

E OPREME S PODATKI O MESEČNI UPORABI

Polja z zelenim ozadjem so lahko objavljena na portalu SICRIS												Struktura lastne cene za uporabo raziskovalne opreme (v EUR/uro)														
Skrbnik opreme	Številka skrbnika	Naziv opreme	Leto nabave	Naziv opreme v angleškem jeziku	Nabavna vrednost (EUR)	Vir sofinanciranja iz javnih sredstev (Paket ARRS, drugi javni viri)	Opis postopka dostopa do opreme - (čas, največ 5 stavkov)	Opis postopka dostopa do opreme v angleškem jeziku	Namembnost opreme in dodatne informacije (največ 5 stavkov)	Namembnost opreme in dodatne informacije v angleškem jeziku	Inventarna številka v knjigovodski evidenci	Cena za uporabo raziskovalne opreme za izuchenega uporabnika (v EUR/uro)	Stroški amortizacije	Stroški materiala in storitev za vzdrževanje opreme	Stroški dela	Skupaj lastna cena/uro	Letna stopnja izkoriscenosti v % v preteklosti, koled. leta	Stopnja odpisanoosti v % konec pretek. koled. leta	Spletne strani RO (predstavitev opreme, pogoj dostopa, cenik)	Klasifikacija Univ. v Leedsu	Klasif. MERIL	Zap.št. nakupa (če je vir sofinanciran) a Paket ARRS	Stroški dela za operaterja (se prištejojo ceni za uporabo za neizuchenе uporabnike)	Doba amortizirjanja		
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Franc Čepon, prof. dr. Violeta Bokan Bosiljkov	17449	ConTec VISMOKETER 5 Z OSTALO OPREMO	2011	ConTec Viscometer 5 with additional equipment	86.787,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za zunanji naročnik ob predhodnem naročilu vsaj 14 dni naprej. Pri uporabi opreme je potrebna navzočnost operaterja UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	ConTec Viscometer 5 je kompaktni cilindrični viscometer za suspenzije z grobimi delci, ki je primeren za merjenje reoloških lastnosti cementne pasti, malte in betona s posodo 120 mm ali več.	The ConTec-Vismoketer 5 is a compact cylindrical viscometer to measure the rheological properties of cement paste, mortar and concrete with about 120mm slump or higher.	21997	99,50	10,21	23,00	70,00	103,21	70,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	31	10	2	16	35	5	
prof. dr. Bojan Stopar	10196	GNSS VIVA SMARTPOLE EDU SET Z DOD.	2009	GNSS RECEIVER + TACHEOMETER (SMARTPOLE)	25.004,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za zunanji naročnik ob predhodnem naročilu vsaj 14 dni naprej. Pri uporabi opreme je potrebna navzočnost operaterja UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Uporaba licenčne programske opreme za obdelavo podatkov ni vključena.	Equipment is available for external clients by prior arrangement at least 14 days in advance. Support by UL FGG operator is required. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG. Use of licensed SW for data manipulation is not included.	Instrument za vmesno merjenje GNSS meritve v geodeziji. Omogoča tudi hkratno izvedbo GNSS in klasičnih terestričnih geodetskih meritev v realnem času. Uporaba licenčne programske opreme za obdelavo podatkov meritev ni vključena	Instrument for high precision GNSS measurements in geodesy. It also allows the simultaneous performance of GNSS and conventional terrestrial geodetic measurements in real time. Use of licensed software for post-processing asurement data is not included.	21239	90,00	2,94	20,00	70,00	92,94	90,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	4	3	3	39	61	5	
prof. dr. Bojan Stopar	10196	GNSS VIVA SMARTPOLE EDU SET Z DOD.	2009	GNSS RECEIVER + TACHEOMETER (SMARTPOLE)	25.004,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za zunanji naročnik ob predhodnem naročilu vsaj 14 dni naprej. Pri uporabi opreme je potrebna navzočnost operaterja UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Uporaba licenčne programske opreme za obdelavo podatkov ni vključena.	Equipment is available for external clients by prior arrangement at least 14 days in advance. Support by UL FGG operator is required. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG. Use of licensed SW for data manipulation is not included.	Instrument za vmesno merjenje GNSS meritve v geodeziji. Omogoča tudi hkratno izvedbo GNSS in klasičnih terestričnih geodetskih meritev v realnem času. Uporaba licenčne programske opreme za obdelavo podatkov meritev ni vključena	Instrument for high precision GNSS measurements in geodesy. It also allows the simultaneous performance of GNSS and conventional terrestrial geodetic measurements in real time. Use of licensed software for post-processing asurement data is not included.	21240	90,00	2,94	20,00	70,00	92,94	90,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	4	3	3	39	61	5	
