

Pregled raziskovalne opreme Univerze v Mariboru (nad 5.000 EUR)  
The overview of the research equipment at the University of Maribor (more than 5.000 EUR)

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	NAMEMBOST OPREME	EQUIPMENT PURPOSE
FERI	Denis Đonlagić	SISTEM ZA FEMTOSEKUNDO MIKRO OBDELAVO	2019	257.864,48	7	Oprema za raziskovalno delo.	Research equipment.
FERI	Denis Đonlagić	STROJ ZA ŽIČNO EROZIJO	2019	10.878,80	2	Oprema za raziskovalno delo.	Research equipment.
FERI	Denis Đonlagić	SISTEM ZA VARJENJE IN PREOBLIKOVANJE OPTIČNIH VLAKEN NA OSNOVI CO2 LASERJA	2019	148.977,60	7	Oprema za raziskovalno delo.	Research equipment.
FERI	Dušan Gleich	OPTIČNI DETEKTOR	2019	5.774,46	2	Oprema za raziskovalno delo.	Research equipment.
FERI	Dušan Gleich	OPTIČNI RF ODDAJNIK	2019	5.116,71	2	Oprema za raziskovalno delo.	Research equipment.
FERI	Darinka Verdonik	RAČUNALNIŠKI STREŽNIK CLARIN HPC	2019	117.148,85	7	Strežnik.	Server.
FERI	Denis Đonlagić	FIZIOSORPCIJSKI APARAT ZA DOLOČANJE VELIKOSTI POR IN SPECIFIČNE POVRŠINE	2019	61.618,41	7	Oprema za raziskovalno delo.	Research equipment.
FERI	Denis Đonlagić	RENTGENSKI PRAŠKOVNI DIFRAKTOMETER	2019	99.108,70	7	Oprema za raziskovalno delo.	Research equipment.
FERI	Mladen Trlep	NAPRAVA ZA DOLOČANJE PRIMERJALNEGA INDEKSA PREPLAZA IZOLACIJSKIH MATERIALOV	2019	13.277,17	2	Oprema za raziskovalno delo.	Research equipment.
FERI	Dušan Gleich	50% NAB.VRED RTA 50MHz ANTENA - MALA GEOSCIENCE	2010	5.018,11	2	Antena je sklop georadarja MALA.	The antenna is a set of MALA georadar.

<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	VAKUMSKI NAPRŠEVALNIK DENTON VACUUM	<b>2009</b>	5.020,93	2	Denton Vacuum se uporablja za tanko plast kovinskih nanosov.	Denton Vacuum is used for depositing a thin layer of metal coatings.
<b>FERI</b>	Marjan Heričko	STREŽNIK HP PROLIANT DL380	<b>2003</b>	5.076,97	9	Računalniška oprema za podatkovne obdelave.	Computer equipment for data processing.
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	KAMERA TRUEIR	<b>2016</b>	5.079,01	2	Termična kamera za merjenje temperature v različnih napravah.	Thermal camera for temperature measurements
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	OJAČEVALNIK ZA TOKOVNO SONDO TCPA300	<b>2006</b>	5.131,79	2	Merilna oprema za merjenje tokov v pretvorniških strukturah.	Measurements of currents in power electronics converters and applications.
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	OJAČEVALNIK ZA TOKOVNO SONDO TCPA300	<b>2006</b>	5.131,82	2	Merilna oprema za merjenje tokov v pretvorniških strukturah.	Measurements of currents in power electronics converters and applications.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	54% MZT - SENZOR MOMENTA	<b>2000</b>	5.206,78	9	Preizkušanje električnih strojev.	Testing of electrical machines.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	VIDEO CAMERA COLOR 3-CCD PRIB.	<b>1995</b>	5.224,48	9	Analogna RGB kamera se uporablja za spremljanje prometa.	Analog RGB camera is used for traffic monitoring.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	KARTICE PCI-6024E- 5KOM.	<b>2001</b>	5.261,50	9	Večkanalne kartice PCI za merjenje več signalov hkrati. Omogočajo meritve električnih signalov z različnimi hitrostmi vzorčenja.	Multifunction I/O devices offer a mix of I/O with varying channels, sample rates, output rates, and other features to meet many common measurement requirements.
<b>FERI</b>	Aleš Holobar	HD CAMERALINK KAMERA (BASLER CMOSIS) S PRIPADAJOČO OPREMO	<b>2011</b>	5.263,56	7	Visokohitrostna video kamera.	High-speed video camera
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	MOBILNA POSTAJA NOMAD	<b>1998</b>	5.347,30	9	Samostojni mobilni robot z ultrazvočnimi in infrardečimi senzorji. Primeren je za študijo gibanja naprave v neznanem okolju.	Mobile robot system with ultrasonic and infrared sensors appropriate for the study of orientation in unknown environments.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	KIT-AT-MIO SCXI 1000	<b>1998</b>	5.361,88	9	SCXI-1000 je ohišje, ki poganja SCXI module in upravlja vse časovno, sprožilno in usmerjanje signala med drugimi moduli in SCXI moduli.	The SCXI-1000 is a chassis that powers SCXI modules as well as handles all timing, trigger, and signal routing between other modules and SCXI modules.

<b>FERI</b>	Dušan Gleich	KIT AT-MIO SCXI 1000	<b>1998</b>	5.361,88	9	Oprema se uporablja za zajemanje analognih signalov.	The equipment is used for data acquisition of analog signals.
<b>FERI</b>	Marjan Golob	TOPLOTNI IZMENJEVALNIK	<b>1994</b>	5.363,64	9	Model laboratorijskega toplotnega izmenjevalnika in industrijski sistem vodenja. Merjenje procesnih veličin, napredno vodenje procesa.	A laboratory model of a heat exchanger and an industrial control system. Measuring of process variables and advanced process control.
<b>FERI</b>	Aleš Hace	MERILEC MOMENTOV OD JR3-MZT	<b>1998</b>	5.366,45	9	6-osni robotski merilnik sile in navorov.	6-axis force/torque robot sensor.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	RADAR	<b>2017</b>	5.380,05	13	65GHz radar.	65GHz radar.
<b>FERI</b>	Jože Pihler	INDUSTRIJSKI RAČUNALNIK	<b>1995</b>	5.436,68	9	Industrijski računalnik.	Industrial computer.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	OSCILOSKOP 350MHz	<b>2012</b>	5.443,74	2	Osciloskop je namenjen opazovanju analognih in digitalnih signalov.	The oscilloscope is used for monitoring analog and digital signals.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	NI PXI-1042 8.SLOT 3U CHSDDID/U SC PS, NI PXI-8196 PENTIUM /W XP	<b>2007</b>	5.473,66	2	Oprema se uporablja za zajemanje analognih signalov.	The equipment is used for data acquisition of analog signals.
<b>FERI</b>	Matjaž Colnarič	STREŽNIK - VISOKOZMOGLJIVI S PODPORO 7046GT-TRF	<b>2009</b>	5.514,34	2	Računalniška oprema za podatkovne obdelave.	Computer equipment for data processing.
<b>FERI</b>	Borut Žalik	STREŽNIK SUPERMICRO AS-2022G-URF4+	<b>2012</b>	5.574,20	2	Strežnik.	Server.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	STREŽNIK	<b>2018</b>	5.583,63	9	Strežnik laboratorija za namestitve spletne strani in licenc programov.	Domain, Licence and web server.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	OKTAKOPER MATRICE 600 PRO	<b>2017</b>	5.583,79	13	Oktakopter se uporablja za prenos radijske opreme.	The octocopter is used for payload mounting and observation.
<b>FERI</b>	Marjan Golob	RAZVOJNI KRMILNIK A 120	<b>1994</b>	5.619,58	9	Industrijski krmilnik A 120.	Industrial controller A 120.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	54% MZT - ZAVORA	<b>2000</b>	5.662,31	9	Preizkušanje električnih strojev.	Testing of electrical machines
<b>FERI</b>	Iztok Kramberger	PEČ LPKF PROTOFLOW S	<b>2016</b>	5.687,14	6	Spajkanje elektronskih komponent na tiskana vezja glede na specificirane računalniško vodene temperaturne profile.	Reflow soldering of electronic components to printed circuit boards using specified computer-guided temperature profiles.

