

EVIDENCA RAZISKOVALNE OPREME

Polja z zelenim ozadjem so lahko objavljena na portalu SIGRIS																		Struktura lastne cene za uporabo raziskovalne opreme (v EUR/uro)								Klasifikacija Univ. v Leedsu				Zap.št. nakupa (če je vir sofinanciran) a Paket ARRS)		Stroški dela za operaterja (se prštejejo ceni za uporabo za neizučene uporabnike)		Doba amortiziranj a	
Številka RO	Naziv RO	Številka RS	Šifra PS / IS (za P-14 in P-16)	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 in v knjigovodski evidenci	Cena za uporabo raziskovalne opreme za izučenega uporabnika (v EUR/uro)	Stroški amortizacije	Stroški materiala in storitev za vzdrževanje opreme	Stroški dela	Skupaj lastna cena/ura	Letna stopnja izkoriščenosti v % konec pretek. koled. leta	Stopnja odplisanosti v % konec pretek. koled. leta	Spletna stran RO (predstavitev opreme, pogoj dostopa, cenik)	#C	#O	#G	Klasif. MERIL	Zap.št. nakupa (če je vir sofinanciran) a Paket ARRS)	Stroški dela za operaterja (se prštejejo ceni za uporabo za neizučene uporabnike)	Doba amortiziranj a					
maček	2	3	4	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					
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo		P2-0185	Franc Cepcon, prof. dr. Violeta Bokan Bosiljkov	17449, 10379	ConTec VISKOMETER 5 Z OŠTALO OPREMO	2011	ConTec Viscometer 5 with additional equipment	86.787,00	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 pokaže pedagogika 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.	Con Tec Viscometer 5 je koaksialen cilindrični viskometer za suspenzije z grobimi delci, ki je primeren za merjenje reoloških lastnosti cementne paste, mortara in betona s posedom 120 mm ali več.	The Con Tec-Viscometer 5 is a coaxial cylinder viscometer for coarse particle suspension that is suitable 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://www4.fgg.uni-lj.si/	3	10	2	16		35	5					
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo		P2-0227	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 zunanjim naročnikom ob predhodnem naročilu vsaj 14 dni vnaprej. Pri uporabi opreme je potrebna navzočnost operaterja UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne pokaže pedagogika 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 viskonatanečne 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 assumption data is not included.	21239	90,00	2,94	20,00	70,00	92,94	90,00	100,00	http://www5.fgg.uni-lj.si/	4	3	3	39		61	5					
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo		P2-0227	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 zunanjim naročnikom ob predhodnem naročilu vsaj 14 dni vnaprej. Pri uporabi opreme je potrebna navzočnost operaterja UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne pokaže pedagogika 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 viskonatanečne 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 assumption data is not included.	21240	90,00	2,94	20,00	70,00	92,94	90,00	100,00	http://www5.fgg.uni-lj.si/	4	3	3	39		61	5					
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo		P2-0158	izr. prof. dr. Primož Može	28349	HIDRAVLIČNA OPREMA PREIZKUŠEVALIŠČA 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 pokaže pedagogika 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 hidravlični bat kapacitete 3000 kN in pripadajoča okvirna konstrukcija in stržna stena omogočata izvedbo različnih testov kot so: upogibni test, tlačni test, strižni 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 associated frame 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://www5.fgg.uni-lj.si/	6	2	1	16		51	5					
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo		P2-0158	izr. prof. dr. Primož Može	28349	HIDRAVLIČNI BAT	2008	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 pokaže pedagogika 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.	Hidravlični dinamični bat kapacitete +250 kN in hodom +- 200 mm se uporablja za izvedbo strižnih, upogibnih in tlačno/težnih testov. Tipični primeri testov, ki jih izvajamo z uporabo takšnih batov so: strižni test sten, 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://www5.fgg.uni-lj.si/	6	2	1	16	217	61	5					
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo		P2-0180	znan. sod. dr. Andrej Vidmar	10924	IZOKINETIČNI VZORČEVALNIK 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 pokaže pedagogika in raziskovalna dejavnost UL FGG. Kritje stroškov 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.	Izokinetično vzorčevanje odpadne ali rečne vode.	Isokinetic sampling of sewage water or river water.	18372	90,00	4,21	20,00	70,00	94,21	5,00	100,00	http://www5.fgg.uni-lj.si/	4	3	4	40		61	5					
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo		P2-0180	doc. dr. Sabina Kolbi 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 pokaže pedagogika 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 zrnastostne sestave.	Grain-size distribution determination in a lab.	21164	90,00	4,49	20,00	70,00	94,49	10,00	100,00	http://www5.fgg.uni-lj.si/	3	12	1	32		61	5					
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo		P2-0180	znan. sod. dr. 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 pokaže pedagogika in raziskovalna dejavnost UL FGG. Kritje stroškov 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.	Meritve pretoknih hitrosti v rekah.	River flow velocity measurements.	13630	92,01	2,83	20,00	70,00	92,83	5,00	100,00	http://www5.fgg.uni-lj.si/	4	3	4	40		61	5					

