

Pořadí	Kód výsledku včetně odkazu	Název v původním jazyce	Druh	Rok uplatnění	Seznam návazností na VA
1	RIV/46709002: /22:N0000080	3D tisknutá forma pro výrobu z recyklovaných krátko vláknenných materiálů	G	2022	I
2	RIV/46709002: /22:N0000006	A light sculpture element under wind load – numerical FSI analysis and an experiment in a wind tunnel	D	2022	I
3	RIV/46709002: /22:N0000048	A weaving machine system for pulling binding warp yarns from a shed into a gap between the upper and lower outer fabrics of distance fabric	P	2022	P (TF02000030)
4	RIV/46709002: /22:N0000003	Analysis of velocity distribution in an air flow through a thin perforated plate	D	2022	P (FV40025)
5	RIV/46709002: /22:N0000068	Analýza měření distančních tkanin	O	2022	I
6	RIV/46709002: /22:N0000110	Automatická stanice na kontrolu hlavního tandemového brzdového válce	G	2022	N
7	RIV/46709002: /22:N0000086	Automatizovaný systém výměny technologického příslušenství	G	2022	N
8	RIV/46709002: /22:N0000081	BIAX10 – zkušební zařízení pro měření víceosé napjatosti	G	2022	I
9	RIV/46709002: /22:N0000004	CFD simulation of wettability of laser-structured surfaces	D	2022	P (FV30265)
10	RIV/46709002: /22:N0000002	Cruciform biaxial tests of FRP: Influence of tabs thickness	D	2022	I
11	RIV/46709002: /22:N0000049	Distance fabric, a method of forming the distance fabric and weaving machine for performing the method	P	2022	P (TF02000030)
12	RIV/46709002: /22:N0000001	Finite element model of laminate made of functionally-oriented fabrics	D	2022	I
13	RIV/46709002: /22:N0000052	Funkční model robotického pracoviště se speciálním polohováním - konturování	G	2022	I
14	RIV/46709002: /22:N0000005	Gearbox test rig for SkySpotter 150 helicopter	J	2022	P (FV40446)

15	RIV/46709002: /22:N0000038	Hodnocení zvuku klavírů a pianin pomocí psychoakustických metrik	O	2022	I
16	RIV/46709002: /22:N0000096	Horkovzdušná zavážková komorová sušárna	F	2022	I
17	RIV/46709002: /22:N0000033	Kapacitní senzor	P	2022	P (FV20122)
18	RIV/46709002: /22:N0000057	Kinetická plastika Lasvit Supernova Taichung	G	2022	N
19	RIV/46709002: /22:N0000063	Kluzné uložení kladky na čepu	O	2022	P (TN01000015)
20	RIV/46709002: /22:N0000082	Kompozitová lopatka pro výzkum lopatkového flutteru	G	2022	I
21	RIV/46709002: /22:N0000022	Kontrola únosnosti upraveného zachycovače	O	2022	I
22	RIV/46709002: /22:N0000111	Laserové povlakování brzdových kotoučů	G	2022	I
23	RIV/46709002: /22:N0000067	Matematická teorie a numerické simulace 3D distančních tkanin	O	2022	I
24	RIV/46709002: /22:N0000013	Měření biaxiálních CF zkušebních těles s lepenými příločkami s tenzometry	O	2022	I
25	RIV/46709002: /22:N0000015	Měření biaxiálních CF zkušebních těles S07	O	2022	I
26	RIV/46709002: /22:N0000018	Měření biaxiálních CF zkušebních těles S07 s lepenými příločkami ze 2 vrstev	O	2022	I
27	RIV/46709002: /22:N0000016	Měření biaxiálních CF zkušebních těles S07 s lepenými příločkami ze 3 vrstev	O	2022	I
28	RIV/46709002: /22:N0000012	Měření biaxiálních CF zkušebních těles ZT04 s tenzometry	O	2022	I
29	RIV/46709002: /22:N0000011	Měření biaxiálních zkušebních těles s frézovanými příločkami	O	2022	I
30	RIV/46709002: /22:N0000010	Měření biaxiálních zkušebních těles ZT04 bez příložek	O	2022	I
31	RIV/46709002: /22:N0000090	Měření teploty epoxidové pryskyřice ve formě pro zalévání dutých vláken s užitím termografie.	O	2022	I