<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	LESENA ŠKATLA Z LEČAMI	<b>1995</b>	5.761,46	9	Komplet leč za nadzorovanje, oblikovanje in fokusiranje laserskega žarka.	Lenses for laser beam control and focusing.
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	ROBOTYAMAHA HPB - ARRS	<b>2006</b>	5.764,55	2	Uporablja se za študentske vaje iz robotike, kakor tudi za študij kinematike robotskih mehanizmov.	The manipulator can be used for educational purposes and for the study of cinematics of robot mechanisms.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	MIKROSKOP - ELEKTRONSKI PHILIPS XL30	<b>2009</b>	5.821,20	2	Philips XL30 je naprava za mikroskopsko analizo vzorcev različnih oblik in surovinskih sestav.	Philips XL30 is a device for microscopic analysis of samples of various shapes and raw materials.
<b>FERI</b>	Marjan Heričko	TRAČNA KNJIŽNICA IMB	<b>2009</b>	5.839,91	9	Oprema za arhiviranje in varnostne kopije.	Equipment for archiving and security backups.
<b>FERI</b>	Gorazd Štumberger	KOVINSKA KONSTRUKCIJA	<b>2015</b>	5.905,24	6	Konstrukcija za PV elektrarno s sledilnikom sonca.	Frame for PV power plant with sun tracker.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	ELEKTRONSKI SKENERSKI MIKROSKOP PHILIPS XL30	<b>2009</b>	5.940,00	8	Philips XL30 je naprava za mikroskopsko analizo vzorcev različnih oblik in surovinskih sestav.	Philips XL30 is a device for microscopic analysis of samples of various shapes and raw materials.
<b>FERI</b>	Gorazd Štumberger	SENZOR MOMENTA DR 2208	<b>2009</b>	5.943,23	8	Senzor za merjenje navora na osi motorja.	The motor axis torque sensor.
<b>FERI</b>	Aleš Hace	MANIPULATOR PAMA - 04	<b>2004</b>	5.947,78	2	Enostavni paralelni robotski mehanizem z 2DOF za pedagoške namene (lastna gradnja).	Simple 2DOF parallel robot mechanism for educational purpose (in-house made).
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	MANIPULATOR PAMA - 04	<b>2004</b>	5.947,78	2	Uporablja se za študentske vaje iz robotike, kakor tudi za študij kinematike robotskih mehanizmov.	The industrial robot can be used for educational purposes and for the study of cinematics of robot mechanisms.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	HYBRID REWORK SYSTEM OIRHR100A-HP	<b>2014</b>	5.961,59	9	Reskalnik se uporablja za reskanje.	Hybrid rework system.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	54% MZT-AC MOTOR	<b>2000</b>	6.012,56	2	Preizkušanje električnih strojev.	Testing of electrical machines
<b>FERI</b>	Aleš Holobar	PODATKOVNA ROKAVICA	<b>2002</b>	6.038,54	2	Merjenje premikov in pozicije prstov na roki.	Measurement of finger positions and motion in one hand.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	OPTIČNI SIGNALNO-PROCESNA ENOTA FISO UMI	<b>2005</b>	6.060,77	2	Optična signalno procesna enota UMI se uporablja za večkanalno zajemanje optičnega signala.	Optical signal process unit UMI is used for multichannel optical signal capture.

<b>FERI</b>	Mladen Trlep	MERILNA OPREMA MAGNET-PHYSIK	<b>2018</b>	6.083,86	2	Oprema za magnetiziranje in merilne tehnologije.	Magnetizing and measurement technology equipment.
<b>FERI</b>	Mladen Trlep	MERILNA OPREMA MAGNET-PHYSIK	<b>2018</b>	6.083,86	2	Oprema za magnetiziranje in merilne tehnologije.	Magnetizing and measurement technology equipment.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	DELOVNA MIZA ZA OPTIČNE MERITVE	<b>2006</b>	6.085,57	8	Delovna miza za optične meritve se uporablja za precizno postavitve in privijačenje merjene optične proge.	The workbench for optical measurements is used for precise placement and screwing of the measured optical line.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	KRMILNIK DSPACE	<b>1999</b>	6.154,61	9	Krmilno regulacijski sistem za preizkušanje električnih strojev.	Control system for testing of electrical machines.
<b>FERI</b>	Milan Ojsteršek	SERVER HP DL360pGen8	<b>2013</b>	6.160,75	9	Strežnik se uporablja za izvajanje aplikacij nacionalne infrastrukture odprtega dostopa. Služi kot agregator vsebin iz repozitorijev, za priporočanje podobnih vsebin in izvaja detekcijo plagiatov.	The server is used for hosting national open-access infrastructure. It aggregates content from open access repositories and other sources, recommends similar contents and supports the process of plagiarism detection.
<b>FERI</b>	Aleš Hace	ŠOLSKI ROBOT SKARA - 5 KOM.	<b>2007</b>	6.189,48	5	Enostavni robotski mehanizem z 2DOF za pedagoške namene (lastna gradnja).	Simple 2DOF robot mechanism for educational purpose (in-house made).
<b>FERI</b>	Marjan Golob	MER.OJAČEVALNIK DMD 20A HBM	<b>1993</b>	6.194,79	9	Merjenje fizikalnih veličin in procesnih spremenljivk.	Measurements of physical quantities and process variables.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	FREKVENČNI PRETVORNIK RAC 3.5	<b>1999</b>	6.215,26	9	Napajanje električnih strojev.	Power supply of electrical machines
<b>FERI</b>	Aleš Hace	ROBOTSKI SENZOR SILE	<b>2014</b>	6.239,31	2	6-osni robotski merilnik sile in navorov.	6-axis force/torque robot sensor.
<b>FERI</b>	Iztok Kramberger	KOORDINATNI REZKALNIK LPKF 91	<b>1994</b>	6.240,46	9	Izdelava prototipnih tiskanih vezij z mehanskim odstranjevanjem bakra v milimetrovskem področju.	Production of printed circuit boards with mechanical removal of copper in the millimetre range.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	SONDA N2752A, US53331766, GGHZ	<b>2018</b>	6.275,05	13	Sonda je podporni del spektralnega analizatorja za zajemanje signalov.	Equipment is used with a spectral analyzer for data acquisition.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	OPTIČNI MERILNI INSTR.ZA UPORABO V OPTIKI -	<b>2004</b>	6.285,89	2	Optični merilni instrument 83480A+83485A se uporablja za analizo hitrih	Optical measurement instrument 83480A+83485A is used to analyze fast optical signals through eye diagrams.

		KOMPLET(83480A+83485A)				optičnih signalov preko očesnih diagramov.	
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	STEREOMIKROSKOP NIKON SMZ-2T	<b>1995</b>	6.325,85	9	Je naprava za opazovanje objektov, ki so premajhni, da bi jih lahko videli s prostim očesom. Gre za svetlobni mikroskop. Sestavljen je iz mehanskih v optičnih delih.	It is a device for observing objects that are too small to be seen with the naked eye. It is a light microscope. It consists of mechanical in optical parts.
<b>FERI</b>	Marjan Heričko	SERVER FUJITSU PRIMERGY	<b>2015</b>	6.389,55	9	Računalniška oprema za podatkovne obdelave.	Computer equipment for data processing.
<b>FERI</b>	Marjan Heričko	SERVER FUJITSU PRIMERGY	<b>2015</b>	6.389,56	9	Računalniška oprema za podatkovne obdelave.	Computer equipment for data processing.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	OPREMA C-RIO-9074 INTEGRATED CONTROLLER AND CHASSIS SYSTEM	<b>2013</b>	6.411,67	8	Industrijski mikrokontroler je namenjen zajemanju električnih veličin v industriji.	The industrial microcontroller is used for data acquisition of electrical signals in industry.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	DELOVNA MIZA ZA OPTIČNE MERITVE	<b>2006</b>	6.415,79	8	Delovna miza za optične meritve se uporablja za precizno postavitve in privijačenje merjene optične proge.	The workbench for optical measurements is used for precise placement and screwing of the measured optical lines.
<b>FERI</b>	Marjan Heričko	SERVER FUJITSU PRIMERGY	<b>2015</b>	6.457,27	9	Računalniška oprema za podatkovne obdelave.	Computer equipment for data processing.
<b>FERI</b>	Marjan Heričko	SERVER FUJITSU PRIMERGY	<b>2015</b>	6.457,27	9	Računalniška oprema za podatkovne obdelave.	Computer equipment for data processing.
<b>FERI</b>	Marjan Heričko	STREŽNIK DUAL - ARRS	<b>2006</b>	6.500,27	2	Računalniška oprema za podatkovne obdelave.	Computer equipment for data processing.
<b>FERI</b>	Janez Brest	STREŽNIK IBM INTEL XEON	<b>2014</b>	6.516,72	9	Na strežniku teče operacijski sistem GNU/Linux.	The server is equipped with GNU/Linux operating system.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	SOURCE METER DEI 2410 110V-1A-20W+KELVINOVE KLEŠČE	<b>2012</b>	6.537,92	9	Preizkušanje električnih strojev.	Testing of electrical machines.
<b>FERI</b>	Marjan Heričko	STREŽNIK ASUS 7170-WS	<b>2016</b>	6.576,96	9	Računalniška oprema za podatkovne obdelave.	Computer equipment for data processing.
<b>FERI</b>	Aleš Hace	STRUŽNICA	<b>2018</b>	6.649,49	9	Univerzalna stružnica 360x1000.	Universal lathe 360x1000.
<b>FERI</b>	Marjan Heričko	VIDEOKAMERA JVC	<b>2015</b>	6.649,50	9	Oprema za pripravo video vsebin.	Equipment for preparing video content.