izr. prof. dr. Primož Može	28349	HIDRAVLIČNA OPREMA PREIZKUSVLAŠICA 3000	2008	HYDRAULIC TEST EQUIPMENT	38.969,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Računalniško voden hidraulični bat kapacitete 3000 kN, znotrajdeloma dolgoravninski. Testni konstrukciji in stribni stena omogočata izvedbo različnih testov kot so: upogibni test, tlaciščni test, stržni test. Z batom lahko obremenjujemo le v eni smeri z največjo hitrostjo obremenjevanja 0,3 mm/s. Dolžina hoda je omejena na 300 mm.	Computer controlled hydraulic piston with capacity of 3000 kN with long horizontal stroke. Test construction and shear wall allows the execution of various tests such as: bending test, pressure test, shear test. The load can be applied only in one direction and the speed of the load application is limited to 0.3 mm/s. The stroke is limited to 300 mm.	20564	92,02	4,58	18,00	70,00	92,58	50,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	6	2	1	16	51	5	
izr. prof. dr. Primož Može	28349	HIDRAVLIČNI BAT	2006	HYDRAULIC ACTUATOR	111.096,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Hidraulični dinamični bat kapacitete +250 kN in hodem +~ 200 mm se uporablja za izvedbo stribnih, upogibnih in tlacičnatih testov. Tipični primeti testov, ki jih izvajamo z uporabo tistih batov so: stržni test, upogibni test nosilcev, itd.	Zwick servohydraulic testing actuator with test load +250 kN and stroke of +~250 mm. The actuator can be used for different applications. Typically it is used to perform shear test on walls, flexural test of beams, etc.	19200	100,25	13,07	25,00	70,00	108,07	65,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	6	2	1	16	217	61	5
mag. Andrej Vidmar	10924	IZOKINETIČNI VZOREČVALNIK KONCENTRACIJE	2005	Sampler Manning VST	35.821,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Kritje stroškov amortizacije, pogona in tehnične podprt.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Izklinično vzorčevanje odpadne ali rečne vode.	Izklinično sampling of sewage water or river water.	18372	90,00	4,21	20,00	70,00	94,21	5,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	4	3	4	40	61	5	
doc. dr. Sabina Kolb Repinc	34230	LASERSKI GRANULOMETR ANALYETTE	2009	FRITSCH Laser Granulometer Analysette	38.132,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Laboratorijsko določanje zrnovstne sestave.	Grain-size distribution determination in a lab.	21164	90,00	4,49	20,00	70,00	94,49	10,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	3	12	1	32	61	5	

mag. Andrej Vidmar	10924	MERILEC PROFILNI DOPPLER PRET.HITROSTI	2000	SonTek RiverSurveyor M9	24.067,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Kritič streskov amortizacije, pogona in tehnične podpore.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG. Covering appreciation costs, operational costs, and costs of technical support.	Merite pretočnih hitrosti v rekah.	River flow velocity measurements.	13630	92,01	2,83	20,00	70,00	92,83	5,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	4	3	4	40		61	5
mag. Andrej Vidmar	10924	MERILEC ZRNAVOSTI SUS.SNOVI LISST-SL	2004	Sequoia LISST-SL	21.597,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Kritič streskov amortizacije, pogona in tehnične podpore.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG. Covering appreciation costs, operational costs, and costs of technical support.	Merite koncentracij suspendiranih snovi in njihove zrnavosti.	Suspended solids concentrations and granulometry measurements.	17086	90,03	2,54	20,00	70,00	92,54	1,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	4	3	4	40		61	5
