

# EVIDENCA RAZISKOVALNE OPREME

RO (SIFRA IN NAZIV) 0792 - Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo

Polja z zelenim ozadjem so lahko objavljena na portalu SICRIS

Številka RS	Šifra PS / IS (za P-14 in P-16)	Skrbnik opreme	Naziv opreme	Leto nabave	Vir sofinanciranja iz javnih sredstev (Paket ARRS, drugi javni viri)	Opis postopka dostopa do opreme - (čas, največ 5 stavkov)	Namembnost opreme in dodatne informacije (največ 5 stavkov)	Cena za uporabo raziskovalne opreme za izučena uporabnika (v EUR/uro)	Spletna stran RO (predstavitve opreme, pogoj dostopa, cenik)	Klasifikacija Univ. v Leedsu			Klasif. MERIL	Stroški dela za operaterja (se priležejo ceni za uporabo za neizučene uporabnike)
										#C	#O	#G		
1	2	3	5	6	9	10	12	15	22	23	24	25	26	28
792	P2-0185	Franc Čepon, izr. prof. dr. Violeta Bokan Bosiljkov	ConTec VISKOMETER 5 Z OSTALO OPREMO	2011	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.	ConTec Viscometer 5 je koaksialen cilindrični viskometer za suspenzije z grobimi delci, ki je primeren za merjenje reoloških lastnosti cementne paste, malte in betona s posedom 120 mm ali več.	90,55	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	3	10	2		35
792	P2-0227	prof. dr. Bojan Stopar	GNSS VIVA SMARTPOLE EDU SET Z DOD.	2009	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 poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Uporaba licenčne programske opreme za obdelavo podatkov ni vključena.	Instrument za visokonatančne 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.	81	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	4	3	3	39	61
792	P2-0227	prof. dr. Bojan Stopar	GNSS VIVA SMARTPOLE EDU SET Z DOD.	2009	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 poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Uporaba licenčne programske opreme za obdelavo podatkov ni vključena.	Instrument za visokonatančne 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.	81	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	4	3	3	39	61
792	P2-0158	Boštjan Jursinovič, doc. dr. Primož Može	HIDRAVLIČNA OPREMA PREIZKUŠEVALIŠČA 3000	2008	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.	Računalniško voden hidravlični bat kapacitete 3000 kN in pripadajoča okvirna konstrukcija in strižna 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.	83,02	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	6	2	1		
792	P2-0158	Boštjan Jursinovič, doc. dr. Primož Može	HIDRAVLIČNI BAT	2006	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.	Hidravlični dinamični bat kapacitete +-250 kN in hodom +- 250 mm se uporablja za izvedbo strižnih, upogibnih in tlačno/nateznih testov. Tipični primeri testov, ki jih izvajamo z uporabo takšnih batov so: strižni test sten, upogibni test nosilcev, itd.	91,25	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	6	2	1		
792	P2-0180	mag. Andrej Vidmar	IZOKINETIČNI VZORČEVALNIK KONCENTRACIJE	2005	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. Krijete stroškov amortizacije, pogona in tehnične podpore.	Izokinetično vzorčevanje odpadne ali rečne vode.	81	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	4	3	4	40	
792	P2-0180	asis. dr. Sabina Kolbl	LASERSKI GRANULOMETER ANALYETTE	2009	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.	Laboratorijsko določanje zrnavostne sestave.	81	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	3	12	1	32	
792	P2-0180	mag. Andrej Vidmar	MERILEC PROFILNI DOPPLER PRET, HITROSTI	2000	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. Krijete stroškov amortizacije, pogona in tehnične podpore.	Meritve pretočnih hitrosti v rekah.	81	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	4	3	4	40	
792	P2-0180	mag. Andrej Vidmar	MERILEC ZRNAVOSTI SUS. SNOVI LISST	2004	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. Krijete stroškov amortizacije, pogona in tehnične podpore.	Meritve koncentracij suspendiranih snovi in njihove zrnavosti.	81,03	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	4	3	4	40	
792	P2-0158	Igor Valjavec, izr. prof. dr. Jože Lopatič	MERSKA OPREMA Z DODATKI	1999	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.	Sistem za zajem podatkov z 32 kanali. Sistem je namenjen zajemu različnih fizikalnih količin (pomiki, deformacije, sile, pospeški, temperatura), ki jih merimo na preizkušanjih.	67,28	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	6	1	5		
792	P2-0227	prof. dr. Bojan Stopar	NAPRAVE MERILNE - SATELITISKI SPREJEM.	1996	Programi, projekti in/ali tržni presežek									
792	P2-0227	izr. prof. dr. Dušan Kogoj	POSTAJA MULTI STATION MSS0 3D EDU SET INSTRUMENT	2014	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 poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Uporaba licenčne programske opreme za obdelavo podatkov ni vključena.	Klasične terestrične geodetske meritve za vzpostavitev geodetskih mrež, detajlno izmero in zakoličbo. Izmere v inženirski geodeziji. Uporaba zahteva dodatno opremo in ustrezno programsko opremo za obdelavo meritev.	83,28	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	4	5	5	39	61
792	P2-0158	Igor Valjavec, izr. prof. dr. Jože Lopatič	RAYTEC OPREMA ZA LASERSKO MERJENJE POMIKOV	1996	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.	Raytec merski sistem (OSSY-Optical Surveying System) za merjenje ponikov z uporabo diodnega laserja.	81	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	6	4	7		
792	P2-0180	mag. Andrej Vidmar	SENZOR ULTIMA-XT DTS RANGE 5KM, 4 PROGRAMI	2014	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. Krijete stroškov amortizacije, pogona in tehnične podpore.	Porazdeljeno merjenje temperature rečne vode.	81	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	4	3	4	40	
792	P2-0180	doc. dr. Ana Petkovšek	SISTEM ZA DINAM. STRIŽ. PREIZ. ZEM. - DEL. SR	2005	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.	Ciklični enostavni strižni aparat za drobnozmrate in debelo zrnate zemljine s premerom zm do 2 mm, ki omogoča merjenje strižne trdnosti, občutljivosti na likvifikacijo, strižnega modula in dušenje.	86,17	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	3	10	3	16	61