<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	SISTEM ZA VARJENJE OPTIČNIH VLAKEN Z LASERJEM	<b>2016</b>	6.678,88	9	Sistem za varjenje optičnih vlaken s CO2 laserjem se uporablja za pozicioniranje in varjenje optičnih vlaken s pomočjo kamer.	System for splicing optical fibres with a CO2 laser is used for positioning and splicing optical fibres using cameras.
<b>FERI</b>	Marjan Heričko	JVC GY DV5001E VIDEO KAMERA	<b>2004</b>	6.679,97	9	Oprema za pripravo video vsebin.	Equipment for preparing video content.
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	AKUMULATOR KOKAM 70Ah LI PO RECH	<b>2009</b>	6.842,88	9	Napajalni vir.	DC power supply.
<b>FERI</b>	Iztok Kramberger	DIG.OSCILOSKOP LECROY 9361	<b>1996</b>	6.986,85	9	Dvo-kanalne meritve in analiza signalov v elektroniki s pasovno širino do 300 MHz in vzorčenjem do 2,5 GHz.	Two-channel measurements and analysis of signals in electronics with a bandwidth of up to 300 MHz and sampling up to 2.5 GHz.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	INFRARDEČA KAMERA PBS 7290A-E	<b>1998</b>	7.047,13	9	Infrardeča kamera ali kamera za iskanje toplote je naprava, ki tvori sliko s pomočjo infrardečega sevanja, podobno kot kamera, ki ustvari sliko z uporabo vidne svetlobe.	An infrared or heat search camera is a device that creates an image using infrared radiation, much like a camera that creates an image using visible light.
<b>FERI</b>	Aleš Hace	SENZOR SILE NANO	<b>2015</b>	7.134,23	9	Miniaturni 6-osni robotski merilnik sile in navorov.	Miniature 6-axis force/torque robot sensor.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	DIGESTORIJ	<b>2019</b>	7.138,22	8	Odzračevalni element za izvajanje kemijskih reakcij s hlapnimi topili in nevarnimi snovmi; odstranjevanje hlapov.	Fume hood for performing chemical/synthesis reactions with volatile and hazardous compounds; removal of volatiles.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	DIGESTORIJ	<b>2019</b>	7.196,78	8	Odzračevalni element za izvajanje kemijskih reakcij s hlapnimi topili in nevarnimi snovmi; odstranjevanje hlapov.	Fume hood for performing chemical/synthesis reactions with volatile and hazardous compounds; removal of volatiles
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	ELEKTRODINAMIČNA ZAVORA	<b>1993</b>	7.283,48	9	Preizkušanje električnih strojev.	Testing of electrical machines.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	MERILNA MIZA - GRANIT	<b>1995</b>	7.306,20	9	Masivna anti vibracijska miza za postavitev optičnih komponent.	A massive anti-vibration table for mounting optical components.
<b>FERI</b>	Iztok Kramberger	RIGOL DSA875-TG	<b>2015</b>	7.310,42	8	Spektralna analiza vezij in elektromagnetnega spektra od 9 kHz do 7.5 GHz s sledilnim generatorjem.	Spectrum analysis of circuits and electromagnetic spectrum from 9 kHz to 7.5 GHz with tracking generator.

<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	OTDR GN NETTEST TD3486	<b>1997</b>	7.351,17	9	Se uporablja za analizo optičnih vlaken. Odkrije okvare in napake in določa količino izgub signala na kateri koli točki optičnega vlakna.	It is an electronic optical instrument that is used to characterize optical fibres. It locates defects and faults and determines the amount of signal loss at any point in an optical fibre.
<b>FERI</b>	Mladen Trlep	MERILNA OPREMA ELINTOS	<b>2018</b>	7.388,64	2	Oprema za merjenje Elintos.	Measurement equipment Elintos.
<b>FERI</b>	Marjan Heričko	SERVER FUJITSU PRIMERGY RX 2540 M2	<b>2016</b>	7.411,17	9	Računalniška oprema za podatkovne obdelave.	Computer equipment for data processing.
<b>FERI</b>	Marjan Golob	KRMILNIKI - PODARJENO SIEMENS	<b>2000</b>	7.511,99	9	Siemens SIMATIC S7-400 krmilniki, z moduli in s programsko opremo. Razvoj naprednih (mehkih, adaptivnih, ...) algoritmov vodenja.	Siemens SIMATIC S7-400 PLC, with modules and software. Development of advanced control algorithms.
<b>FERI</b>	Iztok Kramberger	RIGOL DSG3060	<b>2015</b>	7.606,74	8	Generiranje radijskih signalov z možnostjo amplitudno kvadraturne modulacije v frekvenčnem področju do 6 GHz.	Generating radio signals with amplitude quadrature modulation in a frequency range up to 6 GHz.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	MERILNIK OPTIČNE MOČI HP8153A	<b>1995</b>	7.631,50	9	Merilnik optične moči HP8153A se uporablja za merjenje absolutne moči optičnega signala, vhodne in povratne izgube.	The lightwave multimeter HP8153A is used for measuring absolute power of the optical signal, insertion loss and return loss.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	MERILNIK OPTIČNE MOČI HP8153A	<b>1995</b>	7.631,50	9	Merilnik optične moči HP8153A se uporablja za merjenje absolutne moči optičnega signala, vhodne in povratne izgube.	The lightwave multimeter HP8153A is used for measuring absolute power of the optical signal, insertion loss and return loss.
<b>FERI</b>	Zdravko Kačič	DISKOVNI SISTEM INFORTREND EonStorDS S16E-G2142-6	<b>2011</b>	7.650,72	2	Diskovno polje - osrednje pomnilniške kapacitete strežniškega sistema Laboratorija za digitalno procesiranje signalov	Disc array for the data center of the Laboratory for digital signal processing
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	LASERESKI GONILNIK ILX LIGHTWAVE LDC37412	<b>1996</b>	7.666,53	9	Z ILX LDC37412 usmerjamo tok skozi lasersko diodo z možnostjo regulacije za stabilno temperaturo laserske diode.	With ILX LDC37412 we drive the current through a laser diode with the possibility of regulating the stable temperature of the laser diode.