doc.dr. Jože Lopatič	17443	MERSKA OPREMA Z 08443 DODATKI	1999	DATA ACQUISITION SYSTEM	32.264,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Sistem za zajem podatkov z 32 kanali. Sistem je namenjen zajemu različnih fizikalnih kolčin (pomiki, deformacije, sile, pospeški, temperatura), ki jih merimo na preizkušanici.	Data acquisition system with 32 channels. The system can be used to capture different physical quantities (displacements, strains, forces, acceleration) measured on the test specimen.	13306	76,28	3,80	5,00	70,00	78,80	50,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	6	1	5	16		61	5
izr. prof. dr. Dušan Kogoj	5674	POSTAJA MULTI STATION MS50 3D EDU SET INSTRUMENT	2014	MULTISTATION (LASER SCANNER + TACHEOMETER)	32.148,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Uporaba licenčne programske opreme za obdelavo podatkov ni vključena.	Equipment is available for external clients by prior arrangement at least 14 days in advance. Support by UL FGG operator is required. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG. Use of licensed SW for data manipulation is not included.	Klasične terestrične geodetske mrežice za ustvarjanje geodetskih mrež, detajlno izmene in zakobilzbo. Izmere v inženirski geodeziji. Uporaba zahtevna dodatno oprema in ustrezen programsko opremo za obdelavo meritev.	Terrestrial geodetic measurements for the realization of geodetic nets, topographic surveying and stakeout. Engineering surveying. Additional equipment is necessary, proper SW for measuring data processing is required.	23352	92,28	3,78	20,00	70,00	93,78	90,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	4	5	5	39		61	5
doc. dr. Jože Lopatič	17443	RAYTEC OPREMA ZA LASERSKO MERJENJE POMIKOV	1996	Raytec laser surveying system	36.052,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Uporaba licenčne programske opreme za obdelavo podatkov ni vključena.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Raytec merski sistem (OSSY Optical Surveying System) za merjenje ponikov z uporabo diodičnega lasera.	Raytec measuring system (OSSY-Optical Surveying System) for measurement of displacements using diode laser pointer.	11041	90,00	4,24	20,00	70,00	94,24	15,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	6	4	7	16		61	5
mag. Andrej Vidmar	10924	SENZOR ULTIMA-XT DTS RANGE 5KM, 4 PROGRAMI	2014	Distributed Temperature Sensor Silixa XT-DTS 5km	68.222,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Kritič streskov amortizacije, pogona in tehnične podpore.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Porazdeljeno merjenje temperature rečne vode.	Distributed measurements of river water temperature.	22977	90,00	8,03	20,00	70,00	98,03	10,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	4	3	4	40		61	5
doc.dr. Matej Maček	30040	Ciklični stržni aparat	2005		81.700,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Ciklični enostavni stržni aparat za drobnostevne in določitve mehkih tlu. Pomerenje zrnm do 2 mm, ki omogoča merjenje stržne trdnosti, občutljivosti na likvifikacijo, stržnega modula in dušenje.	Dynamic simple shear apparatus for cohesive soil and cohesionless soil with maximum particle diameter of 2mm. It is possible to measure shear strength, liquidity, shear modulus and damping properties.	18249	95,17	9,61	20,00	70,00	99,61	5,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	3	10	3	16	215	61	5
Franc Čepon, prof. dr. Violeta Bokan Bosiljkov	17449	STISKALNICA HIDRAVLIČNA NPC/DIGIT 12/12	2014	Hydraulic press NPC/DIGIT 12/12	67.100,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Oprema je namenjena za pravzgodni kompozitni plastični odpadki in odpadne embalaže in odpadnega tekstila, namenjeni za uporabo v gradbeništvu.	The equipment is intended for the manufacture of construction products - composite panels made of packaging waste and waste textiles.	23354	102,00	7,89	32,00	70,00	109,89	92,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	6	2	1	16		50	5
