksander Kocuvan, Maja Rupnik	NAMIZNA ULTRACENTRIFUGA Z RAZLIČNIMI ROTORJI	2015	71.089,20	6	Ultracentrifuga je namenjena centrifugiranju volumnov od 2 ml do 30 ml pri 5.000 do 150.000 rpm	Ultracentrifuge is used for centrifuging volumes from 2 ml to 30 ml at speed from 5.000 to 150.000 rpm.
MF	Maruša Rošer, Andraž Stožer	PARNI STERILIZATOR	2013	76.584,00	6	Naprava sterilizira nastanitvene kletke laboratorijskih miši/podgan s paro.	it sterilizes housing cages of laboratory mice/rats by the means of steam.
MF	Uroš Maver	SPEKTROMETER OPTIČNI EMISIJSKI AGILENT 5110 VDV ICP-EOS	2017	82.775,23	6	Optični emisijski spektrometer omogoča določanje različnih elementov (tipično kovinskih) v različnih vzorcih (tudi bioloških). Metoda je uporabna na področjih določanja sestave različnih materialov ter je hkrati zelo uporabna na področjih metalomike in toksikologije.	The optical emission spectrometer allows the determination of various elements (typically metal) in different samples (including biological). The method is useful in determining the composition of various materials and is also very useful in the fields of metallomics and toxicology.
MF	Uroš Potočnik	SISTEM ZA SEKVENIRANJE NOVE GENERACIJE	2013	117.086,55	6	Sistem za sekvenciranje nove generacije MiSeq na podlagi pretočne celice selektivno sekvencira pripravljeno DNK knjižnico, s čimer določimo genetski zapis.	The next generation sequencing system MiSeq is based on the flow cell which selectively sequences the prepared DNA library, thus determining the genetic code.
MF	Rudi Mlakar, Andraž Stožer	DVOFOTONSKI LASER - CHAMELEON	2008	131.417,00	1	Dvofotonski laser omogča laserski vir za tehniko dvotofotonskega zbujanja fluorforov v konfokalni mikroskopiji.	Two-photon laser is laser source for the technique of two-photon fluorophore excitation in the confocal microscopy.
MF	Uroš Potočnik	SISTEM ZA GENOTIPIZACIJO QUANTSTUDIO	2013	142.680,60	6	QuantStudio je aparat za kvalitativne DNK in kvantitativne RNK analize s uporabo HRM ali qPCR tehnik.	QuantStudio is an apparatus for qualitative DNA and quantitative RNA analysis using HRM or qPCR techniques. The device also

						Aparat tudi omogoča digitalni PCR s uporabo OpenArray čipov, ki omogočajo zelo visoko natančnost.	provides digital PCR with the use of OpenArray chips, which achieves very high accuracy.
MF	Uroš Maver	MIKROSKOP NA ATOMSKO SILO, NAPREDNI, SERIES 7500	2017	145.341,26	6	Mikroskop na atomsko silo predstavlja tehniko določanja topografije različnih tipov vzorcev z nanoresolucijo. Meritve lahko potekajo tako na zraku v tekočih medijih, hkrati pa lahko vzorec tudi segrevamo ali ga izpostavimo različnim plinom. Naprava omogoča tudi ti. postopek spektroskopije sil, s katerimi lahko določamo interakcije med različnimi tipi vzorcev.	The atomic force microscope represents the technique of determining the topography of the different types of samples with nanoresolution. Measurements can be carried out in the air and in liquid media, and at the same time the sample can be heated or exposed to various gases. The device also allows you to measure force spectroscopy, which present a process to determine the interactions between different types of samples.
MF	Uroš Potočnik	PRETOČNI CITOMETER ZA BARVNO SLIKANJE	2011	356.043,60	6	Pretočni citometer je pretočni sistem z mikroskopsko kamero, ki lahko posname vsako posamično celico v vzorcu. S uporabo specifičnih barvil je mogoče ločiti celične podpopulacije in jih kvantificirati.	Flow cytometer is a flow system with a microscopic camera that can capture every single cell in the sample. By using specific dyes it is possible to separate cell subpopulations and quantify them.
MF	Rudi Mlakar, Andraž Stožer	KONFOKALNI MIKROSKOP-LEICA	2010	585.556,00	1	Leicin mikroskop omogoča konfokalno zajemanje iz živih preparatov, epifluorescenčno slikanje in mikroskopiranje s presevno svetlobo. Omogoča začetne analize časovnih vrst kakor tudi 3D rekonstrukcijo tkiva.	Leica microscopy allows for confocal measurement from live tissues, it allows also epifluorescent and bright-field microscopy. It enables also partial analysis of time series as well as 3D reconstruction.
FNM	Nataša Pipenbaher	PCR NAPRAVA-CIKLIČNI TERMOSTAT 2906336	2009	8.163,34	7	Z aparatom za PCR in vitro pomnožujemo tarčne odseke DNK.	Polymerase chain reaction (PCR) is a method widely used in molecular biology to make many copies of a specific DNA segment.