32	RIV/46709002: /22:N0000078	Metodický předpis - Návrh a výroba forem pro nasávanou kartonáž	O	2022	I
33	RIV/46709002: /22:N0000031	Modální vlastnosti ocelové a kompozitní lopatky	O	2022	I
34	RIV/46709002: /22:N0000104	Model test - bedu automatické kontrolní stanice	G	2022	I
35	RIV/46709002: /22:N0000103	Modul automatické modulární transferové linky (ATL) pro trubkové výrobky	G	2022	I
36	RIV/46709002: /22:N0000060	Modulární ATL - řídicí systém	G	2022	I
37	RIV/46709002: /22:N0000059	Modulární systém vzdálené správy	G	2022	I
38	RIV/46709002: /22:N0000100	Montážní stůl pro kompletaci trubkových svazků	G	2022	N
39	RIV/46709002: /22:N0000028	Multikanálový bezkontaktní snímač zdvihu	G	2022	I
40	RIV/46709002: /22:N0000088	Nová koncepce horizontálně umístěného řetězového zásobníku nástrojů	G	2022	I
41	RIV/46709002: /22:N0000087	Nová koncepce manipulátoru nástrojů vyšších hmotností	G	2022	I
42	RIV/46709002: /22:N0000032	Oprava kompozitní lopatky	O	2022	I
43	RIV/46709002: /22:N0000035	Oprava kompozitních dílů	O	2022	I
44	RIV/46709002: /22:N0000109	Opravy pomocí metody DED s využitím ochranné atmosféry v místě návaru a jeho okolí	Z	2022	P (TN01000015)
45	RIV/46709002: /22:N0000069	Optimization of the slay mechanism of the weaving loom DIFA.	D	2022	P (TM02000031)
46	RIV/46709002: /22:N0000089	Osvětlení pro specializované optické inspekce	G	2022	I
47	RIV/46709002: /22:N0000037	Ověřování možností a limitů metody infračervené nedestruktivní defektoskopie	O	2022	I

48	RIV/46709002: /22:N0000085	Pilotní aplikace robota v nástrojovém hospodářství	G	2022	I
49	RIV/46709002: /22:N0000055	Pokročilé senzory a metody automatického řízení kvality text. příze v přádelně	G	2022	P (FW03010640)
50	RIV/46709002: /22:N0000071	Prototyp pneumatického prohozního systému tryskového tkacího stroje pro čtyř-barevnou záměnu útkových nití	G	2022	I
51	RIV/46709002: /22:N0000072	Prototyp systému celošířkového rozpínání tkaniny na tryskových tkacích strojích VEGA a CAM EL Adaptive	G	2022	I
52	RIV/46709002: /22:N0000070	Prototyp váček kepr 3:1 pro 1½ zdvižný prošlupní systém tkacího stroje	G	2022	I
53	RIV/46709002: /22:N0000099	Rameno pro manipulaci s tvarovými díly ve vaně	G	2022	N
54	RIV/46709002: /22:N0000075	Relaxační testy 3D-tisk Nylon Ultimaker	O	2022	I
55	RIV/46709002: /22:N0000026	Silent přehrávací systém na bázi fyzikálního modelu	G	2022	N
56	RIV/46709002: /22:N0000030	Smykové zkoušky CF UD prepregu	O	2022	I
57	RIV/46709002: /22:N0000040	Snímač tahové síly nití na principu optické tenzometrie	O	2022	I
58	RIV/46709002: /22:N0000027	Snímač tahu nití na principu optické tenzometrie	G	2022	I
59	RIV/46709002: /22:N0000058	Stand pohonu torzně poddajných rotačních pracovních členů mechanismů s kompenzací hnacího momentu	G	2022	P (TN01000015)
60	RIV/46709002: /22:N0000054	Stanice automatické depaletizace zpětného ventilu s mazáním	G	2022	N
61	RIV/46709002: /22:N0000053	Stanice automatického balení krabic ST200	G	2022	N
62	RIV/46709002: /22:N0000056	Stanice ST30 na lince pro výrobu filtračních patron	G	2022	N