doc. dr. Jože Lopatič	17443	UNIVERZALNI MERILNI SISTEM DEWESOFT UP-X-7DEWE-2500	2006	UNIVERSAL DATA ACQUISITION SYSTEM DEWESOFT UP-X-DEWE-2500	63.419,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Prenosni merilni sistem in program za zajem podatkov.	Removable data acquisition system and software. The system can be used to capture different physical quantities (displacements, strains, forces, acceleration) measured on the test specimen.	17353	79,83	7,46	5,00	70,00	82,46	50,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	6	1	5	16		61	5

Franci Čepon, asist. dr. David Antolinc	17449 30691	UNIVERZALNI PREIZKUŠEVALNI STROJ ZWICK/ROELL	2001	Universal testing machine Zwick/Roell	104.896,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operator UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na nje ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Univerzalni preizkuševalni stroj Zwick/Roell kapacitete 100 kN. Namenjen izvajanju statičnih in dinamičnih preizkav materialov in gradbenih proizvodov.	Universal testing machine Zwick/Roell with capacity of 100 kN. Aimed for static and dynamic testing of materials and construction products.	14313	101,53	12,34	28,00	70,00	110,34	76,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	6	2	1	16		61	5
Franci Čepon, asist. Petra Štukovnik	17449 31255	VIDEOMICROSKOP HIROX	2005	VIDEOMICROSCOPE HIROX KH	83.304,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operator UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na nje ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Mikroskopski sistem HIROX 3D je optični video- mikroskop, ki omogoča mikroskopske analize vzorcev in površin v laboratoriju in na terenu. Z nim analiziramo zbruske in obrušine ter neobdelane površine - s pomočjo multifokus slike in ostalih orodij.	Microscopic system HIROX 3D is optical video- microscope that allows microscopic analysis of samples and surfaces in the laboratory and in the field. We can analyze thin sections and polished sections, and also original surfaces - with the help of multifocus images and other tools.	18363	95,00	9,80	25,00	70,00	104,80	83,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	3	4	4	16		50	5
doc. dr. Sabina Kolb Repinc	34230	ANALITIČNA NAPRAVA AMPTS II	2015, 2020	AUTOMATIC METHANE POTENTIAL TEST SYSTEM II	23.814	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operator UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na nje ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Merite trajajo 30dn.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG. Measurement duration is 30 days	Merite metanskih potencialov za anaerobic presenovo različnih organsko razgradljivih substratov.	Methane yield measurements of various organically degradable substrates in anaerobic digestion	23761	70,15	2,80	0,15	70,00	72,95	50,00	94,57	http://www3.fgg.uni-lj.si/	2	1	4	52		35	5
prof. dr. Dejan Zupan	19121	VIBROMETER PDV- 100PLUS EDU-KIT PORTABLE	2015	PORTABLE LASER VIBROMETER PDV-100	23560,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operator UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na nje ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Vibrometer brezkonaktno meri hitrosti točk na površini telesa v razponu 0 do 22 kHz. Zajema lahko digitalno in analogne signale. Oprema je omogoča natanko in účinkovito obdelavo zajetih podatkov.	Vibrometer measures surface velocity without contact in the frequency range 0 to 22 kHz. Analog and digital output signal can be obtained. Data acquisition enables precise and efficient data analysis.	23799	90,00	2,77	20,00	70,00	92,77	40,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	4	4	6	16		61	5