792	P2-0227	doc. dr. Dušan Petrovič	SKENER	2013	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 poteka pedagoška in raziskovalna dejavnost UL FGG. Uporaba licenčne programske opreme za obdelavo podatkov ni vključena.	Lasersko skeniranje objektov, fasad ali pokrajine, rezultat meritve je oblak točk, iz katerega je ob nadaljnji obdelavi možno izdelati trirazsežne modele objektov, pa tudi manjšega dela terena ali pokrajine. Uporaba zahteva sočasno uporabo prenosnega računalnika s programske opreme za zajem.	83,15	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	4	5	5	39	61
792	P2-0185	Franc Čepon, izr. prof. dr. Violeta Bokan Bosiljkov	STISKALNICA HIDRAVLICNA NPC/DIGIT 12/12	2014	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.	Oprema je namenjena proizvodnji kompozitnih plošč iz odpadnega tekstila, namenjenih za uporabo v gradbeništvu.	93,00	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	6	2	1	16	50
792	P2-0158	Igor Valjavec, izr. prof. dr. Jože Lopatič	UNIVERZALNI MERILNI SISTEM DEWESOFT UP-X-7DEWE-2500	2006	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.	Prenosni merilni sistem in program za zajem podatkov. Sistem je namenjen zajemu različnih fizikalnih količin (pomiki, deformacije, sile, pospeški, temperatura), ki jih merimo na preizkušancih.	70,83	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	6	1	5		
792	P2-0185	Franci Čepon, asist. dr. David Antolinc	UNIVERZALNI PREIZKUŠEVALNI STROJ ZWICK/ROELL	2001	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.	Univerzalni preizkuševalni stroj Zwick/Roell kapacitete 100 kN. Namenjen izvajanju statičnih in dinamičnih preiskav materialov in gradbenih proizvodov.	94,85	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	6	2	1	16	35
792	P2-0185	Franc Čepon, asist. Petra Štukovnik	VIDEOMIKROSKOP HIROX KH	2005	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.	Mikroskopski sistem HIROX 3D je optični video-mikroskop, ki omogoča mikroskopske analize vzorcev in površin v laboratoriju in na terenu. Z njim analiziramo zbruske in obruske ter neobdelane površine - s pomočjo multifokus slike in ostalih orodij.	86,00	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	3	4	4	16	50
792	P2-0180	asist. dr. Sabina Kolbl	ANALITIČNA NAPRAVA AMPTS II	2015	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.	Meritve metanskih potencialov za anaerobno presnovo različnih organsko razgradljivih substratov.	1,8	<a href="http://www3.fgg.uni-lj.si/">http://www3.fgg.uni-lj.si/</a>	2	1	4	52	35
792	P2-0260	prof. dr. Dejan Zupan	VIBROMETER PDV-100PLUS EDU-KIT PORTABLE	2015	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.	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.	81		4	4	6	16	61