63	RIV/46709002: /22:N0000039	Studie proveditelnosti vibroakustické podložky	O	2022	I
64	RIV/46709002: /22:N0000083	SW MACMAT v1.1	R	2022	I
65	RIV/46709002: /22:N0000108	Systém AVN pro těžké portálové obráběcí stroje	G	2022	P (TN01000015)
66	RIV/46709002: /22:N0000092	Systém pro zrychlení přitahu elektromagnetických ventilů	G	2022	I
67	RIV/46709002: /22:N0000029	Tahové zkoušky CF UD prepregu	O	2022	I
68	RIV/46709002: /22:N0000019	Tahové zkoušky cross-ply CF laminátu	O	2022	I
69	RIV/46709002: /22:N0000091	Testbed pro strojové vidění	G	2022	I
70	RIV/46709002: /22:N0000102	Testovací dvoudeska pro otočný kompletační stůl Porsche	G	2022	N
71	RIV/46709002: /22:N0000106	Testovací linka robotické ruky	G	2022	N
72	RIV/46709002: /22:N0000101	Testovací stand pro ohýbací konduktivní proces	G	2022	I
73	RIV/46709002: /22:N0000105	Testovací stanice pro sloupky zdravotních postelí	G	2022	N
74	RIV/46709002: /22:N0000112	Testovací stolice upínače HSK63A	G	2022	I
75	RIV/46709002: /22:N0000064	Testování pevnosti lepidla alkaprénu 90plus	O	2022	I
76	RIV/46709002: /22:N0000065	Testování pevnosti provazovací nitě v distanční tkanině	O	2022	I
77	RIV/46709002: /22:N0000066	Testování pevnosti provazovacích nití v pogumované distanční tkanině Taiwan	O	2022	I
78	RIV/46709002: /22:N0000050	The influence of microstructures on rolling resistance	D	2022	I
79	RIV/46709002: /22:N0000036	Tlakové zkoušky vaku z distanční tkaniny	O	2022	I

80	RIV/46709002: /22:N0000047	Tryskový tkací stroj pro výrobu perlinkových tkanin	P	2022	P (FV10215)
81	RIV/46709002: /22:N0000098	Vana pro výrobu tvarovek	G	2022	N
82	RIV/46709002: /22:N0000042	Vizualizace dat	O	2022	I
83	RIV/46709002: /22:N0000041	Vývoj multikanálového bezkontaktního snímače zdvihu	O	2022	I
84	RIV/46709002: /22:N0000107	Výzkumná zpráva	O	2022	P (TN01000015)
85	RIV/46709002: /22:N0000062	Zařízení k testování tribologických vlastností kluzného otočného uložení dvou těles	F	2022	P (TN01000015)
86	RIV/46709002: /22:N0000094	Zařízení pro barevné značení trubek lakováním	F	2022	I
87	RIV/46709002: /22:N0000017	Zařízení pro měření kvality hlasových destiček	G	2022	N
88	RIV/46709002: /22:N0000097	Zařízení pro namáčení textilie na brodicím válci	G	2022	N
89	RIV/46709002: /22:N0000093	Zařízení pro výrobu bloku složeného textilního pásu	F	2022	I
90	RIV/46709002: /22:N0000095	Zařízení pro výrobu obličejových roušek	F	2022	I
91	RIV/46709002: /22:N0000020	Zkouška tahem délkových textilií z lana	O	2022	I
92	RIV/46709002: /22:N0000021	Zkouška tahem lana Singing Rock Static 10.5	O	2022	I
93	RIV/46709002: /22:N0000023	Zkouška tahem opletu a jádra lana Singing Rock Static 10.5	O	2022	I
94	RIV/46709002: /22:N0000024	Zkouška tahem s uzlem lana Singing Rock Static 10.5	O	2022	I
95	RIV/46709002: /22:N0000073	Zkouška tahem tištěného materiálu PA12	O	2022	I
96	RIV/46709002: /22:N0000074	Zkouška tahem tištěného materiálu PA6	O	2022	I

97	RIV/46709002: /22:N0000076	Zkouška tahem tištěného materiálu PETG	O	2022	I
98	RIV/46709002: /22:N0000077	Zkouška tahem tištěného materiálu PP	O	2022	I
99	RIV/46709002: /22:N0000025	Zkouška tahem uzlem zakončeného lana Singing Rock Static 10.5	O	2022	I
100	RIV/46709002: /22:N0000051	Zkušební zařízení k testování tribologických vlastností v kluzném uložení kladky na čepu	G	2022	P (TN01000015)
101	RIV/46709002: /22:N0000014	Zkušební zařízení těsnosti harmonikových měchů	G	2022	N
102	RIV/46709002: /22:N0000079	Zpracování dat z modálních analýz pro porovnání vlastních módů dvou soustav pomocí matice MAC	Z	2022	I
103	RIV/46709002: /22:N0000034	Způsob a zařízení pro kontinuální zjišťování průtažných sil přástu v obou průtažných zónách dvouzónového průtažného ústrojí při předení nebo simulaci předení na dopřádacím stroji	P	2022	P (FR-T13/047)
104	RIV/46709002: /22:N0000046	Způsob řízení zdvihových funkcí hlavních mechanismů tkacího stroje	P	2022	P (FV10215)
105	RIV/46709002: /22:N0000044	Zvlákňovací zařízení	F	2022	I
106	RIV/46709002: /22:N0000045	Zvlákňovací zařízení	F	2022	I
107	RIV/46709002: /22:N0000043	Zvlákňovací zařízení	F	2022	I
108	RIV/46709002: /21:N0000007	Protokol o zkoušce Měření jednoosých tahových zkoušek sklolaminátu	O	2021	I
109	RIV/46709002: /21:N0000047	3D laserové zpracování povrchu podkladového materiálu s deponovaným grafenem	Z	2021	P (FV30265)
110	RIV/46709002: /21:N0000006	Aeroelastic instability of paper sheet in an offset printing press	J	2021	I
111	RIV/46709002: /21:N0000044	Air-jet weaving machine for producing leno fabrics	P	2021	I