prof. dr. Tatjana Isaković	11409	SOFISTIK	2015, 2019	SOFISTIK	32.863	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Modeliranje in analiza zgradb in konstrukcija z UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na nje ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Modeling and analysis are performed by expert from UL FGG. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Programska oprema za analizo in dimenzioniranje konstrukcij	Software for the analysis and design of structures	23766	90,00	3,87	20,00	70,00	93,87	15,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/				16		70	5
prof. dr. Dejan Zupan	19102	LASER DIGITAL VIBROMETER-SET PDV- 100PLUS	2016	LASER DIGITAL VIBROMETER- SET PDV- 100PLUS	23.181	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operator UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na nje ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Vibrometer brezkonaktno meri hitrosti točk na površini telesa v razponu 0 do 22 kHz. Zajema lahko digitalno in analogne signale. Oprema je omogoča natanko in účinkovito obdelavo zajetih podatkov.	Vibrometer measures surface velocity without contact in the frequency range 0 to 22 kHz. Analog and digital output signal can be obtained. Data acquisition enables precise and efficient data analysis.	24068	90,69	2,73	20,00	70,00	92,73	30,00	81,67	http://www3.fgg.uni-lj.si/				16		61	5
doc. dr. Matej Maček	30040	Direktni stržni aparat	2005, 2015	Direct shear apparatus	23	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operator UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na nje ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Direktni stržni aparat za preiskave stržnih lastnosti zemljin z Dmax do 2 mm	Direct shear apparatus for the determination of shear strength of soil with Dmax up to 2 mm	17180	78,72	2,76	6,00	70,00	78,76	15,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	3	10	3	16		61	5
Rak Gašper	29190	PROG.OPREMA-DHI MIKE FLOOD	2008-2018	SOFTWARE DHI MIKE FLOOD	58.506	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operator UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na nje ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Programska oprema za simuliranje in analizo vodnega toka v rečnih koritih, poplavnih površinah in dihodnega hidrotehničnih objektov.	Software for the simulations and analysis of water flow in river systems, floodplains and hydroengineering structures.	20054	77,18	6,88	3,44	70,00	80,32	50,00	92,38	http://www3.fgg.uni-lj.si/	6	4	1	16		61	5
prof. dr. Goran Turk	35925	3D integralni sistem za optično zajemanje polja ponikov in deformacij s sisttemom - KRMILNIK	2018	Nikon Cameras with high resolutions, Zeiss lenses - fixed, 1000 ips Sony camera, fish eye lens, Photoscan software	23.857	P17-170	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operator UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na nje ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Oprema omogoča 4 točkovne fotogrametrične meritve ponikov s pomočjo programske opreme Photoscan. Sony fotoaparati možnostjo 1000 posnetkov na sekundo ter širokokotni objektiv.	The equipment enables 4- point photogrammetric measurements using Photoscan software. A Sony 1000 ips high speed camera and fish-eye lens.	25271	72,00	2,81	2,00	70,00	74,81	30,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	4	3	2	16	217	50	5
izr. prof. dr. Primoz Može	37707	3D integralni sistem za optično zajemanje polja ponikov in deformacij s sisttemom - KRMILNIK	2018	MTS FlexTest 60 Controller - 4 stations - 3 channels	126.880	P17-170	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operator UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na nje ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Oprema omogoča simultano neodvisno krmiljenje servo- hidrauličnih batov na večih preizkuševalčih hkrati ali pa simultano večnoslojno servo-hidrauličnih batov na enem preizkuševalcu.	The equipment enables simultaneous independent control of the servo-hydraulic actuators at several testing sites or simultaneous multiaxial control of the servo-hydraulic actuators on one test site.	26252	75,00	14,93	5,00	70,00	89,93	10,00	40,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	6	1	5	16	217	61	5