792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0180	znan. sod. dr. Andrej Vidmar	10924	MERILEC ZRNAVOŠTISUS.SNOVI LISST	2004	Sequoia LISST-SL	21.597,00	Programi, projekti n/ial 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. Krite stroškov 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.	Meritve koncentracij suspendiranih snovi in njihove zrnatost.	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
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0158	doc.dr. Jože Lopatič	17443	MERSKA OPREMA Z DODATKI	1999	DATA ACQUISITION SYSTEM	32.264,00	Programi, projekti n/ial 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 kanal. Sistem je namenjen zajemu različnih fizikalnih količin (pomiki, deformacije, sile, pospeški, temperatura), ki jih merno na preizkušanjih.	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	76,80	50,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	6	1	6	16		61	5
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0227	izr. prof. dr. Dušan Kogej	5674	POSTAJA MULTI STATION MSSO 3D EDU SET INSTRUMENT	2014	MULTISTATION LASER SCANNER + TACHEOMETER	32.148,00	Programi, projekti n/ial tržni presežek	Oprema je dostopna zunanjim naročnikom ob predhodnem naročilu vsaj 14 dni vnapirej. 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.	Klasične terestrične geodatske merilne za vzpostavitev geodetskih mrež, detajlno izmero in izračun. Izmere v inženirski geodeziji. Uporaba zahteva dodatno opremo in ustrezno programsko opremo za obdelavo meritev.	Terrestrial geodetic measurements for the realisation of geodetic nets, topographic surveying and stakeout. Engineering surveying. Additional equipment is necessary. proper SW for measuring data processing is required.	Z33+P19-AB19-52	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
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0158	joz	17443	RAYTEC OPREMA ZA LASERSKO MERJENJE POMIKOV	1998	Raytec laser surveying system	36.052,00	Programi, projekti n/ial 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.	Raytec merilni sistem (OSSV-Optical Surveying System) za merjenje ponikov z uporabo diodnega laserja.	Raytec measuring system (OSSV-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
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0180	znan. sod. dr. Andrej Vidmar	10924	SENZOR ULTIMA-XT DTS RANGE 5KM, 4 PROGRAMI	2014	Distributed Temperature Sensor Sika XT-DTS Sika	68.222,00	Programi, projekti n/ial 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. Krite stroškov 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.	Porazdeljeno merjenje temperature rečne vode.	Distributed measurements of river water temperature.	22977	90,00	8,03	20,00	70,00	96,03	10,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	4	3	4	40		61	5
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0180	doc.dr. Matej Maček	30040	Ciklični strižni aparat	2005		81.700,00	Programi, projekti n/ial 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 strižni aparat za drobnocmatne in debele zrnate zemljine s premerom zrn do 2 mm, ki omogoča merjenje strižne trdnosti, občutljivost na iluvifikacijo, strižnega 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, liquefaction, shear modulus and damping properties.	16249	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
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0185	Franc Čepon, prof. dr. Violeta Bokan Bosiljkov	17449	STISKALNICA 10379 HIDRAVLIČNA NPC/DIGIT 12/12	2014	Hydraulic press NPC/DIGIT 12/12	67.100,00	Programi, projekti n/ial 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 proizvodnji kompozitnih plošč iz odpadne embalaže in odpadnega tekstila, namenjenih 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
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	<	doc.dr. Jože Lopatič	17443	UNIVERZALNI MERILNI SISTEM DEWEESOF-UP-X-7DEWE-2500	2006	UNIVERSAL DATA ACQUISITION SYSTEM DEWEESOF-UP-X-7DEWE-2500	63.419,00	Programi, projekti n/ial 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.	Precizni merilni sistem in program za zajem podatkov. Sistem je namenjen zajemu različnih fizikalnih količin (pomiki, deformacije, sile, pospeški, temperatura), ki jih merno na preizkusilnicah.	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
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0185	Franc Čepon, asis. dr. David Antolinc	17449	UNIVERZALNI PREIZKUŠEVALNI STROJ ZWICK/ROELL	2001	Universal testing machine Zwick/Roell	104.896,00	Programi, projekti n/ial 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.	Univerzalni preizkuševalni stroj Zwick/Roell kapacitete 100 kN. Namenjen izvajanju statičnih in dinamičnih preiskav 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
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0185	Franc Čepon, asist. Petra Štukovnik	17449	VIDEOMIKROSKOP HIROX 31255 KH	2005	VIDEOMICROSC OPE HIROX KH	83.304,00	Programi, projekti n/ial 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.	Mikroskopski sistem HIROX 3D je optični video-mikroskop, ki omogoča mikroskopske analize vzorcev in površin v laboratoriju in n. terenu. Z njim analiziramo zrnatost in obstrukte 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

792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0180	doc. dr. Sabina Kobil 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 operater UL FGG. Oprema je na voljo v terminih, ko na njej ne poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Meritve trajajo 30dni.	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	Meritve metanskih potencialov za anaerobno presnovo 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	