FNM	Nataša Pipenbaher	PARNI STERILIZATOR - AVTOKLAV A-65 V	2009	8.648,64	7	Parni sterilizator omogoča sterilizacijo s paro pod tlakom. Volumen komore 65 L.	Volume of chamber 65 L.
FNM	Aleš Fajmut	MUT TRISTAN LIGHT UV-VIS-NIR FOTOSPEKTROMETER (STACIONARNI IN PRENOSNI) Z OPTIČNIM VODNIKOM	2009	11.205,22	7	Omogoča meritve emisijskih, prepustnostnih in refleksijskih spektrov svetlobe v področju valovnih dolžin 200 nm - 1100 nm z resolucijo 0,5 nm. Vsebuje stojalo za kivete.	It enables measurement of emission, transmission and reflection spectra of light in the wavelength range 200 nm - 1100 nm with a resolution of 0.5 nm. Contains cuvette holder.
FNM	Nataša Pipenbaher	GELSKI SISTEM ZA ANALIZO SLIKE - TRANSILUMINATOR	2009	11.948,31	7	Z gelskim sistemom za zajamanje in analizo slike obdelamo in analiziramo slike gelov.	Gel Electrophoresis System: capture and analyse picture.
FNM	Janja Majer	SPEKTROFOTOMETER VARIAN CARY 100 BIO UV-VIS	2009	15.089,19	7	Analiza z UV-Vis spektrofotometrom.	Analysis with UV-Vis spectrophotometer.
FNM	Nataša Pipenbaher	MIKROSKOP NIKON ECLIPSE 50I S FLUORESCENCO ZA MIKROSKOP	2009	23.252,90	7	Mikroskop s kakovostno optiko omogoča povečave do 1000 x; vsebuje tudi fluorescenco.	High quality optical microscope with resolution up to 1000x.
FNM	Dušan Devetak	STEREOMIKROSKOP NIKON E 800	2003	24.595,98	9	Stereomikroskop v povezavi z digitalno kamero omogoča povečavo, opazovanje in proučevanje različnih objektov.	Stereomicroscopy in connection with digital cameras enables the zoom, observation and study of various objects.
FNM	Aleš Fajmut	PLINSKI KROMATOGRAF Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM VARIAN 220-MS	2009	56.747,31	7	Plinski kromatograf sklopljen z masnim spektrometrom omogoča kvantitativno in kvalitativno kemijsko analizo v smislu potrjevanja molekul in meritve njihovih koncentracij v kompleksnih bioloških vzorcih in vzorcih iz okolja. Primerna je za analizo molekul do molekulske mase 600 Da. Občutljivost zaznavanja analitov s koncentracijo do pg/L. Dvakratna masna analiza MS/MS.	Gas chromatograph coupled with mass spectrometer allows quantitative and qualitative chemical analysis in terms of validating molecules and measuring their concentrations in complex biological and environmental samples. It is suitable for the analysis of molecules up to molecular weight of 600 Da and sensitivity of detection of analytes with concentrations of up to pg / L. Enables double MS/MS analysis.

FNM	Igor Pesek	RAČUNALNIŠKA GRUČA	2010	77.527,69	7	Računalniška gruča je računalniški sistem z 48 procesorji in večjo količino delovnega pomnilnika, ki ga koristimo za reševanje računsko intenzivne problemov.	Computer cluster is computer system with 48 processors and large amounts of RAM, which are used to solve computational intensive problems.
FNM	Uroš Tkalec	OPTIČNA PINCETA Z MODULOM ZA FLUORESCENCO	2010	137.287,24	1	Optična pinceta je raziskovalna naprava, ki uporablja zelo zgoščen laserski žarek z namenom zagotoviti privlačno ali odbojno silo (tipično velikostnega reda pN) odvisno od razlike v lomnem količniku za držanje in premikanje mikroskopsko majhnih dielektričnih predmetov. Na Inštitutu za fiziko jo uporabljamo za raziskovalne in izobraževalne namene.	Optical tweezers are a scientific instrument that uses a highly-focused laser beam to provide an attractive or repulsive force (typically on the order of pN), depending on the refractive index mismatch to physically hold and move microscopic dielectric objects. At the Institute of Physics this equipment is used for research and educational purposes.
FF	Norbert Jaušovec	DUAL CHANNEL OXIPLEXTM - (BLIZU-INFARDEČI SPEKTROMETER TKIVA)	2007	28.363,00	1	Oprema se uporablja za merjenje možganske oksigenacije.	NIRS is used for the measurement of brain oxigenation.
FE	Miralem Hadžiselimović	MULTIFUNKCIJSKI VARNOSTNI TESTER HV005036 Z DODATKI HT960U, IMP57, T2100, HT52/05	2015	5.030,02	9	Napredni večnamenski tester za preverjanje električne varnosti zasebnih in industrijskih električnih sistemov	Advanced multifunction installation tester for verification of electric safety of private and industrial electric systems
FE	Ivan Žagar	SISTEM ZA PRESKUS PITNE VODE	2015	5.138,02	9	Sistem za preskus pitne vode	Drinking water test system
FE	Bruno Cvikl	PROGRAMSKA OPREMA ZA NASTAVITEV PARAMETROV SCINTILACIJSKEGA GAMA SPEKTROMETRA SCINTIVISION-32	2015	5.192,42	9	Programska oprema za spektroskopijo gama žarkov vzorcev iz okolja	Nuclear Spectroscopy of environmental sources
FE	Bojan Štumberger	ELEKTRIČNI POGONSKI MOTORJI (7 KOM) 1,5	2015	5.244,75	9	Električni motorji za pogon ventilatorjev in črpalk	Electric motors for fan and pumps drives