azist. dr. Gašper Štebe, doc. dr Klemen Kregar	36874 33435	TAHIMETER ELEKTRONSKI TS30 UNI SET V KOM	2009, 2011	TACHIMETER ELECTRONIC TS30 UNI SET	28.817	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operator UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na nje ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Precizna izmerja horizontalni in 3D mikro geodetski mreži za kontrolo stabilita in merjenje premikov naravnih in grajenih zaključkov, precizne zaključke v gradbeništvu in strojništvu.	Measurement in precise terrestrial geodetic micro nets for the stability control and determination of displacements, precise stake out in civil engineering and mechanical engineering.	20811	74,43	3,39	1,15	70,00	74,54	15,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/						61	5

doc. dr. Matej Maček	30040	Oprema za resonančni test na valjastih preizkušančih zemljin	2019	Resonant column test	89.548	P17-004	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG.	Oprema za resonančni test zemljini omogoča merjenje stržnega modula in dušenja v odvisnosti od stržne deformacije. Preiskave so lahko opravijo v izotropnih ali anizotropnih napetostnih pogojih.	Resonant column test is used for measurements of shear modulus and damping as a function of shear strain. Tests can be performed in isotropic or KO stress conditions.	26544	92,11	10,54	20	70	100,54	5	28,33	http://www.fgg.uni-lj.si/	3	10	6	16	61	5		
prof. dr. Matjaž Mikš	8245	Zamrzovalno greljalna komora Schleibinger	2020	Freeze Thaw tester	31.263	P18-002	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Kritič stroškov amortizacije, pogona in tehnične podpore. Minimalni najem je 30 dn.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG. Covering appreciation costs, operational costs, and costs of technical support. Minimum hire is 30 days.	Naprava omogoča standardizirano lestanje zmrzljinske odpornosti betonov, agregatov in naravnega kamna. Območje delovanja je med +40 in -35 stopinjam C. Omogočeno je tudi preplavljanje vzorcev.	The device enables standardized testing of frost resistance of concrete, aggregates and natural stone. The operating range is between +40 and -35 degrees C. Sample flooding is also possible.	25616	2	1,50	0,12	0,6	2,22	10	31,67	http://www.fgg.uni-lj.si/	6	4	3	16	187	65	5	
prof. dr. Matjaž Mikš	8245	Analizator zrnovosti in oblike CAMSIZER XL	2021	Particle size analyzer CAMSIZER XL	118.291	P19-008	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Kritič stroškov amortizacije, pogona in tehničnega dela. Minimalni najem je 10 ur za en vzorec (1-5 kg).	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG. Covering appreciation costs, operational costs, and costs of technical analysis. Minimal hire is 10 hours per one sample (1-5 kg).	Naprava s svojo visoko zmogljivo kamero omogoča optične meritve zrnovosti in oblike agregatnih materialov (0,10 - 135 mm). Naprava je namenjena za merjenje oblik analiziranega vzorca ter izrednoti s pomočjo 3D kinamitrne analize slik preko 400 velikostnih in oblikovnih parametrov.	The device with its high-performance camera enables optical measurements of grain size and shape of aggregate materials (0,10 - 135 mm). The device is designed for measuring shapes of analyzed samples and evaluates them with the help of 3D dynamic image analysis over 40 size and shape/form parameters.	26903	80	3,68	5,5	75	84,18	10	31,67	http://www.fgg.uni-lj.si/	3	12	1	16	164	65	5	
