

1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1502-007	Lidija Ržek	35376	Reometer modulari MCR 102 + Pellet kapa	2019	MCR rheometer	30.305,60 €	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	Preizkušanje reoloških lastnosti anorganskih vzroci ali drugih tekočin do viskoelastičnih materialov v rotaciji in oscilaciji, v območjih od časa in temperature (-40° - +200 °C). Preizkušanje reoloških značilnosti bitumnov po standardiziranih metodah SIST EN 14470 - Ugotavljanje kompleksnega stržnega modula in faznega kota - DSRI, EN 16606 - Multiple Stress Creep and Recovery Test - MSCRT.	312880 312881 312882	32,74	1,57	0,87	28,30	32,74	100	30,77	3	10	2	16	28,3	5	100	10-0032	Razni	10	P2-0273	Razni	10				Tržni nakopi	Razni	80								
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1502-001	Sabina Dolenc	27855	IZOTERMI KALORIMETER TAM TAM 3	2017	Isothermal calorimeter Tam 3	45.383,02	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	Izotermni kalorimeter kontinuirano meri in prikazuje toplotni tok, ki nastane kot posledica različnih reakcij v presiskanem vzorcu in je uporabna metoda pri študiju procesa hidratacije cementnih past, malta ali betonov pri konstantni temperaturi.	3020900	34,98	5,34	1,34	28,30	34,98	100	71,57	3	12	3	16	28,3	5	100	10-0032	Razni	80	P2-0273	Razni	30				Tržni nakopi	Razni	5	Drugi RP	Razni	5					
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1502-001	Ana Mladenović	5930	Masni spektrometar z induktivno sklopno plazmo, AGILENT 7900 QRS ICP-MS	2019	United States	244.142,10	Paket 17	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	ICP-MS je zmogljiva, hitra tehnika multielementne analize za določevanje elementov v okviru raznih matrik vzorci, tudi do ng/l, z relativnim standardnim odklonom z 2 %	3161600 3161699	80,27	17,32	4,33	38,62	80,27	100	20,00	3	2	3	4	204	38,62	5	100	10-0032	Razni	10																
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1502-001	Oprkoč Primož	18452	STIKALNICA ZA DOLOČ. TLAČNE TRONOSTI TONI TECHNIK	2020	PRESSURE DETERMINATIO N PRESS TONI TECHNIK	65.288,31	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	Stikalnica za serijsko določanje mehanskih lastnosti gradbenega materiala TonIPKAX služi za določanje statičnega tlaka, nateznega in upogibnega preskušanja. S štirimi obrambenimi okvičem se lahko izvedejo poskusi do 300 kN, za upogibno preskušanje pa do 10 kN. Celotna konfiguracija in vse tehnične podrobnosti so zaračunane za preskušanje prizem 40 x 40 x 160 mm3, vendar je z dodatnim nastavitvami možno preskušanje tudi manjših vzorcev nekonvencionalnih dimenzij. Možno je kontrolirati tudi razpored med osmi pri 3-črkovnem preskušanju upogibne trdnosti. TonITROL (model 0510), s katerim mlajmo napravo, je namenjen po svoji izvedbi in predvideni uporabi v skladu z DIN EN 196-1, ISO 679, ASTM C349, ASTM C109, DIN 51220 in DIN EN ISO 7500-1 kot samostojni avtomatski preskusni stroj v razredu natančnosti 1.	3175700	26,10	7,68	1,92	16,50	26,10	100	11,55	3	10	6	44	16,5	5	100																				
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1502-007	Lidija Ržek	35376	ANALIZATOR ASFALTA INFRATEST CUBE TIP 20-11600	2020	ASPHALT ANALYZER INFRATEST CUBE TYPE 20-11600	66.100,01	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	Analizator asfalta razdeli asfaltno mešanico na osnovni komponenti: agregat in bitumen. Omogoča analizo asfaltnih mešanic, ki vsebujejo gum bitumen.	3178000	38,46	8,13	2,03	28,30	38,46	100	9,90	3	12	1	16	28,3	5	100	10-0032	Razni	10	P2-0273	Razni	10														
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1502-006	Uroš Bohinc	20631	OPTIČNO MERILNI SISTEM 3D GOM ARAMIS SRS Z DODATKI	2020	Optical deformation measurement system GOM ARAMIS SRS	124.101,16	Paket 18	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	Brezkontaktna meritev prostorskih pomikov in deformacij izbranih točk ali dela površine. Sistem temelji na principih dolžnostne stereofotogrametrije.	3179000 3179099	54,77	10,40	2,80	41,77	54,77	100	9,90	3	10	1	16	164	41,77	5	100	10-0032	Razni	80	P2-0273	Razni	20				Era Net ImmoCrossLam	Razni	5	Drugi RP	Razni	5				