112	RIV/46709002: /21:N0000066	Automatická tranferová linka ATL Marking pro trubkové výrobky	G	2021	N
113	RIV/46709002: /21:N0000077	Automatická výměna pro portálový stroj s meandrovým zásobníkem pro HSK a 90 obráběcích nástrojů	G	2021	N
114	RIV/46709002: /21:N0000076	Automatická výměna pro portálový stroj s meandrovým zásobníkem pro ISO a 120 obráběcích nástrojů	G	2021	N
115	RIV/46709002: /21:N0000079	Automatická výměna pro portálový stroj s řetězovým zásobníkem pro ISO50 40 obráběcích nástrojů	G	2021	N
116	RIV/46709002: /21:N0000078	Automatická výměna těžkých nástrojů ISO 60 pro horizontální obráběcí stroje s nesklopným manipulátorem a zásobníkem pro 60 nástrojů	G	2021	N
117	RIV/46709002: /21:N0000068	Automatický stroj na výrobu ochranných ústenek	G	2021	P (FV20235)
118	RIV/46709002: /21:N0000074	Cam manipulator, especially for automatic tool change on a machine tool	P	2021	P (LO1213)
119	RIV/46709002: /21:N0000036	Cutting brittle rods using elastic wave propagation	J	2021	I
120	RIV/46709002: /21:N0000060	Device for measuring the strength of a pressed connection	P	2021	P (LO1213)
121	RIV/46709002: /21:N0000045	Device for sensing warp thread tension in a weaving machine	P	2021	I
122	RIV/46709002: /21:N0000002	DoE analysis of the spherical joint friction torque	D	2021	P (FV30494)
123	RIV/46709002: /21:N0000048	Equivalent Contact Length of Load Disks and Specimen	D	2021	I
124	RIV/46709002: /21:N0000042	Funkční model šicí jednotky	G	2021	P (TM02000031)
125	RIV/46709002: /21:N0000072	Funkční vzorek kuličkomatu pro výrobu tekutých kuliček	G	2021	P (TJ02000143)
126	RIV/46709002: /21:N0000085	Funkční vzorek struktury ocasního nosníku s integrovaným pohonem	G	2021	P (TN01000015)

127	RIV/46709002: /21:N0000069	Grotovací jednotka pro zástavbu do systémů ATL	G	2021	I
128	RIV/46709002: /21:N0000067	Horkovzdušná zavážecí průběžná sušárna tvarovek	G	2021	N
129	RIV/46709002: /21:N0000050	Improvement of the Robotic Workplace to Prevent a Collision	D	2021	I
130	RIV/46709002: /21:N0000034	Longer Parts Coefficient of Thermal Expansion Measurement Method	D	2021	I
131	RIV/46709002: /21:N0000032	Measurement, Evaluation and Comparison of Behavior of Linear SGT Motor with Oscillating Mass	D	2021	I
132	RIV/46709002: /21:N0000062	Measuring station for longitudinal diagnostics	P	2021	P (LO1213)
133	RIV/46709002: /21:N0000001	Mechanics of air-inflated 3D distance fabric	D	2021	I
134	RIV/46709002: /21:N0000073	Membránový spinner 500	G	2021	N
135	RIV/46709002: /21:N0000086	Měřicí aparatura pro monitorování procesu broušení	G	2021	P (TN01000015)
136	RIV/46709002: /21:N0000043	Method of controlling the course of the lifting functions of the main mechanisms of a weaving machine.	P	2021	I
137	RIV/46709002: /21:N0000061	Method of putting circular toroidal springs in outer grooves of workpieces and a device for performing it	P	2021	P (LO1213)
138	RIV/46709002: /21:N0000031	Metodický předpis Měření dvouosé napjatosti	Z	2021	I
139	RIV/46709002: /21:N0000030	Metodický předpis Návrh a kontrola panelů z 3D distančních tkanin	Z	2021	I
140	RIV/46709002: /21:N0000027	Metodický předpis Stanovení mechanických a fyzikálních vlastností funkčně orientovaných tkanin	Z	2021	I
141	RIV/46709002: /21:N0000028	Metodický předpis Stanovení objemového podílu vláken vypálením matrice	Z	2021	I