Franc Čepon, prof. dr. Vlatko Bosiljkov	17449, 15169	Univerzalna elektromehanska preizkuševalna naprava MTS Exceed E43.504 z računalnikom za upravljanje	2021	MTS Exceed E43.504 Test System	43000	P19-0150	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih hard-tekstilov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Kritič stroškov amortizacije, pogona in tehničnega dela.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG. Covering appreciation costs, operational costs, and costs of technical analysis.	spodnjo nepremično in zgornjo premično glavo s željustmi, med katere se vstavlja testna vzorka. V vzorci lahko obremenimo z takimi ali natezji. Čeljusti jo možno opremiti z zamenljivimi vložki, ki zagotavljajo vpelje pličatih ali cilindričnih preizkušancev različnih dimenziij ter s težnima pličatama preko katerih lahko obremenimo preizkušance v tlaku, ali z meritve pretocnih hitrosti v rehah.	a lower fixed and upper movable head with jaws, between which the test specimen is placed. The specimen is loaded with weights or tension. The jaws can be equipped with replaceable inserts that ensure the clamping of flat or cylindrical test specimens of various dimensions and with pressure plates, through which we can load the test specimens in compression, or measure the flow velocity of the river.	27040	100,25	13,07	25,00	70,00	108,07	65,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	3	10	4	16	P19-0150	61	5	
znan. sod. dr. Andrej Vidmar	10924	Gidračni merilni pretok in spremanje kakovosti površinskih tekočih voda v urbanem okolju	2022		61.838,21	P20-007	Oprema je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Kritič stroškov amortizacije, pogona in tehničnega dela.	Equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG. Covering appreciation costs, operational costs, and costs of technical analysis.	River flow velocity measurements.	River flow velocity measurements.	272714, 027773, 027213	92,01	2,83	20,00	70,00	92,83	5,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	4	9	2	32		61	5	
prof. dr. Matjaž Dolšek	18793	Sistem za ovrednotenje vibracij	2022	System for evaluation of vibrations	87.729,22	P20-094	Del opreme je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Kritič stroškov amortizacije, pogona in tehničnega dela.	Part of the equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG. Covering appreciation costs, operational costs, and costs of technical analysis.	Permanentno in začasno merjenje pospeškov na konstrukcijah	Permanent and temporary measurement of accelerations on structures	027775, 027774	102,25	13,07	25,00	70,00	108,07	20	5	http://www3.fgg.uni-lj.si/	3	10	6	16	90	5		
doc. dr. Sabina Kolb Repinc	34230	Bioreaktorski simulacijski sistem in spremanje reoloških lastnosti odpadnih voda in blata iz CN	2023	simulation system and monitoring of rheological properties of wastewater and sludge from wastewater	74.856,87	P21-049	Del opreme je dostopna za preiskave zunanjih naročnikov ob predhodnem dogovoru. Preiskave opravi operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Kritič stroškov amortizacije, pogona in tehničnega dela.	Part of the equipment is available for external clients by prior arrangement. Tests are performed by UL FGG operator. Equipment is available when it is not needed in the teaching and research activities of UL FGG. Covering appreciation costs, operational costs, and costs of technical analysis.	CN na laboratorijskem merilu z reometrom za merjenje reoloških lastnosti (viskočnost, viskoelastičnost, lososnost, različnih odprtih voda in blat iz CN, vode ter podoben).	digestion of WWTPs on a laboratory scale with a rheometer to measure the rheological properties (viscosity, viscoelastic modulus, loss modulus, etc.) of different WWTP	028133, 028067	102,3	7,3	25,00	70,00	108,07	20	6,67% (Reometer) in 11,67% BS Sistem	http://www3.fgg.uni-lj.si/	3	10	1	2,6	4	402-1/2023 (BS Sistem), 402-3/2023 (Reometer)	65	5
doc. dr. Anže Babič, doc. dr. Matija Gams	36443	Optični 3D mobilni merilni sistem za merjenje polja pominkov in deformacij	2023	Optical 3D mobile measurement system for displacements and strains	122.000,00	P21-050	Oprema je dostopna za uporabo ob predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme.	Equipment is available for use with prior arrangement with the keeper.	Optične meritve pominkov na površini preizkušancev.	Optical displacement measurements on the surface of specimens.	28144	95,24	10	20	70	100	4	http://www3.fgg.uni-lj.si/	4	3	2	16	402-2/2023	65	5		