		KW, 2,2 KW, 3,0 KW, 4,0 KW, 7,5 KW, 37 KW, 11 KW					
FE	Miralem Hadžiselimović	MATLAB SUITE SOFTWARE	2011	5.420,00	9	MATLAB je programski paket za numerično analizo in programski jezik četrte generacije.	MATLAB is a software package for numerical analysis and programming language of the fourth generation.
FE	Zdravko Praunseis	ANALIZATOR TRDIH DELCEV TESTO 380	2015	6.280,50	9	analiza trdih finih delcev	analysis of fine dust particles
FE	Gorazd Hren	3D TISKALNIK FFF	2015	6.419,79	9	mali 3D printer	small 3D printer
FE	Zdravko Praunseis	DIGITALNI MERILNIK FERITA FMP-30	2015	6.537,67	9	merjenje delta ferrita	delta ferrit measurement
FE	Bojan Štumberger	FREKVENČNI PRETVORNIKI (3 KOM) 400V, 4A, 1,5 KW; 400V, 25A, 11 KW; 400V, 87A, 45KW	2015	6.568,50	9	Električni pogoni s sinhronskimi reluktančnimi motorji in sinhronskimi motorji s trajnimi magneti	Industrial motor drives appropriate for permanent magnet motors and synchronous reluctance motors
FE	Miralem Hadžiselimović	TRIFAZNI ANALIZATOR MOTENJ FLUKE 1744	2015	6.655,54	9	Fluke 1740 serija trifaznih zapisovalnikov kakovosti električne energije je vsakodnevni merilnik moči za tehnike, ki odpravljajo in analizirajo težave s kakovostjo električne energije. Omogoča hkratno beleženje do 500 parametrov moči do 85 dni in spremljanje dogodkov, ti energetski zapisovalniki pa pomagajo odkriti občasne in težko dostopne težave s kakovostjo napajanja. Priložena programska oprema PQ Log hitro ocenjuje kakovost električne energije na vhodu za servisiranje, postaji ali ob obremenitvi, v skladu z	The Fluke 1740 Series three-phase power quality loggers are everyday power meters for technicians who troubleshoot and analyze power quality issues. Capable of simultaneously logging up to 500 power parameters for up to 85 days and monitoring for events, these power loggers help uncover intermittent and hard-to-find power quality issues. The included PQ Log software quickly evaluates the power quality at the service entrance, substation, or at the load, according to the latest EN50160 standard.

						najnovejšim standardom EN50160.	
FE	Miralem Hadžiselimović	E-KOLO DH CROSS BI-MOTO 1600	2015	6.907,07	9	Električno kolo	Electrical bike
FE	Miralem Hadžiselimović	PROGRAMABILNA MULTIFUNKCIJSKA NAPRAVA NI USB-7856R	2015	6.945,70	9	USB-7856 ima FPGA, ki ga lahko programira uporabnik za visoko zmogljivo vgrajeno obdelavo in neposreden nadzor nad V / I signali za popolno prilagodljivost sistema in sinhronizacijo sistema. Te naprave lahko prilagodite z LabVIEW FPGA modulom, da razvijete aplikacije, ki zahtevajo natančno merjenje časa in nadzora, kot so testiranje strojne opreme v zanki, komunikacija po protokolu po meri, simulacija senzorja in nadzor visoke hitrosti.	The USB-7856 features a user-programmable FPGA for high-performance onboard processing and direct control over I / O signals for complete flexibility of system timing and synchronization. You can customize these devices with the LabVIEW FPGA Module to develop applications requiring precise timing and control such as hardware-in-the-loop testing, custom protocol communication, sensor simulation, and high-speed control.
FE	Peter Vrtič	DIGITALNI OSCILOSKOP R&S RTE 1034, 4X350MHZ, 10MS NA KANAL, 5GS/S NA KANAL, 4X350MHZ SONDE	2015	7.012,20	9	Simultano merjenje časovnih potekov električnih veličin	Simultaneous measurement of time-dependent electrical quantities
FE	Miralem Hadžiselimović	DESIGNER 15 PROGRAMSKI PAKET ZA NAČRTOVANJE IN MODELIRANJE ELEKTRONSKIH VEZIJ ALTIUM	2015	7.043,63	9	Najboljša programska oprema za načrtovanje tiskanih vezij in zmogljiva orodja za PCB oblikovalce. Orodja za shematsko zajemanje, postavitve in izdelavo prototipov. EDA / CAD.	The best PCB design software and high-powered tools for PCB designers. Industry-leading schematic capture, layout and prototyping tools. EDA / CAD.
FE	Miralem Hadžiselimović	UNIVERZALNI NOTRANJNI MERILNIK MIKROKLIME TESTO 435-4	2015	7.104,08	9	Večfunkcijski merilnik testo 435-4 je kot nalašč za spremljanje, analiziranje in diagnosticiranje kakovosti zraka v zaprtih prostorih, kjer koli je potrebno opraviti	The testo 435-4 multifunction meter is perfect for monitoring, analyzing, and diagnosing indoor air quality, wherever you need to take important IAQ measurements. In addition, you