142	RIV/46709002: /21:N0000029	Metodický předpis Určování objemového podílu vláken optickou metodou	Z	2021	I
143	RIV/46709002: /21:N0000003	Modeling of large deformation of the foam part using LS-DYNA	D	2021	I
144	RIV/46709002: /21:N0000004	Numerical simulation of a vacuum assisted resin infusion using a porous zone	D	2021	I
145	RIV/46709002: /21:N0000041	Optimization of the Batten of the Weaving Loom DIFA	D	2021	P (TM02000031)
146	RIV/46709002: /21:N0000071	Pertlovací jednotka pro zástavbu do systémů ATL	G	2021	I
147	RIV/46709002: /21:N0000039	Porovnání výpočtu tonálních psychoakustických metrik	O	2021	I
148	RIV/46709002: /21:N0000022	Protokol o zkoušce Funkčně orientované tkaniny - skladba I.	O	2021	I
149	RIV/46709002: /21:N0000023	Protokol o zkoušce Funkčně orientované tkaniny - skladba II.	O	2021	I
150	RIV/46709002: /21:N0000024	Protokol o zkoušce Funkčně orientované tkaniny - skladba III.	O	2021	I
151	RIV/46709002: /21:N0000026	Protokol o zkoušce Funkčně orientované tkaniny matematicko-fyzikální model	O	2021	I
152	RIV/46709002: /21:N0000021	Protokol o zkoušce Impact attenuator - testy sendvičových panelů v rámu	O	2021	I
153	RIV/46709002: /21:N0000009	Protokol o zkoušce Měření biaxiálních zkušebních těles bez příložek	O	2021	I
154	RIV/46709002: /21:N0000010	Protokol o zkoušce Měření biaxiálních zkušebních těles s příložkami	O	2021	I
155	RIV/46709002: /21:N0000011	Protokol o zkoušce Měření jednoosých tahových zkoušek CF UD laminátu	O	2021	I
156	RIV/46709002: /21:N0000019	Protokol o zkoušce Měření pevnosti provazovací nitě RZ335-155	O	2021	I
157	RIV/46709002: /21:N0000014	Protokol o zkoušce Měření provazovacích nití	O	2021	I
158	RIV/46709002: /21:N0000012	Protokol o zkoušce Plnění maticí	O	2021	I

159	RIV/46709002: /21:N0000016	Protokol o zkoušce Smyková zkouška lepeného spoje	O	2021	I
160	RIV/46709002: /21:N0000017	Protokol o zkoušce Smyková zkouška lepeného spoje Alkapren 90Plus	O	2021	I
161	RIV/46709002: /21:N0000018	Protokol o zkoušce Smyková zkouška lepeného spoje FoliColl PVC	O	2021	I
162	RIV/46709002: /21:N0000015	Protokol o zkoušce Tahová zkouška tkaniny RZ335	O	2021	I
163	RIV/46709002: /21:N0000008	Protokol o zkoušce Vyhodnocení dvouosé napjatosti	O	2021	I
164	RIV/46709002: /21:N0000025	Protokol o zkoušce Zkouška tlakem voštinových sendvičových panelů	O	2021	I
165	RIV/46709002: /21:N0000084	Přídavné zařízení pro prádlové šicí stroje	G	2021	P (TN01000015)
166	RIV/46709002: /21:N0000059	Reconstruction of the cover	D	2021	I
167	RIV/46709002: /21:N0000051	Reliability Analysis of Rotary Table Over the Lifetime	D	2021	I
168	RIV/46709002: /21:N0000065	Robotická leštící stanice scintilačních detektorů	G	2021	P (FV40131)
169	RIV/46709002: /21:N0000053	Robotická paletizace s určením cílové polohy	J	2021	I
170	RIV/46709002: /21:N0000033	Screw Thread Measurement by Camera Inspection System	D	2021	I
171	RIV/46709002: /21:N0000035	Self-excited Vibration of Ink Rollers	J	2021	I
172	RIV/46709002: /21:N0000049	Service Life of the Cam Mechanisms	D	2021	I
173	RIV/46709002: /21:N0000005	Simulation model of steel and CFRP blade for flutter measurement	D	2021	I
174	RIV/46709002: /21:N0000038	Snímač pro měření příčných geometrických parametrů textilních vláknenných útvarů tvaru plochého pásu	F	2021	I
175	RIV/46709002: /21:N0000037	Snímač tahu niti s polovodičovými tenzometry VTS	G	2021	I