<b>FERI</b>	Miro Milanović	LICENCA ALTIUM	<b>2016</b>	7.702,24	2	Programska oprema potrebna za načrtovanje tiskanih vezij.	Software dedicated for PCB design.
<b>FERI</b>	Aleš Hace	ROBOT - GRIPPER	<b>2015</b>	7.911,71	2	Adaptivno dvoprstno prijemalo za kolaborativno robotsko roko.	Adaptive two-finger gripper for a collaborative robot arm.
<b>FERI</b>	Miro Milanović	VRTALNO REZKALNI STROJ OPTI BF20 VARIO	<b>2005</b>	7.961,24	2	Uporablja se kot rezkalni stroj za izdelavo različnih mehatronskih komponent.	Used for production of mechatronic components.
<b>FERI</b>	Miro Milanović	41% SERVOMOTOR FHA-25B (3KOM)	<b>2000</b>	8.168,80	9	Motorji za eksperimentiranje motornih pogonov.	Motors appropriate for experimentation of motor-drives.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	OSCILOSKOP LECROY LT344 -500MHZ- MZT	<b>1999</b>	8.193,25	9	4 kanalni digitalni osciloskop. Meri napetost in tok v odvisnosti od časa. Uporablja se za meritve na elektronskih vezjih.	4 channel digital oscilloscope. It measures voltage or current signals over time in an electronic circuit or component to display amplitude, frequency and rise times, etc.
<b>FERI</b>	Miro Milanović	GORIVNA CELICA NA VODIK 1.2KW	<b>2006</b>	8.231,19	9	Uporablja se kot šolski primer delovanja gorivne celice, ki se napaja z vodikom. Deluje kot električni generator, ki je zmožen napajati bremena do 1.2 kW.	The equipment has education purposes. It can be used to demonstrate the production of electricity from hydrogen (up to 1.2 kW).
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	SIGNALANALYZER HP 35660	<b>1990</b>	8.253,49	9	Signalni analizator je namenjen merjenju parametrov četverpolov, S11, S12, S21 in S22.	The signal analyzer is used for measurements of S parameters of electronic circuits and frequency characteristics.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	STREŽNIK	<b>2018</b>	8.327,00	9	Strežnik laboratorija za namestitve spletne strani in licenc programov.	Domain, Licence and web server.
<b>FERI</b>	Aleš Hace	STREŽNIK IBM SYSTEMX	<b>2013</b>	8.392,44	2	Strežniški računalnik za programske licence.	Server computer for software licenses.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	64% MZT - KRMILNIK DSPACE 1103	<b>2000</b>	8.395,72	9	Krmilno regulacijski sistem za preizkušanje električnih strojev	Testing of electrical machines.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	OSCILOSKOP HP 54616B 500MHZ	<b>1997</b>	8.725,22	9	OSCILOSKOP HP 54616B je naprava s katero opazujemo spreminjanje napetosti v odvisnosti od časa.	The HP 54616B OSCILSCOPE is a device that monitors voltage changes over time.

<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	DELOVNA MIZA ZA OPTIČNE MERITVE	<b>2006</b>	8.727,36	8	Delovna miza za optične meritve se uporablja za precizno postavitve in privijačenje merjene optične proge.	The workbench for optical measurements is used for precise placement and screwing of the measured optical lines.
<b>FERI</b>	Zdravko Kačič	MREŽNO STIKALO CISCO 9300;CATALYST 48-PORT POE+SFP MULTIMODE	<b>2018</b>	8.807,41	9	Omrežno stikalo Cisco za podatkovni center Laboratorija za digitalno procesiranje signalov.	Cisco switch for the data centre of the Laboratory for digital signal processing.
<b>FERI</b>	Zdravko Kačič	MREŽNO STIKALO CISCO 9300;CATALYST 48-PORT POE+SFP MULTIMODE	<b>2018</b>	8.807,41	9	Omrežno stikalo Cisco za podatkovni center Laboratorija za digitalno procesiranje signalov.	Cisco switch for the data centre of the Laboratory for digital signal processing.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	46% PODSTAVEK DINAMOMETRA	<b>2000</b>	8.808,47	1	Preizkušanje električnih strojev	Testing of electrical machines.
<b>FERI</b>	Borut Žalik	HOLOGRAFSKI PROJEKTOR DREAMOC XL3	<b>2018</b>	8.841,76	9	Raziskovalno delo.	Research.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	3D TISKALNIK	<b>2015</b>	8.951,44	2	3D tiskalnik se uporablja za tiskanje plastičnih kosov.	3D printer for printing plastic pieces.
<b>FERI</b>	Gorazd Štumberger	BATERIJSKI SISTEM TOSHIBA	<b>2017</b>	9.200,49	7	Litij titan oksidne baterije Toshiba za električni hranilnik energije 4 kWh z BMS sistemom	Toshiba Lithium Titanium Oxide Battery for 4 kWh Electric Energy Storage with BMS.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	LABORATORIJSKA PEČ	<b>2019</b>	9.411,08	7	cevna peč za pirolizo in karbonizacijo vzorcev	Tube furnace for pyrolysis and carbonization of samples.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	OPTIČNI SPEKTRALNI ANALIZATOR ANDO AQ6317B	<b>2003</b>	9.429,14	2	Optični spektralni analizator ANDO AQ6137B se uporablja za merjenje in prikazovanje porazdelitve moči optičnega vira po določenem razponu valovne dolžine.	Optical spectrum analyzer ANDO AQ6137B is used to measure and display the power distribution of an optical source over a specified wavelength range.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	MERILNIK OPTIČNE MOČI ILX LIGHTWAVE OMM-6810B	<b>1997</b>	9.588,87	9	Merilnik optične moči ILX se uporablja za merjenje absolutne moči optičnega signala, vhodne in povratne izgube	The lightwave multimeter ILX is used for measuring absolute power of the optical signal, insertion loss and return loss.
<b>FERI</b>	Riko Šafarič	LEGO MINDSTROMS OSNOVNI SET,POLNILEC,	<b>2013</b>	9.609,98	7	Pedagoška oprema za poučevanje programiranja mobilnih robotov.	Educational equipment for teaching mobile robot programming.

SVETLOBNI SENZOR, ULTRAZVOČNI SENZOR						
<b>FERI</b>	Darinka Verdonik	NEXUS 31108VXLAN 48X 10GT	<b>2017</b>	9.697,28	9	Omrežno stikalo Cisco za podatkovni center Laboratorija za digitalno procesiranje signalov. Cisco switch for the data centre of the Laboratory for digital signal processing.
<b>FERI</b>	Iztok Kramberger	DIG.OSCILOSKOP LT344 LECROY	<b>1999</b>	9.863,01	9	Štiri-kanalne meritve in analiza signalov v elektroniki s pasovno širino do 500 MHz. Four-channel measurements and analysis of signals in electronics with a bandwidth of up to 500 MHz.
<b>FERI</b>	Boštjan Šumak	EYE GUIDE MOBILE TRACKER	<b>2014</b>	9.888,61	9	Oprema je namenjena izvedbi kvantitativnih in kvalitativnih raziskav na področju uporabnosti in uporabniške izkušnje sodobnih informacijskih rešitev. Namen opreme je zagotoviti empirične podatke na osnovi objektivnih metrik, ki so povezane z uporabnostjo in uporabniško izkušnjo ob interakciji uporabnika z določeno informacijsko rešitvijo ali napravo, pri čemer naprava zaradi narave omogoča mobilni zajem podatkov. The equipment is intended for conducting quantitative and qualitative research in the field of usability and user experience of modern IT solutions. The purpose of the software is to provide empirical data on the basis of objective metrics that are related to usability and user experience when interacting with a specific device or information solution. The device enables mobile data capturing.
<b>FERI</b>	Denis Donlagić	TEMPERATURNI KALIBRATOR SIKA	<b>2013</b>	9.937,04	8	Temperaturni kalibrator Sika se uporablja za kratkotrajno in dolgotrajno izvajanje temperaturnih testov na različnih senzorjih. Temperature calibrator Sika is used for the short and long term performance of temperature tests on various sensors.
<b>FERI</b>	Marjan Golob	KRMILNIK IN SISTEM VODENJA	<b>1998</b>	9.951,97	12	Premični model hidravličnega laboratorijskega procesa in industrijski sistem vodenja. Merjenje procesnih veličin in napredno vodenje procesa. Mobile laboratory model of the hydraulic process and industrial control system. Measuring of process variables and advanced process control.