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0260	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 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.	Vibrometer brezkontaktno meri hitrosti točk na površini telesa v razponu 0 do 22 kHz. Zajema lahko digitalne in analogne signale. Oprema omogoča natančno in učinkovito 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	
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0185	prof. dr. Tatjana Isakovič	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 izvede strokovnjak z 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. 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	
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0260	prof. dr. Dejan Zupan	19192	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 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.	Vibrometer brezkontaktno meri hitrosti točk na površini telesa v razponu 0 do 22 kHz. Zajema lahko digitalne in analogne signale. Oprema omogoča natančno in učinkovito 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	
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0180	doc. dr. Matej Maček	30040	Direktni strižni 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 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.	Direktni strižni aparat za preiskave strižnih 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	
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0180	Rak Galper	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 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.	Programska oprema za simuliranje in analizo vodnega toka v rečnih koritih, poplavljenih površinah in delovanja 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	
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0260	prof. dr. Goran Turk	35925	3D integrirni sistem za optično zajemanje polja pomikov in deformacij s sistemom - fotogrametrija	2018	Nikon Cameras with high resolutions, Zeiss lenses - fixed, 1000 fps Sony camera, fish eye lens, Photoscan software	23.857	P17-170	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 omogoča 4 točkove fotogrametrične meritve pomikov s pomočjo programske opreme Photoscan. Sony fotografska možnostjo 1000 posnekov na sekundo ter širokokotni objektivi.	The equipment enables 4-point photogrametric measurements using Photoscan software. A Sony 1000 fps 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	
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0185	izr. prof. dr. Primož Može	37707	3D integrirni sistem za optično zajemanje polja pomikov in deformacij s sistemom - KRMLINIK	2018	MTS FlexTest 60 Controller - 4 stations - 3i channels	126.880	P17-170	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 omogoča simultano neodvisno krmiljenje servo-hidrauličnih batov na večih preizkuševališčih hkrati ali pa simultano večsno krmiljenje servo-hidrauličnih batov na enem preizkuševališču.	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	
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0180	asist. dr. Galper Stebe, doc. dr. Klemen Krnjar	36874	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 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.	Precizna izmera horizontalnih in 3D mikro geodetskih mrež za kontrolo stabilnosti in merjenje premikov naravnih in grajenih objektov, precizno zakolčbe 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	
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0180	doc. dr. Matej Maček	30040	Oprema za resonančni test na valjastih preizkušalnih zrnjih	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. Zrnjini omogoča merjenje strižnega modula in dušenja v odvisnosti od strižne 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 K0 stress conditions.									http://www.fgg.uni-lj.si/								
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0180	prof. dr. Matjaž Močnik	8245	Zamrzovalno grelna komora Schieibinger	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. Kritje stroškov amortizacije, pogona in tehnične podpore. Minimalni najem je 30 dni.	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 testiranje zmazkne odpornosti betonov, agregatov in naravnega kamna. Območje delovanja je med +40 in -35 stopinjami 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.	26544	92,11	10,54	20	70	100,54	5	28,33	http://www.fgg.uni-lj.si/	3	10	6	16		61	5	
															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

792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0180	prof. dr. Matjaž Mikoš	8245	Analizator znanosti 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. Kritje 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 svojio visoko zmogljivo kamero omogoča optično meritev zrnatosti in oblike agregiranih materialov (0.16 - 135 mm). Naprava določa zrnatostno krivuljo analiziranega vzorca ter izvede št. s pomočjo 3D dinamične analize slik preko 40 velikostnih in oblikovnih parametrov.	The device with its high-performance camera enables optical measurements of grain size and shape of aggregate materials (0.16 - 135 mm). The device determines the grain curve of the analyzed sample and evaluates 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	