							pomembne IAQ meritve. Poleg tega lahko zlahka ugotovite in odpravite težave s sistemi HVAC in takoj vidite rezultate popravkov. Zagon, validacija, primerjalna analiza ali simpatično prilagajanje sistemov HVAC so preprosti z testo 435-4.	can easily pinpoint and troubleshoot problems with HVAC systems, and immediately see the results of corrections. Commissioning, validating, benchmarking, or simply adjusting HVAC systems are all easy with the testo 435-4.
FE	Andrej Predin	MOTORSKI MODUL 45KW	2015	7.168,57	9	Električni pogon	Motor drive	
FE	Andrej Predin	MOTORSKI MODUL 45KW	2015	7.168,57	9	Električni pogon	Motor drive	
FE	Gorazd Hren	3D TISKALNIK Z DODATKI (3 BARVE + SKENER + PROGRAMSKA OPREMA CUBEPRO)	2015	7.181,46	9	mali 3D printer	small 3D printer	
FE	Peter Vrtič	VEČFUNKCIJSKI PROCESNI KALIBRATOR ZA POPOLN NADZOR INDUSTRIJSKIH PRETVORNIKOV FLUKE 754 EU	2015	7.499,43	9	Multifunkcijsko kalibriranje	Multifunctional calibration	
FE	Ivan Žagar	TERMOGRAFSKA KAMERA FLIR E60 + LEČA IF=10MM, 45°	2015	7.727,93	9	Termo kamera za električne in mehanske aplikacije. Opremljen je z infrardečim detektorjem 320 x 240 60 Hz s toplotno občutljivostjo 0,05 ° C in temperaturnim razponom od -20 do 650 ° C (-4 do 1202 ° F).	Thermal Imaging Camera for electrical and mechanical applications. Features a 320 x 240 60Hz infrared detector with a 0.05°C thermal sensitivity and a -20 to 650°C (-4 to 1202°F) temperature range.	
FE	Miralem Hadžiselimović	TERMOGRAFSKA KAMERA FLIR E60 + LEČA IF=10MM, 45°	2015	7.727,93	9	Termo kamera za električne in mehanske aplikacije. Opremljen je z infrardečim detektorjem 320 x 240 60 Hz s toplotno občutljivostjo 0,05 ° C in temperaturnim razponom od -20 do 650 ° C (-4 do 1202 ° F).	Thermal Imaging Camera for electrical and mechanical applications. Features a 320 x 240 60Hz infrared detector with a 0.05°C thermal sensitivity and a -20 to 650°C (-4 to 1202°F) temperature range.	

FE	Ivan Žagar	TERMOGRAFSKA KAMERA FLIR E60 + LEČA IF=10MM, 45°	2015	7.727,93	9	Termo kamera za električne in mehanske aplikacije. Opremljen je z infrardečim detektorjem 320 x 240 60 Hz s toplotno občutljivostjo 0,05 ° C in temperaturnim razponom od -20 do 650 ° C (-4 do 1202 ° F).	Thermal Imaging Camera for electrical and mechanical applications. Features a 320 x 240 60Hz infrared detector with a 0.05°C thermal sensitivity and a -20 to 650°C (-4 to 1202°F) temperature range.
FE	Miralem Hadžiselimović	PROGRAMSKA OPREMA ZA TERMIČNO NAČRTOVANJE ELEKTRIČNIH STROJEV - MOTOR-CAD	2015	7.979,40	9	Motor-CAD omogoča projektantom, da ocenijo motorične topologije in koncepte v celotnem delovnem območju, da izdelajo modele, ki so optimizirani za zmogljivost, učinkovitost in velikost.	Motor-CAD enables design engineers to evaluate motor topologies and concepts across the full operating range, to produce designs that are optimised for performance, efficiency and size.
FE	Sebastijan Seme	HRANILNIK ENERGIJE	2015	8.185,66	9	Hranilni sistem za shranjevanje energije	Energy storage system
FE	Jurij Avsec	OLJNA PEČ WEISHAUP T S 15 KW KOTLOM	2015	8.387,68	9	Merjenje izkoristka, temperature dimnih plinov in emisije dimnih plinov	Measurement of efficiency, exhaust gas temperature and exhaust gas emissions
FE	Peter Vrtič	MERILNIK LCR GW INSTEK 8110G	2015	8.530,70	9	RLC meritve z visoko točnostjo.	RLC measurements with high accuracy.
FE	Andrej Predin	SISTEM ZA ZAJEMANJE PODATKOV HBM: 1- MX840 PAKAP (OJAČEVALNIK, NAPAJALNIK, 6X KONEKTOR, ETHERNET KABE	2015	8.545,94	9	Merilni sistem	Measuring system
FE	Andrej Predin	GENERATOR – PMGI 3kW 120 - INV	2015	8.589,94	9	Električni pogon	Motor drive
FE	Andrej Predin	GENERATOR – PMGI 5kW 180 - INV	2015	8.589,94	9	Električni pogon	Motor drive
FE	Andrej Predin	GENERATOR – PMGI 6kW 240 - INV	2015	8.589,96	9	Električni pogon	Motor drive
FE	Bojan Štumberger	PROGRAMSKA OPREMA JMAG	2015	8.976,83	9	Programski paket za načrtovanje, simulacijo in	Program package for design, simulation and analysis of