<b>FERI</b>	Marjan Golob	KRMILNIK IN SISTEM VODENJA	<b>1998</b>	9.951,97	12	Model hidravličnega pogona in industrijski sistem vodenja. Merjenje in napredno vodenje obratov hidravličnega pogona.	A laboratory model of hydraulic motor and industrial control system. Measuring of hydraulic motor speed and advanced process control.
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	REG. IZMENIČNI MOTORNI POGON	<b>2001</b>	9.997,49	2	Oprema primerna za testiranje različnih regulacijskih algoritmov, ki se uporabljajo v reguliranih motornih pogonih. Pretvornik je sposoben delovanja v motorskem in generatorskem režimu	The controlled motor drive is used for the study and development of different control algorithms. The drive can operate in motor and generator regimes.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	MODUL TD385 ZA OTDR TD3486	<b>1997</b>	10.124,84	9	Je primerna rešitev za nadzor optičnih vlaken.	It is a suitable solution for monitoring optical fibre networks.
<b>FERI</b>	Milan Ojsteršek	NADGRADNJA STREŽNIKA	<b>2017</b>	10.245,07	10	Strežnik se uporablja za raziskovalno delo na področju procesiranja besedil v naravnem jeziku, tekstovnega rudarjenja, ekstrakcije znanja iz besedil in za razvoj algoritmov na področju ugotavljanja podobnosti med dokumenti. Strežnik tudi služi za izvajanje spletnih in zalednih aplikacij na projektu "Slovenščina na dlani".	The server is used for research work in natural language processing, text mining, knowledge extraction from texts and for development of plagiarism detection algorithms. It is also used for hosting web, mobile and backend applications for the project "Slovenščina na dlani".
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	OPTISET-1 - OPTIČNI PRIBOR	<b>1995</b>	10.268,71	9	Optični pribor je namenjen delu z optični vlakni in komponentami. Sestavljen je iz optičnih delilnikov, optičnih konektorjev in kablov, optičnih spojnikov in čistilnega orodja.	Optical accessories are designed for work with optical fibres and components. It consists of optical dividers, optical connectors and cables, optical couplers and cleaning tools.
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	DC IZVOR MAGNA POWER LXI	<b>2014</b>	10.274,30	2	Enosmerni napajalni vir za eksperimentiranje v laboratoriju (10kW).	DC power supply unit for experimenting in the laboratory with a power rate of up to 10 kW.
<b>FERI</b>	Borut Žalik	STREŽNIK SUPERMICRO 6028R	<b>2015</b>	10.279,00	9	Strežnik.	Server.

<b>FERI</b>	Drago Dolinar	54% MZT- PODST.DINAMOMETR A	<b>2000</b>	10.340,38	2	Preizkušanje električnih strojev.	Testing of electrical machines.
<b>FERI</b>	Iztok Kramberger	ELEKTRO INŠTALACIJA MIZ	<b>2000</b>	10.353,83	9	Meritve in preizkušanje elektronskih komponent in vezij.	Measurements and testing of electronic components and circuits.
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	MOBILNAPOSTAJA NOMAD MZT DELEŽ	<b>1998</b>	10.449,83	9	Samostojni mobilni robot z ultrazvočnimi in infrardečimi senzorji. Primeren je za študijo gibanja naprave v neznanim okolju.	Mobile robot system with ultrasonic and infrared sensors appropriate for the study of orientation in unknown environments.
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	KRMILNA OMARA + MANIPULATOR - ARRS	<b>2006</b>	10.558,86	2	Uporablja se za študentske vaje iz robotike, kakor tudi za študij kinematike robotskih mehanizmov.	The manipulator can be used for practical courses of students in robotics and for the study of cinematics of robot mechanisms.
<b>FERI</b>	Gorazd Štumberger	MERILNA OPREMA SIRIUS	<b>2014</b>	10.697,19	8	Merilni sistem je namenjen krajevno porazdeljenim a časovno sinhroniziranim meritvam tokov in napetosti z vzorčenjem 1MS/s.	The measuring system enables space distributed and time-synchronized measurements of currents and voltages with 1MS/s sampling.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	VXI SISTEM HP E1401B+3MODULI	<b>1994</b>	10.702,13	9	Modularni merilni sistem wxl z modularnimi karticami se uporablja kot multimeter za merjenje toka, napetosti, upornosti itd.	Modular wxl measuring system with modular cards is used as a multimeter for measuring current, voltage, resistance, etc.
<b>FERI</b>	Zmago Brezočnik	PROGRAM.OPREMA SDL SUITE UNIVERSITY PACK /TELELOGIC/	<b>2004</b>	10.983,66	9	Oprema je namenjena razvoju programske opreme v jeziku SDL za telekomunikacijske sisteme.	The equipment is intended for the development of SDL software for telecommunication systems.
<b>FERI</b>	Iztok Kramberger	LOG.ANALIZ.OSCILOSK OP HP 1652B	<b>1991</b>	11.137,45	9	Prenosni logični analizator z digitalnim osciloskopom.	Portable logic analyzer with a digital oscilloscope.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	DIGESTORIJ HOHENLOHER	<b>2006</b>	11.389,74	8	Digestorij služi kot odzračevalni element za odstranjevanje škodljivih hlapov pri izvajanju kemijskih procesov.	The fume hood serves as a breather element to remove harmful vapours in the implementation of chemical processes.

<b>FERI</b>	Iztok Kramberger	SATELITSKI ANTENSKI SISTEM	<b>2010</b>	11.431,17	9	Komunikacija s sateliti s programsko definiranim radijem.	Communication with satellites using a software-defined radio.
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	OSCILOSCOP TDS520B	<b>1997</b>	11.435,03	2	Merjenje električnih signalov in prikazovanje letih na zaslonu, z možnostjo povezovanja inštrumenta v računalniško mrežo in obdelave signalov na računalnikih.	Measuring electrical signals and displaying them on a screen with the possibility of connecting the instrument to the computer network and processing signals on the computer.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	GENERATOR N5171B EXG X- SERIES RF ANALOF	<b>2018</b>	11.561,68	13	Generator brezžičnih signalov za podporo radarski tehniki.	Radio frequency generator for radar systems.
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	OSCILOSKOP DPO4054B	<b>2015</b>	11.570,13	2	Merjenje električnih signalov in prikazovanje letih na zaslonu, z možnostjo povezovanja inštrumenta v računalniško mrežo in obdelave signalov na računalnikih.	Measuring electrical signals and displaying them on a screen with the possibility of connecting the instrument to the computer network and processing signals on the computer.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	REGULATOR AC POGON 4.3.-400	<b>1999</b>	11.734,47	9	Frekvenčni pretvornik	Frequency converter.
<b>FERI</b>	Mladen Trlep	MERILNI JAREM	<b>2018</b>	11.942,43	2	Merilni jarem.	Measuring yoke.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	VARILNI TRANSFORMATOR ZA UPOROVNO TOČKOVANJE VARJENJA	<b>2017</b>	11.969,10	2	Preizkušanje varilnih transformatorjev.	Testing of welding transformers.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	OPTIČNA SIGNALNOPROCESNA ENOTA NI	<b>2014</b>	11.973,49	2	Optično signalno-procesno enoto NI uporabljamo za branje do štirih optičnih kanalov hkrati.	Optical interrogator NI is used to read up to four optical channels simultaneously.
<b>FERI</b>	Jože Pihler	MERILNI SISTEM SIRIUS	<b>2013</b>	11.980,45	8	Merilni sistem je namenjen krajevno porazdeljenim a časovno sinhroniziranim meritvam tokov in napetosti z vzorčenjem 1MS/s.	The measuring system enables space distributed and time synchronized measurements of currents and voltages with 1MS/s sampling.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	CASA-2 M-FKP-STD KOMPLET	<b>1995</b>	11.994,22	9	Komplet optičnih komponent za izvajanje eksperimentov.	A set of optical components for performing experiments.