176	RIV/46709002: /21:N0000054	Testbed robotického pracoviště FANUC	G	2021	I
177	RIV/46709002: /21:N0000056	Testovací stolice upínačů HSK-T 100	G	2021	I
178	RIV/46709002: /21:N0000040	Testování funkčních vzorků polovodičových tenzometrů	O	2021	I
179	RIV/46709002: /21:N0000055	Tvarová bruska pro obrábění lisovacích trnů BTT-300	G	2021	N
180	RIV/46709002: /21:N0000070	Ultrazvukové zařízení pro zpracování kompozitních plošných textilií s nanovláknennou membránou	G	2021	I
181	RIV/46709002: /21:N0000057	Univerzální bruska/frézka malá	G	2021	I
182	RIV/46709002: /21:N0000082	Univerzální ruka manipulátoru	G	2021	I
183	RIV/46709002: /21:N0000075	Univerzální testovací zařízení systémů automatických výměn nástrojů	G	2021	I
184	RIV/46709002: /21:N0000052	Verfahren und Vorrichtung zum Reduzieren des Antriebsmoments	D	2021	I
185	RIV/46709002: /21:N0000087	Výrobní výkresová dokumentace prototypu automatické výměny nástrojů pro horizontální obráběcí stroj ATC 35-85	O	2021	P (TN01000015)
186	RIV/46709002: /21:N0000020	Výzkumná zpráva Analýza impact attenuatoru (IA)	O	2021	I
187	RIV/46709002: /21:N0000013	Výzkumná zpráva Testování technologických parametrů	O	2021	I
188	RIV/46709002: /21:N0000080	Zařízení na kontinuální potahování vnějšího povrchu dutého vlákna	G	2021	P (FV40151)
189	RIV/46709002: /21:N0000064	Zařízení pro automatickou montáž pružin	F	2021	I
190	RIV/46709002: /21:N0000058	Zařízení pro experimentální měření dvouosé napjatosti	G	2021	I
191	RIV/46709002: /21:N0000083	Zařízení pro optickou kontrolu dílů čerpadla	G	2021	N

192	RIV/46709002: /21:N0000046	Zařízení pro snímání napětí osnovních nití na tkacím stroji.	P	2021	P (FV10215)
193	RIV/46709002: /21:N0000063	Zařízení pro testování kvality těsnosti stěn do tří stran otevřených skořepin	P	2021	P (LO1213)
194	RIV/46709002: /21:N0000081	Zásobník nástrojů ISO 40 pro systémy AVN	G	2021	I
195	RIV/46709002: /20:N0000043	2D Numerical Simulation of a Vacuum Assisted Resin Infusion	D	2020	I
196	RIV/46709002: /20:N0000034	A spinning head for centrifugal spinning of nanofibers and/or microfibers from polymer solutions and/or melts	P	2020	I
197	RIV/46709002: /20:N0000081	Automatická výměna nástrojů ATC 60	G	2020	N
198	RIV/46709002: /20:N0000082	Automatická výměna nástrojů ATC 90	G	2020	N
199	RIV/46709002: /20:N0000008	Automatizovaný systém výměny nástrojů pro těžké horizontální obráběcí stroje	G	2020	P (TN01000015)
200	RIV/46709002: /20:N0000039	CFD simulation of the multiphase heat transfer during the quenching process	D	2020	I
201	RIV/46709002: /20:N0000045	Contact Stress of the Contact Region of a Cam Mechanism with a Flat-Faced and Spherical-Faced Follower	D	2020	P (TN01000015)
202	RIV/46709002: /20:N0000042	Development of a New Stretch Nozzle for Air-Jet Looms	D	2020	I
203	RIV/46709002: /20:N0000086	Efektivní technologický postup výroby vačkových systémů	Z	2020	P (FV20235)
204	RIV/46709002: /20:N0000052	Forma na odlévání minerálního polymeru na základnu stroje	G	2020	I
205	RIV/46709002: /20:N0000088	Frézovací hlava	G	2020	I
206	RIV/46709002: /20:N0000002	Funkční model elektro-magnetického unášivého mechanismu	G	2020	P (TN01000015)
207	RIV/46709002: /20:N0000019	Funkční model navíječe velkonábalu	G	2020	I