						analizo elektromagnetnih naprav	electrical and electromagnetic devices
FE	Zdravko Praunseis	VARILNA NAPRAVA WB-P500L (W) VARILNI IZVOR (EU) INVERTERSKA IZVEDBA	2015	8.983,68	9	Varjenje jekel in zlitin	Steel and Alloys Welding
FE	Miralem Hadžiselimović	SPAJKALNA POSTAJA ZHENXUN ZX-X5V	2015	9.009,40	9	Spajkalna postaja z optičnim pozicioniranjem in dvoconskim gretjem za spajkanje zahtevnih komponent tipa BGA itd ZX-X5V	Soldering station with optical positioning and two-zone heating for soldering of demanding components of type BGA etc. ZX-X5V
FE	Bruno Cviki	PROGRAMSKA OPREMA ZA ANALIZO ALFA SPEKTROV ALPHAVISION	2015	9.439,27	9	Jedraska spektroskopija vzorcev iz okolja	Nuclear Spectroscopy of environmental sources
FE	Gorazd Hren	ANSYS ACADEMIC RESEARCH	2011	9.504,00	9	programski paket za numerične simulacije	software package for numerical analysis
FE	Miralem Hadžiselimović	PRENOSNI ULTRAZVOČNI MERILNIK PRETOKA KATFLOW230 Z OBJEMNIMI SENZORJI	2015	9.563,19	9	KATflow 230 je lahko prenosljiv, vendar vsebuje napredne specifikacije za situacije, ki zahtevajo obsežne merilne lastnosti in enostavno upravljanje. Merilnik pretoka ima dva merilna kanala, ki mu omogočata istočasno spremljanje dveh cevi ali izboljšanje natančnosti v neidealnih pogojih. KATflow 230 lahko dobite tudi z različnimi možnostmi, ki izpolnjujejo najrazličnejše zahteve uporabe.	The KATflow 230 is easily portable but incorporates an advanced specification for situations which require comprehensive measurement features coupled with easy operation. The flowmeter has two measurement channels, which allow it to monitor two pipes simultaneously or to improve accuracy in non-ideal conditions. The KATflow 230 can also be supplied with a variety of options to meet the most diverse application requirements.
FE	Zdravko Praunseis	MOBILNI DIAGNOSTIČNI SISTEM BOSCH KTS 990	2015	10.063,78	9	Diagnoza motorjev	Diagnostic of engines
FE	Miralem Hadžiselimović	MOBILNA VEČ FUNKCIJSKA ENOTA (MERILNI INSTRUMENT)S POVEZANIMI	2015	10.166,48	9	Merjenje porabe in energetska analiza izračunov uhajanja v sistemih na stisnjen zrak (merilnik pretoka, merilna sonda, merilnik vlažnosti)	Measurement of consumption and energy analysis of leakage calculations in compressed air systems (flowmeter, measuring probe, humidity meter (including

		INSTRUMENTI: MERILNIK PRETOKA, MERILNA				(vključno z merilno komoro), tlačni senzor (0-16bar), merilne kleščice)	measuring chamber), pressure sensor (0-16bar), measurment clamp)
FE	Jurij Avsec	ANALIZATOR VIBRACIJ FLUKE 810	2015	10.309,14	9	Merjenje vibracij rotirajočih sistemov	Measuring vibrations of rotating systems
FE	Jurij Avsec	KVADROKOPTERSKI SISTEM NIGHTHAWK THERMAL P2 AERIAL KIT	2015	10.666,76	9	Termovizijski pregledi energetskih objektov na večjih višinah	Thermal inspection of energy facilities at higher altitudes
FE	Bruno Cvikl	AMBE NEVTRONSKI VIR CF-252, ZAČETNA AKTIVNOST 185KBQ	2015	11.144,39	9	Izvor nevtronov za karakterizacija senzorjev jedrskega sevanja	Neutron source for the characterisation of neutron sensors
FE	Peter Vrtič	CENTRIRNA NAPRAVA - 4 KOM	2015	11.442,53	9	Centriranje.	Centering.
FE	Zdravko Praunseis	NAMIZNI REZALNIK ZA KOVINE ABRASIMET 250, SISTEM ZA HLADITEV REZALNE PLOŠČE 60L, DRSNI PRIMEŽ LEVI,	2015	11.705,60	9	Rezanje vzorcev	Cutting of specimens
FE	Zdravko Praunseis	DIGITALNI ULTRAZVOČNI APARAT USM 36 S Z UM31, MB 4 S, M5EB 4, MWB45-4, MWB 60-4, MWB 70-4, PKLL2, MP	2015	12.528,14	9	neporušna defektoskopija	NDT inspection
FE	Peter Vrtič	BREŽIČNI SENZOR VRTILNEGA MOMENTA ZA VGRADNJO V KOLO	2015	13.383,63	9	Merjenje navora na kolesu.	Measuring torque on the wheel.
FE	Zdravko Praunseis	ANALIZATOR DIMNIH PLINOV TESTO 350 + PROGRAMSKA OPREMA + KOVČEK	2015	13.881,80	9	Analiza dimnih plinov	Analysis of smoke gases
FE	Miralem Hadžiselimović	AVTOTRANSFORMATOR	2015	14.362,92	9	Avtotransformator, 180 kVA, 400 V, 50 Hz, 60 A	Auto-transformer 180 kVA, 400 V, 50 Hz, 60 A
FE	Miralem Hadžiselimović	MEHANSKE SKLOPKE - 19 KOM	2015	14.465,60	9	Mehanske sklopke	Mechanical coupling
FE	Peter Vrtič	SENZOR VRTILNEGA MOMENTA 1KNM	2015	14.504,37	9	Merjenje vrtilnega momenta.	Measurement of torque.