<b>FERI</b>	Aleš Holobar	OJAČEVALNIK SIGNALOV EMG	<b>2017</b>	12.090,00	2	Ojačevalnik in AD pretvornik površinskih elektromiografskih signalov.	Amplifier and AD converter for surface electromyograms.
<b>FERI</b>	Jože Pihler	PROGRAMSKA OPREMA NEPLAN	<b>2004</b>	12.175,65	9	Program za simulacijo električnih omrežij.	Software for electric grid simulation.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	OPNET MODELER LICENSE UPGRADES	<b>2007</b>	13.044,24	9	Programska oprema je namenjena simuliranju računalniških omrežij.	Program equipment is used for network simulation.
<b>FERI</b>	Borut Žalik	STREŽNIK HP DL380p Gen8 INTEL XEON E5-2640	<b>2012</b>	13.286,42	2	Strežnik.	Server.
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	ELEKTRONSKO BREME CROMA	<b>2015</b>	13.358,95	2	Elektronsko regulirano breme za eksperimentiranje pri pretvornikih energetske elektronike (do 10 kW).	Electronic load for experimentation up to 10 kW.
<b>FERI</b>	Marjan Golob	PROGRAMSKA OPREMA - OMRON	<b>1992</b>	13.440,30	9	Programska oprema OMRON za mehko (fuzzy) vodenje procesov.	OMRON software for fuzzy control systems.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	USRP X 310 KIT	<b>2014</b>	13.471,85	2	Oprema je namenjena simuliranju principov oddajanja in sprejemanja radijskih valov.	The equipment is used for simulating principles of transmitting and receiving radio signals.
<b>FERI</b>	Jože Pihler	DIGITALNI MERILNI SISTEM FLICK	<b>1996</b>	13.555,46	9	Fliker meter. Naprava meri fliker v omrežni napetosti.	Flicker meter. The device measures the flicker in the mains voltage.
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	VGRADNI MODULI ZA LAB.MIZO	<b>2000</b>	13.992,89	2	Merilna oprema je primerna za izvajanje študentskih laboratorijskih vaj in za raziskovalno delo na analognih komponentah industrijske elektronike.	The measuring equipment is appropriate for implementing practical laboratory courses and research on analogue components of industrial electronics.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	ACE JIT 1103	<b>2010</b>	13.994,64	2	Preizkušanje električnih strojev	Testing of electrical machines.
<b>FERI</b>	Borut Žalik	LICENCA ANSYS	<b>2016</b>	14.034,95	8	Akademsko licenca.	Academic licence.
<b>FERI</b>	Marjan Heričko	KOMUN. OMARA 48HE	<b>2001</b>	14.181,27	2	Standardna komunikacijska oprema/omara za strežnike.	Standard communication equipment for servers.
<b>FERI</b>	Mladen Trlep	MERILNA OPREMA ACQUITEK S.A.S.	<b>2018</b>	14.276,41	2	Merilna oprema Acquitek S.A.S.	Measuring equipment Acquitek S.A.S.

<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	VARILNIK OPTIČNIH VLAKEN S/No581	<b>2009</b>	14.434,20	2	Optični vlakenski varilnik z elektrodami se uporablja za varjenje optičnih vlaken.	Optical fibre arc fusion splicer is used for splicing optical fibres.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	OPTIČNA SIGNALNOPROCESNA ENOTA NI	<b>2015</b>	14.445,72	2	Optična signalno-procesna enota NI uporabljamo za branje do štirih optičnih kanalov hkrati.	Optical interrogator NI is used to read up to four optical channels simultaneously.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	CASE-1 M-FKP-STD KOMPLET	<b>1995</b>	14.854,70	2	Komplet optičnih komponent za izvajanje eksperimentov.	A set of optical components for performing experiments.
<b>FERI</b>	Aleš Hace	PRINTER 3D	<b>2014</b>	14.873,69	2	3D tiskalnik Stratasys uPrint SE 3D za ABSplus material, FDM tehnologija, za hitro izdelavo prototipov.	3D printer Stratasys uPrint SE 3D for ABSplus, FDM technology, for rapid prototyping.
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	PRINTER 3D	<b>2014</b>	14.873,69	2	Izdelava mehatronskih ABC plastičnih komponent.	Production of mechatronic ABC plastic components.
<b>FERI</b>	Darinka Verdonik	STREŽNIK SUPERMICRO 14.3876,32	<b>2017</b>	14.876,02	9	Strežnik za projekt Slovenščina na dlani, <a href="http://projekt.slo-na-dlani.si/">http://projekt.slo-na-dlani.si/</a> .	This equipment is a server for the project "Slovenščina na dlani", <a href="http://projekt.slo-na-dlani.si/">http://projekt.slo-na-dlani.si/</a> .
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	PROTOTIP SISTEM ZA TOČKOVNO VARJENJE	<b>2018</b>	14.897,76	2	Preizkušanje varilnih transformatorjev.	Testing of welding transformers.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	VARILNI TRANSFORMATOR ZA UPOROVNO TOČKOVANJE VARJENJA	<b>2017</b>	14.991,60	2	Preizkušanje varilnih transformatorjev.	Testing of welding transformers.
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	NAPAJALNIK AC	<b>2016</b>	15.592,77	2	Izmenični napajalni vir za eksperimentiranje v laboratoriju (6 kW).	AC power supply unit with a power rate up to 6 kW.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	51% KABELSKO KOM.SISTEM CE 111	<b>2000</b>	16.208,26	2	Spektralni analizator je namenjen opazovanju kableskega prometa.	The spectral analyzer is used for monitoring cable traffic.
<b>FERI</b>	Marjan Golob	KRMILNIK A 120 AEG	<b>1994</b>	16.971,96	9	Industrijski krmilnik AIG in didaktično razvojno okolje MODICON ET 711. Učenje programiranja PLK in razvoj enostavnih aplikacij.	Industrial PLC AIG and didactic development environment MODICON ET 711. Learning PLC programming and developing simple applications.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	MODEL M-HL-1, M-HL-1A KIT	<b>1995</b>	17.016,03	9	Komplet optičnih komponent.	Optical component kit.



<b>FERI</b>	Aleš Hace	ROBOT UR3	<b>2016</b>	17.167,80	2	Namizna 6-osna kolaborativna robotska roka Universal Robots z nosilnostjo 3 kg za pedagoške in raziskovalne namene.	Desktop 6DOF collaborative robot arm Universal Robots with 3 kg max. load for educational purpose and research.
<b>FERI</b>	Aleš Holobar	OJAČEVALNIK EEG	<b>2012</b>	17.223,09	9	Ojačevalnik in AD pretvornik elektroencefalografskih signalov.	Amplifier and AD converter for electroencephalograms.
<b>FERI</b>	Aleš Hace	ROBOTSKA ROKA	<b>2013</b>	17.345,98	2	6-osna servisna robotska roka Kinova Mico za pedagoške in raziskovalne namene.	6DOF service robot arm Kinova Mico for educational purpose and research.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	OSCILOSKOP MDO4104B-6	<b>2014</b>	17.736,34	9	Je naprava s katero opazujemo spreminjanje napetosti v odvisnosti od časa.	It is a device with which we observe the change in voltage as a function of time.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	OSCILOSKOP MDO4104B-6	<b>2014</b>	17.736,34	9	Osciloskop je namenjen opazovanju analognih in digitalnih signalov.	The oscilloscope is used for monitoring analog and digital signals.
<b>FERI</b>	Marjan Golob	HARDWERSKA OPREMA - OMRON	<b>1992</b>	17.804,57	9	OMRON krmilniki in moduli za mehko (fuzzy) vodenje procesov.	OMRON PLCs and modules for fuzzy control systems.
<b>FERI</b>	Darinka Verdonik	LICENCA ZA PROGRAMSKO OPREMO	<b>2013</b>	17.884,88	9	Oprema je namenska, razvita za potrebe razvojnega projekta SIPINA za integracijo razvitega sistema e-bralnika.	Dedicated equipment, designed and developed for the needs of the SIPINA development project for the integration of the developed e-reader system.
<b>FERI</b>	Aleš Hace	INDUSTRIJSKI ROBOT HP6 S KRMILNIKOM NX100	<b>2004</b>	17.959,58	2	6-osni industrijski robotski manipulator za pedagoške namene in razvojne projekte.	6DOF industrial robot for educational purpose and development projects.
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	INDUSTRIJSKI ROBOT HP6 S KRMILNIKOM NX100	<b>2004</b>	17.959,58	2	Uporablja se za študentske vaje iz robotike, kakor tudi za študij kinematike robotskih mehanizmov.	Industrial robots can be used for practical courses in robotics and for the study of cinematics of robot mechanisms.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	OTDR SISTEM MF20 OPTO-ELECTRONICS	<b>1995</b>	18.335,03	9	OTDR MF20 je OTDR sistem z milimetersko resolucijo v območju od 820 do 1550 nm.	OTDR MF20 is an OTDR system with millimetre resolution from 820 to 1550 nm.