208	RIV/46709002: /20:N0000050	Funkční model přímého řízení robotického pracoviště	G	2020	I
209	RIV/46709002: /20:N0000053	Funkční model univerzálního systému řízení automatických výměn nástrojů s řetězovými zásobníky	G	2020	I
210	RIV/46709002: /20:N0000089	Funkční skupiny tryskového tkacího stroje	G	2020	P (TF05000046)
211	RIV/46709002: /20:N0000005	Funkční zmenšený model části stroje s konstrukčními úpravami vedoucími ke snížení jeho akustické emise	G	2020	P (TN01000015)
212	RIV/46709002: /20:N0000035	Implementation of manipulator with rotary and translational axis using electronic cams	D	2020	I
213	RIV/46709002: /20:N0000041	Improvement of the combustion chamber	D	2020	I, P (FV20373)
214	RIV/46709002: /20:N0000040	Influence of temperature and speed of the laser head on the final structure surface hardened steel	D	2020	I
215	RIV/46709002: /20:N0000055	Kinetická plastika Widus	G	2020	N
216	RIV/46709002: /20:N0000067	Kombinované montážní zařízení svazků brzdových trubek s vyhodnocením kompletnosti svazku	G	2020	N
217	RIV/46709002: /20:N0000061	Kroková převodovka	F	2020	P (FV20235)
218	RIV/46709002: /20:N0000062	Laboratorní zařízení pro přípravu plošných nanovlákných struktur AC NPG500	G	2020	N
219	RIV/46709002: /20:N0000070	Lineární pohonná jednotka	F	2020	P (FV20547)
220	RIV/46709002: /20:N0000031	Manipulátor pro podávání výrobků ze dvou větví výrobní linky do následné společné větve	P	2020	I
221	RIV/46709002: /20:N0000023	Method and device for separating a rod-like or tubular object made of a brittle material	P	2020	I

222	RIV/46709002: /20:N0000025	Method for determination of sinking and/or the process of sinking and/or determination of the inclination angle and/or the process of the bending of a horizontal or inclined spindle, particularly of a horizontal or inclined spindle of a machine tool and a detection device for performing it	P	2020	P (FR-TI4/182)
223	RIV/46709002: /20:N0000020	Method of controlling weft insertion into a shed in an air-jet weaving machine and weaving machine for performing the method	P	2020	P (LO1213)
224	RIV/46709002: /20:N0000024	Method of determination and/or continuous determination of a linear and/or angular deviation/deviations of the path or area of a workpiece or a part of the machine from the axis of rotation of its spindle and a detecting device for performing it	P	2020	P (FR-TI4/182)
225	RIV/46709002: /20:N0000016	Metodika bezkontaktního měření a vyhodnocení geometrie a házivosti rotačních dílů s komplikovanou geometrií	O	2020	P (TN01000015)
226	RIV/46709002: /20:N0000017	Metodika strukturálního přeladování jednoduchých mechanických soustav pro snížení emise hluku pomocí počítačové simulace	O	2020	P (TN01000015)
227	RIV/46709002: /20:N0000014	Metodika testování a ověření provozních dynamických parametrů strojírenského výrobku	O	2020	P (TN01000015)
228	RIV/46709002: /20:N0000022	Model of a Linear Motor Mechanical Load	J	2020	I
229	RIV/46709002: /20:N0000069	Modulární montážní a testovací zařízení svazků palivových trubek s měřením těsnosti	G	2020	N
230	RIV/46709002: /20:N0000068	Montážní a testovací zařízení svazků palivových trubek s měřením těsnosti	G	2020	N
231	RIV/46709002: /20:N0000066	Montážní zařízení svazků brzdových trubek s POKA YOKE systémem	G	2020	N