FE	Sebastijan Seme	ELEKTRIČNA POLNILNA POSTAJA	2015	14.680,23	9	Oprema je namenjena polnjenju električnih vozil. Na polnilni postaji se lahko izvajajo meritve vpliva polnjenja na elektroenergetsko omrežje	The equipment is intended for charging of electric vehicles. At the charging station, measurements of the impact of charging on the electricity grid can be performed
FE	Bruno Cvikl	SCINTILACIJSKI DETEKTOR LABR3 (CE)	2015	14.967,52	9	Jedraska spektroskopija vzorcev iz okolja na osnovi žarkov ggama	Nuclear gamma spectroscopy of environmental sources
FE	Andrej Predin	MOTORSKI MODUL 160KW	2015	15.094,15	9	Električni pogon	Motor drive
FE	Zdravko Praunseis	AVTOMATSKI APARAT ZA BRUŠENJE IN POLIRANJE ECOMET 250 PRO + AUTOMET 250 PRO, ALUMINJASTA PLOŠČA, FER	2015	15.101,99	9	Poliranje vzorcev	Polishing of specimens
FE	Peter Vrtič	PROGRAMSKA OPREMA ZA ELEKTROMAGNETNO ANALIZO SPEED	2015	15.112,50	9	Programska oprema za elektromagnetno analizo električnih strojev.	Software for electromagnetic analysis of electrical machines.
FE	Bruno Cvikl	ALFA SPEKTROMETER SINGLE INPUT NIM SPECTROMETER, 450 MM2 LOW-BACKGROUND ULTRA-AS DETECTOR, PORTABLE P	2015	16.085,27	9	Jedraska spektroskopija na osnovi žarkov alfa vzorcev iz okolja	Nuclear alpha spectroscopy of environmental sources
FE	Miralem Hadžiselimović	OSCILOSKOP KEYSIGHT, 1GHZ, DSOX3APPBNDL, NAPAJALNIK N2779 + DODATKI	2015	16.090,98	9	DSOX3APPBNDL je aplikacijski paket za osciloscope serije InfiniiVision 3000 X. Zagotavlja vrhunsko vizualizacijo vašega signala z najhitrejšo hitrostjo posodabljanja valovne oblike in največjim prikazom v tem razredu. Vrhunska integracija instrumentov z močjo do 5 integriranih instrumentov: osciloskop, digitalni kanali (MSO), integrirani generator funkcije WaveGen / generator	The DSOX3APPBNDL is an Application Bundle for InfiniiVision 3000 X-Series Oscilloscopes. It provides superior visualization of your signal with the fastest waveform update rate and the largest display in this class. Ultimate instrument integration with the power of up to 5 integrated instruments: oscilloscope, digital channels (MSO), integrated WaveGen function / arbitrary waveform

						poljubne valovne oblike, integrirani digitalni voltmeter in serijski analizator protokolov.	generator, integrated digital voltmeter and a serial protocol analyzer.
FE	Miralem Hadžiselimović	KVADROKOPTERSKI SISTEM SKYHERO ZA TERMOVIZIJSKE PREGLEDE STAVB	2015	16.228,17	9	Brezpilotni multirotorski sistem (dron) z optično in termalno kamero in z zemeljsko postajo.	Unmanned multi-core system (drone) with optical and thermal camera and base station.
FE	Zdravko Praunseis	TERMIČNA KAMERA TESTO 890-2	2015	16.321,55	9	Pregledi stavb	Inspection of Buildings
FE	Peter Vrtič	GABI PROGRAMSKI PAKET ZA IZDELAVO OCEN ŽIVLJENJSKEGA CIKLA S PODATKOVNO BAZO ECOINVENT	2015	18.890,63	9	Programska oprema za izdelavo ocen življenjskega cikla (LCA).	Software for life cycle assessment LCA.
FE	Miralem Hadžiselimović	ULTRAZVOČNI MERILNIK ZA DETEKTIRANJE PUŠČANJA V TLAČNIH ALI VAKUMSKIH SISTEMIH ULTRAPROBE 15000	2015	19.428,63	9	Ultraprobe® 15,000 ima trpežen, trden in enostaven za čiščenje operacijski sistem z zaslonom na dotik. Digitalna tehnologija nam ponuja možnost, da vedno od 1 do 3 klikov do točke, kjer morate biti, zaradi česar je to najučinkovitejše orodje za ultrazvočni pregled na svetu!	The Ultraprobe® 15,000 has a durable, tough & easy to clean touch screen operating system. The digital technology offers us the possibility to always be in 1 to 3 clicks to the point where you need to be, making this the most efficient ultrasound inspection tool in the world!
FE	Jurij Avsec	ŠTIRICILINDRSKI DIESELSKI MOTOR	2015	20.069,40	9	Raziskovalno in pedagoško delo na motorjih z notranjim zghorevanjem	Research and pedagogical work on internal combustion engines
FE	Zdravko Praunseis	STACIONARNI MERILEC TRDOTE VICKERS VH1150	2015	20.275,24	9	merjenje mikro trdot	Microhardness measurement
FE	Andrej Predin	3D TRAVERSING SYSTEM: MECHANISM RANGE, CONTROLLER, LINE VOLTAGE 100-250V	2015	25.605,02	9	Merilni sistem - pogon	Measuring system drive
FE	Zdravko Praunseis	OPTIČNI MIKROSKOP ZA PREISKAVO MATERIALOV ZEISS AXIO IMAGER A2M	2015	32.198,46	9	Optična mikroskopija	Optical microscopy

		& AXIO VISION SE64, 6-POZICIJSKI OBJ					
FE	Zdravko Praunseis	PRENOSNI XRF SPEKTRALNI ANALIZATOR MATERIALOV NITON XL3T 980 GOLDD+	2015	32.766,92	9	Kemična analiza materialov	Chemical analysis of materials
FE	Peter Vrtič	ANALIZATOR MOČI WT1806	2015	35.888,68	9	Simultano merjenje električnih veličin.	Simultaneous measurement of electrical quantities..
FE	Miralem Hadžiselimović	ANALIZATOR MOČI WT1806	2015	35.888,68	9	WT1800 ponuja inovativne merilne funkcije za preskušanje učinkovitosti izdelkov in načrtovanje pretvornikov, motornih pogonov, sistemov razsvetljave, napajalnih napetosti, napajalnih sistemov, preizkušanja transformatorjev in drugih naprav za pretvorbo energije. Čeprav je WT1800 še vedno na voljo, novejša WT1800E ponuja večjo natančnost merjenja moči.	The WT1800 offers innovative measurement functions for testing product efficiency and the design of inverters, motor drives, lighting systems, uninterpretable power supplies, aircraft power systems, transformer testing, and other power conversion devices. Although the WT1800 is still available, the newer WT1800E offers higher accuracy power measurement.
FE	Gorazd Hren	PROGRAM ANSYS MULTIPHYSIC CAMPUS SOLUTION 10/100	2015	36.995,40	9	Programski paket za numerične simulacije	Software package for numerical analysis
FE	Miralem Hadžiselimović	ANALIZATOR VEZIJ KEYSIGHT 2-VHODNA IZVEDBA 9KHZ DO 9 GHZ Z NAPAJALNIM VEZJEM	2015	40.349,65	9	Analizator vezij, 2-vhodna izvedba 9KHZ do 9 GHZ z napajalnim vezjem	Circuit analyzer, 2 inputs, 9kHz - 9 GHz
FE	Bruno Cvikič	SISTEM ZA PARAMETRIZACIJO POLPREVODNIKOV	2015	40.944,96	9	Karakterizacija polprevodniških senzorjev jedrskega sevanja	Characterisation of solid state nuclear sensors
FE	Bruno Cvikič	MERILNIK TANKIH PLASTI - PROFILMETER ALPHASTEP D-500 STYLUS PROFILER	2015	46.357,02	9	Merilnik debeline nanosa tankih polprevodniške plasti	Stylus type equipment for thickness measurements of deposited thin semiconductor films
FE	Andrej Predin	ZRAČNA MERILNA PROGA (VETROVNIK)	2015	48.744,00	9	Zračna testna proga	Air measuring test ring