<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	OTDR SISTEM MF20 OPTO-ELECTRONICS	<b>1995</b>	18.401,08	9	OTDR MF20 je OTDR sistem z milimetersko resolucijo v območju od 820 do 1550 nm.	OTDR MF20 is an OTDR system with millimetre resolution in the range from 820 to 1550 nm.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	POLARIMETER PAT9000	<b>1998</b>	18.456,49	9	Polarimeter PAT9000 se uporablja za merjenje kota rotacije optičnega signala.	The PAT9000 polarimeter is used to measure the rotation angle of an optical signal.
<b>FERI</b>	Vili Podgorelec	STREŽNIK LENOVO SR650	<b>2018</b>	18.773,60	9	Računalniška oprema za podatkovne obdelave.	Computer equipment for data processing.
<b>FERI</b>	Vili Podgorelec	STREŽNIK LENOVO SR650	<b>2018</b>	18.773,60	9	Računalniška oprema za podatkovne obdelave.	Computer equipment for data processing.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	LINEARNI MOTORNI POGON	<b>2016</b>	18.900,00	8	Preizkušanje električnih strojev.	Testing of electrical machines.
<b>FERI</b>	Borut Žalik	MAXELLER OPREMA	<b>2014</b>	18.907,30	9	Oprema za raziskovalno delo.	Research equipment.
<b>FERI</b>	Miro Milanović	SISTEMSKA PROGRAMSKA OPREMA GE INTELLIGENT PLATFORMS	<b>2011</b>	19.539,47	2	Robotski programi.	Robot software.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	OPTIČNI INTERROGATOR	<b>2017</b>	19.621,44	2	Optični signalni procesor FAZ I4E se uporablja za hitro zajemanje optičnega signala.	Optical interrogator FAZ I4E is used to quickly capture an optical signal.
<b>FERI</b>	Marjan Golob	KRMILNIK IN SISTEM VODENJA	<b>1998</b>	19.903,95	9	Model hidravličnega laboratorijskega procesa in industrijski sistem vodenja. Merjenje procesnih veličin, različni aktuatorji in napredno vodenje procesa.	Laboratory model of hydraulic process and industrial control system. Measuring of process variables, different actuators and advanced process control.
<b>FERI</b>	Marjan Golob	KRMILNIK IN SISTEM VODENJA	<b>1998</b>	19.903,95	9	Laboratorijski model industrijske peči in sistem vodenja temperature v peči. Merjenje in regulacija temperature.	Laboratory model of industrial furnace and temperature control system. Measuring temperatures and temperature control.
<b>FERI</b>	Marjan Golob	KRMILNIK IN SISTEM VODENJA	<b>1998</b>	19.903,95	9	Model laboratorijskega procesa destilacije in industrijski sistem vodenja. Merjenje procesnih veličin, napredno (fuzzy) vodenje procesa.	Laboratory model of the distillation process and industrial control system. Measuring process variables and advanced (fuzzy) process control.

<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	REZALNIK ZA OPTIČNA VLAKNA	<b>2010</b>	19.945,17	8	Rezalnik optičnih vlaken se uporablja za precizne reze standardnih in posebnih vlaken ter vlaken večjih premerov.	The optical fibre cutter is used for precision cuts of standard and special fibres as well as larger diameter fibres.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	OMARA ZA ZAŠČITO BLOK GENERAT.	<b>1991</b>	21.429,93	9	Zaščita generatorja in transformatorja v blok stiku	Generator and transformer protection
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	LAB.OPTOEL.OPREMA S PRIBOROM	<b>1994</b>	22.403,26	9	Foto-elektronske komponente za zaznavanje in merjenje optičnih in električnih signalov	Photo-electronic components for detecting and measuring optical and electrical signals.
<b>FERI</b>	Aleš Hace	ROBOT UR5	<b>2014</b>	22.639,57	2	6-osna kolaborativna robotska roka Universal Robots z nosilnostjo 5 kg za pedagoške in raziskovalne namene.	6DOF collaborative robot arm Universal Robots with 5 kg max. load for educational purpose and research.
<b>FERI</b>	Aleš Hace	FANUC ROBOT M-11A/0.5A-30A-MO-PL	<b>2011</b>	22.893,78	2	6-osni paralelni industrijski robot za pedagoške namene in razvojne projekte.	6DOF parallel industrial robot for educational purpose and development projects.
<b>FERI</b>	Zdravko Kačič	POLAVTOMATSKA DELOVNA POSTAJA - REPARATURNA NAPRAVA ERSA01R550A	<b>2010</b>	23.463,00	2	Sistem za izdelavo prototipskih elektronskih sklopov.	Rework station for electronic boards prototyping.
<b>FERI</b>	Marjan Heričko	RAČUNALNIŠKI STREŽNIK SUN FIRE OPTERON 3U	<b>2004</b>	23.837,58	2	Računalniška oprema za podatkovne obdelave.	Computer equipment for data processing.
<b>FERI</b>	Marjan Heričko	STREŽNIK SUN FIRE V40z AMD OPTERON	<b>2005</b>	24.090,48	9	Računalniška oprema za podatkovne obdelave.	Computer equipment for data processing.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	OPTIČNI SPEKTRALNI RAZLOČEVALNIK	<b>2018</b>	24.306,26	7	Micron Optics Si155 je industrijski razločevalnik optičnega zaznavanja senzorjev. Vsebuje statično in dinamično analizo celotnega spektra.	Micron Optics Si155 is an industrial grade optical sensing interrogator featuring both static and dynamic full spectrum analysis.
<b>FERI</b>	Marjan Golob	RAZVOJNI STREŽNIK Z INŠTALIRANO OPREMO MePIS	<b>2006</b>	24.480,65	9	Razvojni strežnik s programsko opremo MePIS. Razvoj aplikacij za vodenje proizvodnih procesov. MES.	Development server with MePIS software. Developing applications for the management of production processes. MES.

<b>FERI</b>	Marjan Golob	RAZVOJNI STREŽNIK Z INŠTALIRANO OPREMO MePIS	<b>2006</b>	24.480,65	9	Razvojni strežnik s programsko opremo MePIS. Razvoj aplikacij za vodenje proizvodnih procesov. MES.	Development server with MePIS software. Developing applications for the management of production processes. MES.
<b>FERI</b>	Miro Milanovič	REZKALNIK TISKANIH VEZIJI	<b>2013</b>	24.742,58	2	Izdelava dvoplastnih tiskanih vezij .	Production of two-layer PCBs.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	KLIMATSKA KOMORA WEISS-SB1-300	<b>1994</b>	25.197,39	9	Klimatska komora skrbi za stabilno temperaturo in vlago znotraj komore.	The climate chamber ensures a stable temperature and humidity inside the chamber.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	NAPRAVA ZA LIOFILIZACIJO	<b>2018</b>	26.577,31	7	Naprava za sušenje vzorcev s postopkom sublimacije ledu za ohranjanje porozne strukture.	Device for drying samples with the process of ice sublimation for porous structure preservation.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	POWER ANALIZER D6100M	<b>1998</b>	27.309,21	9	Preizkušanje električnih strojev	Testing of electrical machines
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	VGRADNI MODULI ZA LAB. OPREMO	<b>2000</b>	28.218,60	2	Moduli vsebujejo električne zaščitne elemente, stikala za vklop, konektorje za priklop električnih merilnih naprav.	The modules include electrical protection elements, power switches, connectors for connecting electrical measuring devices.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	SUMITOMO TIP 35-RC-SPH	<b>1996</b>	28.375,18	9	Je prenosni instrument za varjenje optičnih vlaken z majhnimi izgubami. Splicer samodejno poravnava vstavljena vlakna, nato pa jih zlije s toploto iz električnega loka.	It is a portable, self-contained instrument for creating low-loss optical fibre splices. The splicer automatically aligns a pair of fibres and then fuses them with heat from an electric arc.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	OPTIČNA OPREMA S PRIBOROM RBM	<b>1994</b>	29.551,24	9	Foto-elektronske komponente za zaznavanje in merjenje optičnih in električnih signalov.	Photo-electronic components for detecting and measuring optical and electrical signals.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	TUNABLE LASER SOURCE ANRITSU MG9637A	<b>2000</b>	30.120,38	9	Anritsu MG9637A je spremenljiv laserski vir od 1500 do 1580 nm, ki se uporablja v sistemih odvisnih od spremembe valovne dolžine.	Anritsu MG9637A is a variable laser source from 1500 to 1580 nm, which is used in wavelength dependent systems.
<b>FERI</b>	Aleš Holobar	OJAČEVALNIK SIGNALOV RMG IN EEG USB EM G2 64 kanalov	<b>2011</b>	33.244,00	7	Ojačevalnik in AD pretvornik površinskih elektromiografskih in elektroencefalografskih signalov.	Amplifier and AD converter for surface electromyograms and electroencephalograms.