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1502-001	Ana Mladenović	5930	ANALIZATOR TOC/TN MULTI N/C 3100 (CLD) Z AK VARIJO	2020	Multi N/C analyzer (CLD) with AS Vario	45.565,08	Paket 18	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	Oprema se uporablja za določevanje organske snovi in dušika v trdnih in tekočinah vzorcih.	3180000 3180099	43,31	3,75	0,94	38,62	43,31	100	9,90	3	11	4	4	166	38,62	5	100	10-0032	Razni	45	P2-0273	Razni	20	1-9190	Razni	5	Drugi RP	Razni	5							
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1502-001	Sabina Dolenc	27855	Laserski analizator porazdelitve velikosti in oblike delcev	2020	Laser particle size and shape distribution analyzer	80.627,86	Paket 18	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	Določanje porazdelitve velikosti delcev drobnostnih vzorcev (10 nm - 2 mm) v disperzijah ali v turbidnem teku zraka in silikoni prikaz oblike delcev na podlagi dinamirne analize silke	3182000 3182699	30,84	6,83	1,71	28,30	30,84	100	6,60	3	12	1	4	165	28,3	5	100	10-0032	Razni	35	P2-0273	Razni	35													
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1502-004	Andreja Pondelak	35412	Vakuumsko tlačna komora VPT-135	2020	Vacuum pressure chamber VPT-135	54.143,93	Paket 18	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	Komora omogoča: Vakuumsko tlačno impregnacijo, termično modifikacijo lesa in drugih materialov v vakuumu, sušenje v vakuumu in/ali pri povšilani temperaturi, dezinfekcijo materialov pri povšilani temperaturi in tlaku. Vse postopke je možno izvajati tudi v različnih atmosferah (npr. N2, CO2, Ar)	3189000 3189099	45,16	2,71	0,68	41,77	45,16	100	6,95	1	7	8	16	108	41,77	5	100	10-0032	Razni	85	P2-0273	Razni	25													
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1502-003	Andrej Kranjc	31345	3D sistem za merjenje in analizo geometrijskih odstopanj okroglih profilov	2020	3D system for measuring and analyzing geometric deviations of round profiles	42.430,80	Paket 18	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	Oprema omogoča zajem 3D silke armature palice s premerom do 50 mm z avtomatsko izmero njenih osnovnih lastnosti (nominalni premer, orientacija, razporeditev in višina reber) in natančno merjenje korozijskih poškodb, iz katere je možno izračun lokalnih in generalnih korozijskih hitrosti.	3189800 3189899	30,33	3,62	0,91	25,80	30,33	100	3,62	3	12	4	16	152	25,08	5	100	10-0032	Razni	30	P2-0273	Razni	80													
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1502-005	Nataša Knez	14926	SISTEM MERILNI TROKANALNI AVT ZA MERIL KONC. KISKA	2020	Three-channel measuring system for measuring of oxygen concentration	63.568,04	Paket 18	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	Merilni sistem se uporablja pri požarnih preskuhih, kjer se spremlja časovni zatak koncentracije kisika v dimnih plinih na več merilnih mestih	3200700 3200799	35,29	3,18	0,80	31,31	35,29	100	3,30	5	1	2	4	173	31,31	5	100	10-0032	Razni	30	P2-0273	Razni	10													
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1502-004	Erika Svava Fatjan (prememba elektrika opreme s 1.1.2021)	32022	LAMBDA 1050 UV-VIS SPECTROPHOTOMETER WITH INTEGRATED SPHERE	2020	LAMBDA 1050 UV-VIS SPECTROPHOTOMETER WITH INTEGRATED SPHERE	88.088,06	Paket 18	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	Instrument se uporablja za določevanje spektroskopskih lastnosti snovi v UV, vidnem in NIR območju. Možno je meriti preskuse ali odboj svetlobe tekočin in trdnih vzorcev.	3206100 3206199	46,95	4,15	1,04	41,77	46,95	100	1,65	3	2	1	4	52	41,77	5	100	10-0032	Razni	15	P2-0273	Razni	5	NC-0188	Razni	40	NC-0017	Razni	40							
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1502-001	Lina Završnik	31344	PEČ TALILNA ELEKTRIČNA KRFUSEL	2020	ELECTRIC FUSION MACHINE KRFUSEL	24.899,82	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	Avtomatska elektrona talilna peč omogoča pripravo diskov za XRF analizo, omogoča doseganja visokih temperatur (1200°C), ter natančno in hitro srenjevanje temperature. Homogenizacija vzorca je dosežena s tresenjem, nagnjenjem in spreminjanjem hitrosti. Možno je spreminjanje vseh talilnih parametrov: temperatura, hitrost mešanja in amplituda, čas delovanja.	3210200	28,66	2,93	0,73	25,00	28,66	0	0,00	3	11	4	0	0	5	100	10-0032	Razni	20	P2-0273	Razni	10	Z2-3199	Majda Pavlin	10	J2-3035	Razni	40	Tržni nakopi	Razni	10	Drugi RP	Razni	10		