FE	Peter Vrtič	EKSPERIMENTALNI SISTEM ZA MERJENJE ELEKTRIČNIH STROJEV ZA ELEKTRIČNA ŠTIRIKOLESNA IN DVOKOLESNA VOZI	2015	50.778,00	9	Simultano merjenje veličin pri testiranju električnih strojev.	Simultaneous measurement of quantities in electrical machines.
FE	Miralem Hadžiselimović	SENZORJI MOMENTA (8 KOM), MERILNE GREDI, KABLI, SKLOPKE	2015	51.607,37	9	Senzorji momenta 1Nm, 5Nm, 20 Nm, 100 Nm, 500 Nm, 3KNm.	Torque sensors 1Nm, 5Nm, 20 Nm, 100 Nm, 500 Nm, 3KNm.
FE	Peter Vrtič	MERILNI SISTEM ZA MERJENJE MAGNETNIH LASTNOSTI MEHKOMAGNETNIH MATERIALOV	2015	60.643,44	9	Merjenje BH karakteristik mehkomagnetnih materialov.	BH characteristics measurements of soft magnetic materials.
FE	Andrej Predin	VODNA MERILNA PROGA	2015	78.836,00	9	Vodna testna proga.	Water measuring test ring.
FE	Miralem Hadžiselimović	SINHRONSKI GENERATOR	2015	83.965,05	9	670 KVA sinhronski generator.	synchronous generator 670 kVA.
FE	Miralem Hadžiselimović	20 KOM NOS RAČ. PROGR, SEE ELECTRICAL CADDY++	2011	86.550,00	9	Programska oprema za pripravo elektrotehniške dokumentacije.	Software for electrical engineering design.
FE	Miralem Hadžiselimović	DELOVNE MIZE: 3D NASTAVLJIVE DELOVNE MIZE 70 KW TER 192 KW TER ZA HITROTEKOČE MERILNO MESTO, PODSTAV	2015	89.103,30	9	3D nastavljive delovne mize 70 KW, 192 KW ter za hitrotekoče merilno mesto	3D adjustable benches for measurement of electrical machines and drives (70 kW, 192 kW , fast rotation speed)
FE	Peter Vrtič	SKENER S 3D KAMERO ZA ANALIZO TRAJNIH MAGNETOV	2015	93.395,25	9	3D snemanje magnetnih polj trajnih magnetov.	3D measurements of permanent magnets magnetic fields.
FE	Matej Fike	2D LDA SYSTEM: 2D FLOWEXPLORER, SPECTRUM/CORRELATION, CYCLIC PHENOMENA, SCRIPTING AND MATLAB LINK	2015	108.191,20	9	Sistem za neinvazivno merjenje 2 komponent hitrosti toka tekočine z lasersko dopplerjevo anemometrijo.	The LDA system for non-intrusive measurements of 2 components of velocity at a point in space as a function of time.
FE	Bruno Cvikl	VAKUMSKI SISTEM ZA NAPAREVANJE NANO 36	2015	125.467,51	9	Vakumsko nanašanje polprevodniške tanke plasti za senzorje nevtronov.	Vacuum deposition of semiconductor thin films for neutron sensors.