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0185	Franc Čopon, prof. dr. Vlatko Bosiljov	17449 15189	Univerzaina 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 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 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 celjastimi, med katere se namesti preizkušanece, ki ga nato lahko obremenimo v tlaku ali nategu. Celjasti jo lahko opremili z zamenljivimi vtički, ki zagotavljajo vpetje ploščatih ali cilindričnih preizkušancev različnih dimenzij ter s tlačnimi ploščami, preko katerih lahko obremenimo preizkušance v tlaku, ali z	a lower fixed and upper moveable head with jaws, between which the test specimen is placed. It can be loaded in pressure 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.	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	81	
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0180	znani. sod. dr. Andrej Vidmar	10924	Sistem za meritve pretoka in spremljanje kakovosti površinskih tekočin voda v urbanih okoliš	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. Kritje 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.	Meritve pretoknih hitrosti v rekah.	River flow velocity measurements.	027214; 027273; 027213	92,01	2,83	20,00	70,00	92,83	5,00	100,00	http://www3.fgg.uni-lj.si/	3	10	4	16	P19-0150	81	
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0185	prof. dr. Matjaž Dolšek	18793	Sistem za ovrednotenje vibracij	2022	System for evaluation of vibrations	67.729,22	P20-094	Dal 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. Kritje 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 merjenje posepkov 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		
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0180	doc. dr. Sabina Kobi Repinc	34230	Bioresektorski simulacijski sistem in spremljanje reoloških lastnosti odpadnih voda in blata iz ČN	2023	simulation system and monitoring of rheological properties of wastewater and sludge from wastewater	75.460,78	P21-049	Dal 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. Kritje 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.	ČN na laboratorijskem merilu z reometrom za merjenje reoloških lastnosti (viskoznost, viskoelastični modul, loss modul...) različnih odpadnih voda in blata iz ČN, vode ter podobnih	digestion of WWTPs on a laboratory scale with a rheometer to measure the rheological properties (viscosity, viscoelastic modulus, loss modulus, etc.) of different WWTP effluents	028133; 028067	102,3	7,3	25,00	70,00	108,07	20	6	http://www3.fgg.uni-lj.si/	3	10	6	16	402-1/2023 (BS Sistem), 402-3/2023 (Reometer)	65	
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0185	doc. dr. Anže Babič, doc. dr. Matjaž Gams	36443	Optični 3D mobilni merilni sistem za merjenje polja pomikov 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 pomikov na površini preizkušancev.	Optical displacement measurements on the surface of specimens.	28144	95,24	10	20	70	100	20	6	http://www3.fgg.uni-lj.si/	3	10	6	16	402-2/2023	65	
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0180	prof. dr. Matjaž Mikoš	8245	Nadgradnja raziskovalne pilotne ploške "Urbani park"	2024	Upgrade of the research plot Urban park	38.226,10	P22-041	Oprema je namenjena neprekinjenim merilnim na pilotni ploški in načeloma ne more biti dostopna.	The equipment is dedicated to continuous measurements on the pilot plot and consequently cannot be borrowed or used elsewhere.	Oprema je namenjena neprekinjenim merilnim elementov lokalne vodne bilance na eksperimentalni pilotni ploški.	The equipment is used for continuous measurements of the water balance elements at the experimental research pilot plot.	028980; 028981; 028405	24,00	3,00	1,00	20,00	24,00			https://www.en.fgg.uni-lj.si/raziskovalna-oprema/	6	4	8	16	41	25	
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0406	prof. dr. Kristof Oštr	15112	Geozaver - A računalniški sistem za zmogljivo obdelavo prostorskih podatkov	2024	Geozaver - A computer system for advanced spatial data processing	155.865,48	P22-205	Oprema je dostopna za uporabo ob predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme.	Equipment is available for use with prior arrangement with the keeper.	Zmogljiv sistem za napredno obdelavo geoprostorskih in satelitskih podatkov, ki temelji na grafičnih procesorjih, vključuje več grafičnih procesorjev NVIDIA A100.	The powerful GPU-based advanced geospatial and satellite data processing system includes multiple NVIDIA A100 GPUs.	028888 Licence: SARscape (NVS Geospatial) - 028887								https://www.en.fgg.uni-lj.si/skrbniki/oprema/							
792	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	P2-0185	prof. dr. Violeta Bokan Bosiljov	10379	Robotika celica za 3D tisk z betoni	2024	Robotic cell for 3D printing with concrete	129.460,00	P22-215	Oprema je dostopna za uporabo ob predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme.	Equipment is available for use with prior arrangement with the keeper.	betoni je sistem, ki vključuje zmogljivo robotiko okoli FANUC R2000iC/165F (nosilnost 165 kg in doseg 2.655 m) s 6-imi prostostnimi stopnjami in kontinuirni mešalec/črpalko MAI Multimax-3D Generation II s pripadajočo opremo za 3D tisk s cementnimi kompoziti. Robotsko celico sestavlja še rešena za konjugirajočo me	robot cell is a system that includes a powerful FANUC R2000iC/165F robot arm (165 kg payload and 2.655 m reach) with 6 degrees of freedom and MAI Multimax-3D Generation II continuous mixer/pump with associated equipment for 3D printing with cementitious composites. The robotic cell also consists of the	28990	6	3	3	4	10	-	-	http://www.fgg.uni-lj.si/vp-content/uploads/2024/03/ARCS-III-Evidenca-opreme-UL-FGG-2024-končna.pdf	6	1	4	27	26	205	500