<b>FERI</b>	Zdravko Kačič	SERVER SUPERMICRO 6028TP-HTTR	<b>2016</b>	33.307,92	2	Strežniški sistem Laboratorija za digitalno procesiranje signalov.	Server system for the data center of the Laboratory for digital signal processing.
<b>FERI</b>	Aleš Hace	ROBOT FD V6 S KRMILNIKOM	<b>2015</b>	38.650,00	2	6-osni industrijski robotski manipulator za pedagoške namene in razvojne projekte.	6DOF industrial robot for educational purpose and development projects.
<b>FERI</b>	Darinka Verdonik	KONKORDANČNIK ZA GOVORNI KORPUS	<b>2010</b>	39.441,60	9	Programska oprema - konkordančnik za govorni korpus GOS, ki deluje na spletnem naslovu www.korpus-gos.net.	Software - concordancer for speech corpus GOS, which is operating on the web site www.korpus-gos.net.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	SPEKTRALNI ANALIZATOR N9020B MXA	<b>2017</b>	39.739,02	13	Analizator spektra električnih vezij.	Spectral analyzer for electrical circuits.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	SPEKTRALNI ANALIZATOR N9020B MXA	<b>2017</b>	39.739,02	13	Analizator spektra električnih vezij.	Spectral analyzer for electrical circuits.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	VLAKENSKI REZALNIK 3 SAE LCC II	<b>2016</b>	40.123,59	1	Ta rezalnik optičnih vlaken ima prijemalo iz zlitine katera se topi pri nižji temperaturi kot vrelišče vode. Zato pri vpenjanju vlakna ne pride do navora. Uporaben za standardna vlakna in vlakna večjih premerov.	This optical fibre cutter has an alloy gripper that melts at a lower temperature than the boiling point of water. Therefore, when inserting the fibres, torque does not occur. Useful for standard and larger diameter fibres.
<b>FERI</b>	Aleš Holobar	HAPTIČNA NAPRAVA DELTA S PRIBOROM	<b>2003</b>	42.257,81	2	Merjenje premikov in pozicije roke s šestimi prostostnimi stopnjami in haptični vmesnik.	Measurement of wrist positions and motion with six degrees of freedom and haptic interface.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	LICENCA - (PROGRAM.OPREMA) - PROJEKT M2-0140	<b>2006</b>	43.790,28	9	Programska oprema je namenjena simuliranju računalniških omrežij.	Program equipment for network simulation.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	MERILNA OPREMA DEWESOFT	<b>2015</b>	45.083,61	1	Krmilno regulacijski sistem za preizkušanje električnih strojev.	Control and regulating system for testing electrical machines.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	OSCILOSKOP KEYSIGHT MY 53130128	<b>2017</b>	45.397,75	13	Osciloskop je namenjen opazovanju analognih in digitalnih signalov.	The oscilloscope is used for monitoring analog and digital signals.
<b>FERI</b>	Matjaž Colnarič	GRAFIČNA POSTAJA	<b>1988</b>	45.412,01	9	Grafična delovna postaja.	Graphics workstation.

<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	NAPRAVA ZA MIKROKAPSULACIJO	<b>2018</b>	49.546,97	7	Sistem za izdelavo polimernih kapsul in mikrokapsulacijo aktivnih učinkovin v polimernih ovojnicah.	Device for fabrication of polymer capsules and encapsulation of active substances in polymer shells.
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	CW THZ SPECTROSCOPY PLATFORM	<b>2018</b>	50.882,51	7	THz radar za analiziranje materialov.	THz radar for material characterization.
<b>FERI</b>	Jože Pihler	FOTOVOLTAIČNI MODUL 105 Wp 24 KOS	<b>2003</b>	53.546,31	8	PV moduli za PV elektrano.	PV modules for PV power plant.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	NAPRAVA ZA MERJENJE MOČI	<b>1983</b>	60.882,73	9	SCADA za vodenje male elektrarne s pripadajočimi vmesniki in aktuatorji.	SCADA for operating a small power plant with associated interfaces and actuators.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	NAPRAVA ZA DOLOČANJE REOLOŠKIH LASTNOSTI	<b>2018</b>	62.337,67	7	Naprava za analizo reoloških lastnosti polimernih tekočin, polimernih raztopin in talin ter disperzij delcev; omogoča merjenje viskoznosti ter modula pri različnih vrednosti amplitude in frekvence in različnih temperaturah.	Device for analysis of rheological properties of fluids, polymer solutions and melts, as well as particle dispersions; viscosity, loss and storage modulus determination in amplitude and frequency sweeps and at different temperatures.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	AVTOMATSKI MERILNIK ZA DOLOČANJE VELIKOSTI POR	<b>2018</b>	64.718,59	7	Kapilarni porometer za določanje velikosti por, poroznosti, specifične površine ploskih vzorcev (membrane, filmi, vlaknovine)	Capillary porometer for determining pore size, porosity, specific surface area of flat samples (membranes, films, fibrous materials).
<b>FERI</b>	Dušan Gleich	STROJ HAAS VM-2	<b>2016</b>	87.048,00	9	CNC stroj.	CNC machine.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	SISTEM ZA PROCESIRANJE OPTIČNIH VLAKEN	<b>2018</b>	87.230,35	1	Sistem za procesiranje optičnih vlaken se uporablja za varjenje standardnih in posebnih optičnih vlaken in izdelovanje optičnih vlaken z zožitvijo.	The optical fibre processing system is used for splicing standard and special optical fibres and manufacturing tapers.
<b>FERI</b>	Drago Dolinar	MERILNA OPREMA ZA BREŽIČNO KOMUNICIRANJE - ARRS	<b>2006</b>	93.216,00	2	Krmilno regulacijski sistem za preizkušanje električnih strojev.	Control and regulating system for testing electrical machines.

<b>FERI</b>	Tatjana Welzer Družovec	MERILNA ORPEMA ZA BREŽIČNO KOMUNICIRANJE - ARRS	<b>2006</b>	93.217,00	2	Merilna oprema za brezžično komuniciranje.	Measuring equipment for wireless communication.
<b>FERI</b>	Tatjana Welzer Družovec	MERILNA OREMA ZA BREŽIČNO KOMUNICIRANJE - ARRS	<b>2006</b>	93.218,00	2	Merilna oprema za brezžično komuniciranje.	Measuring equipment for wireless communication.
<b>FERI</b>	Iztok Kramberger	VAKUMSKA KOMORA	<b>2009</b>	98.013,00	2	Računalniško vodeno termično preizkušanje delovanja elektronskih komponent in vezij v vakuumu.	Computer-guided thermal testing of electronic components and circuits in a vacuum.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	ČISTI PROSTOR	<b>2019</b>	114.458,40	1	Prostor s prezračevalnim sistemom, ki je v nadtlaku. Je absolutno čisto okolje z najnižjo možno stopnjo prašnih delcev, aerosolov, mikrobov, kemičnih hlapov.	A room with an overpressure ventilation system. It is an absolutely clean environment with the lowest possible level of dust particles, aerosols, germs, chemical vapours.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	SISTEM ZA VAKUMSKO NANAŠANJE SEMICORE SC450	<b>2013</b>	119.875,15	9	SC450 je sistem za zelo precizne nanose različnih kovin in oksidov.	SC450 system for very precise layering of different metals and oxides.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	SISTEM ZA VARJENJE IN PREOBLIKOVANJE OPTIČNIH VLAKEN	<b>2019</b>	148.977,60	7	Napredna platforma za varjenje optičnih vlaken za razvoj občutljivih optičnih komponent. Uporablja obročasto lasersko ogrevanje s CO2 za fleksibilno obdelavo optičnih vlaken brez onesnaženja.	Advanced optical fibre splicing product platform for the development of sensitive optical components. It utilizes annular CO2 laser heating for flexible and contamination-free processing of fused optical fibres.
<b>FERI</b>	Denis Đonlagić	SISTEM ZA FEMTOSEKUNDNA MIKRO OBDELAVO	<b>2019</b>	257.864,48	7	Obdelava vlakenskih struktur s pomočjo femtosekundnega laserskega sestava, ki vključuje laser, nosilec, pomično mizo itd.	Treatment of fibre structures with femtosecond laser assembly comprising a laser, a carrier, a movable table, etc.