FE	Zdravko Praunseis	LOMNOHEHANSKI STROJ ZWICK Z100THW Z OPREMO	2015	160.675,39	9	lomnomehansko preizkušanje materialov.	Fracturemechanics testing of materials.
FE	Sebastijan Seme	Visoko zmogljiv računalniški sistem	2015	178.485,39	9	12 kom računskih strežnikov s karakteristikami: 2 x procesor Intel E5-2650v3, vsak s po 10 jedri in hitrostjo vsaj 2.3 GHz; 10 x pomnilniški modul 8GB in hitrostjo DDR4-17000; 1x trdi disk 1TB; 2 kom prijavna upravljalna strežnika s karakteristikami; 1x procesor E5-2640v3; 4x pomnilniški modul, vsak velikosti 16 GB in hitrostjo DDR4-17000; 6x trdi disk 600 GB SAS 10k RPM v RAID-5; redundantno električno napajanje; redundantna povezava na zunanji diskovni sistem (8Gb FC); 1 kom diskovni sistem s karakteristikami; 90 TB surove (raw) kapacitete, diskovni moduli 4TB; redundantno električno napajanje; 8 kom raziskovalne delovne postaje s karakteristikami; 2 Procesorja E5-2640L v3 – 2,6GHz; 32GB DDR4 pomnilnik; Trdi disk 1TB; Grafična kartica NVIDIA Quadro K2200 4GB	12 computing servers with features: 2 x Intel E5-2650v3 processor, each with 10 cores and a speed of at least 2.3 GHz; 10 x memory module 8GB and DDR4-17000 speed; 1x hard drive 1TB; 2 pending management server with features; 1x processor E5-2640v3; 4x memory module, each of 16 GB and DDR4-17000 speed; 6x Hard Drive 600 GB SAS 10k RPM in RAID-5; redundant power supply; redundant connection to the external disk system (8Gb FC); 1 disk system with features; 90 TB raw capacity, 4TB drive modules; redundant power supply; 8 pieces of research workstation with features; 2 CPU E5-2640L v3 - 2.6GHz; 32GB DDR4 memory; 1TB hard drive; Graphics card NVIDIA Quadro K2200 4GB
FE	Gorazd Hren	DVOZASLONSKI SISTEM ZA INTERAKTIVNO 3D VIZUALIZACIJO	2015	194.493,70	9	Visoko kvaliteten sistem za navidezno resničnost.	High quality system for virtual reality.
FE	Sebastijan Seme	POLJE SONČNIH ELEKTRARN (SLEDILNE SONČNE ELEKTRARNE) S SENZORIKO	2015	235.856,05	9	Sončne elektrarne skupne inštalirane moči 55 kW. Pri tem so uporabljeni različni tipi sončnih modulov (polikristalni,	Solar power plants total installed power 55 kW. Various types of solar modules (polycrystalline, monocrystalline) and various types of inverters are used ...

						monokristalni) in različni tipi razsmernikov ...	
FE	Jurij Avsec	SISTEM ZA KVANTITATIVNO DOLOČEVANJE VSEBNOSTI MATERIALU, DOLOČEVANJE KALORIMETRIČNIH VREDNOSTI TRD	2015	305.835,89	9	Eksperimentalno raziskovalno delo na področju termodinamike.	Experimental research work in thermodynamics.
FE	Gorazd Hren	3D TISKALNIK ENVISIONTEC PERFACTORY XEDE 3SP	2015	333.230,63	9	Visoko kakovosten 3D print; večji kosi do 450x450x450	High quality 3D print; larger peaces 450x450x450.
FE	Miralem Hadžiselimović	ELEKTRIČNI STROJ IN POGON: KONTROLNE ENOTE, NAPAJALNA ENOTA, ELEKTRARNA, MERILNO MESTO 1, MERILNO ME	2015	372.390,13	9	Merilna mesta za razvoj in raziskovanje na področju visoko učinkovitih električnih strojev in pogonov (merilno mesto moči do 160 kW pri hitrosti vrtenja 1500 vrt/min, merilno mesto za merjenje moči do 75 kW pri hitrosti vrtenja 6000 vrt/min, merilno mesto za merjenje moči do 5 kW z maksimalno hitrostjo vrtenja 30000 vrt/min).	Test sites for development and research in the field of high-performance electrical machines and drives (160 kW at a rotational speed of 1500 rpm, 75 kW at a rotational speed of 6000 rpm, 5 kW at a rotational speed of 30000 rpm).

Legenda: Legend:	Članica Univerze v Mariboru	The University of Maribor member
UM	Univerza v Mariboru	University of Maribor
FKBV	Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede	Faculty of Agriculture and Life Sciences
FOV	Fakulteta za organizacijske vede	Faculty of Organizational Sciences
PEF	Pedagoška fakulteta	Faculty of Education
FKKT	Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Faculty of Chemistry and Chemical Engineering
FS	Fakulteta za strojništvo	Faculty of Mechanical Engineering
FERI	Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	Faculty of Electrical Engineering and Computer Science
FGPA	Fakulteta za gradbeništvo, prometno inženirstvo in arhitekturo	Faculty of Civil Engineering, Transportation Engineering and Architecture
FZV	Fakulteta za zdravstvene vede	Faculty of Health Sciences
MF	Medicinska fakulteta	Faculty of Medicine
FNM	Fakulteta za naravoslovje in matematiko	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
FF	Filozofska Fakulteta	Faculty of Arts
FE	Fakulteta za energetiko	Faculty of Energy Technology

Legenda: Legend:	Vir sofinanciranja	Sources of Co-financing
1	ARRS - paket nakupa raziskovalne opreme	ARRS - purchase packages
2	ARRS raziskovalni programi, projekti	ARRS research programs, projects
3	ARRS raziskovalni programi, projekti in/ali tržni viri	ARRS research programs and projects and/or market resources
4	ARRS raziskovalni programi, projekti in lastna sredstva	ARRS research programs, projects and own resources
5	ARRS raziskovalni programi, projekti in drugi javni viri	ARRS research programs, projects and public resources
6	Drugi javni viri in/ali tržni viri	Other public and/or market sources
7	EU sredstva	EU projects
8	Tržni viri	Market resources
9	Drugi javni viri	Other public resources
10	Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport	Ministry of Education, Science and Sport
11	Center za vrtnarstvo in poljedelstvo	Center for Horticulture and Agriculture
12	Donacija	Donation
13	NATO	NATO
14	Ministrstvo za obrambo	Ministry of Defence
15	Lek d.d.	Lek
16	Center odličnosti Namaste	Centre of Excellence NAMASTE
17	Cinkarna Celje	Cinkarna Celje
18	Ministrstvo za okolje in prostor	Ministry of the Environment and spatial planning
19	MZT	