232	RIV/46709002: /20:N0000044	Numerical and Experimental Investigation of the Thermal Propagation Inside the Carbon Fiber Composites	D	2020	I
233	RIV/46709002: /20:N0000015	Obecná kinematická dvojice klasických vačkových mechanismů se smýkajícím se zvedákem	O	2020	P (TN01000015)
234	RIV/46709002: /20:N0000087	Optimalizovaná automatická výměna pro 60 nástrojů	G	2020	I
235	RIV/46709002: /20:N0000071	Plně automatická montážní linka filtračních patron	G	2020	N
236	RIV/46709002: /20:N0000026	Polovodičové tenzometry v textilních snímačích - výzkumná zpráva	O	2020	I
237	RIV/46709002: /20:N0000030	Porovnání metod měření akustického výkonu - výzkumná zpráva	O	2020	I
238	RIV/46709002: /20:N0000029	Porovnání výpočtu psychoakustických metrik - výzkumná zpráva	O	2020	I
239	RIV/46709002: /20:N0000033	Positionable rotary table	P	2020	P (FV20547)
240	RIV/46709002: /20:N0000011	Prototyp horizontálního manipulátoru VN-SV-EP	G	2020	P (TN01000015)
241	RIV/46709002: /20:N0000010	Prototyp horizontálního manipulátoru VN-SV-PP	G	2020	P (TN01000015)
242	RIV/46709002: /20:N0000009	Prototyp horizontálního manipulátoru VN-VV-EP	G	2020	P (TN01000015)
243	RIV/46709002: /20:N0000051	Prototyp manipulátoru pro vzduchové filtrační patrony	G	2020	N
244	RIV/46709002: /20:N0000085	Prototyp planetovacího brousícího vřetene	G	2020	I
245	RIV/46709002: /20:N0000065	Prototyp stanice robotického šití automatickým střídavým podáváním materiálu	G	2020	N
246	RIV/46709002: /20:N0000038	Robotic Palletization with Camera Position Determination	D	2020	I
247	RIV/46709002: /20:N0000054	Robotické paletizační pracoviště filtračních patron	G	2020	N

248	RIV/46709002: /20:N0000028	Roztažnost tyčí - ověřená metodika	O	2020	I
249	RIV/46709002: /20:N0000037	SIG Machining Center Renovation	D	2020	I
250	RIV/46709002: /20:N0000048	Simulation of dynamics of CNC meandrine tool magazine by means of method of equivalent inertia	D	2020	P (FV20241)
251	RIV/46709002: /20:N0000047	Sliding at the Cam Mechanisms	D	2020	I
252	RIV/46709002: /20:N0000027	Software DMU pro platformu NI	O	2020	I
253	RIV/46709002: /20:N0000013	Software pro testování a ověření provozních dynamických parametrů strojírenského výrobku	O	2020	P (TN01000015)
254	RIV/46709002: /20:N0000063	Stroj pro výrobu vatovité prostorové struktury nanovláken odstředivým zvlákňováním	G	2020	N
255	RIV/46709002: /20:N0000060	Technologie napojení návarů WAAM a DED na nástrojovou ocel 19552	Z	2020	P (TN01000015)
256	RIV/46709002: /20:N0000018	The model of a controlled mechanical system of an air-jet loom shedding mechanism	D	2020	P (FV10215)
257	RIV/46709002: /20:N0000046	The stress and life tests of coatings of linear dovetail guide	D	2020	I
258	RIV/46709002: /20:N0000021	Vzorkovník funkčně orientovaných 2D tkanin	O	2020	I
259	RIV/46709002: /20:N0000036	Yarn Tension Control During Weaving Process	D	2020	I
260	RIV/46709002: /20:N0000084	Zařízení na odstranění rozpouštědla z membrány	G	2020	P (FV40151)
261	RIV/46709002: /20:N0000075	Zařízení pro automatické plnění nádob sypkým materiálem	G	2020	N
262	RIV/46709002: /20:N0000072	Zařízení pro automatické zakládání dílu na paletový systém	G	2020	N
263	RIV/46709002: /20:N0000077	Zařízení pro automatické zakládání pružiny	G	2020	N

264	RIV/46709002: /20:N0000079	Zařízení pro automatické zakládání těsnícího kroužku	G	2020	N
265	RIV/46709002: /20:N0000074	Zařízení pro automatické zakládání textilního komponentu	G	2020	N
266	RIV/46709002: /20:N0000073	Zařízení pro automatickou rotaci dílu na paletovém systému	G	2020	N
267	RIV/46709002: /20:N0000083	Zařízení pro automatizované testování pohybových senzorů	G	2020	N
268	RIV/46709002: /20:N0000004	Zařízení pro měření házení hřídelí a šneků elektrického pohonu elektronické parkovací brzdy	G	2020	P (TN01000015)
269	RIV/46709002: /20:N0000078	Zařízení pro postupnou automatickou montáž komponentu	G	2020	N
270	RIV/46709002: /20:N0000080	Zařízení pro přesné automatické laserové měření tvaru výrobku	G	2020	N
271	RIV/46709002: /20:N0000076	Zařízení pro přesnou montáž víka na těleso nádoby	G	2020	N
272	RIV/46709002: /20:N0000064	Zařízení pro přípravu plošných nanovlákných struktur NPG800	G	2020	N
273	RIV/46709002: /20:N0000006	Zkušební zařízení k testování životnosti kontaktní plochy vzorku válcového tvaru ve styku se segmenty	G	2020	P (TN01000015)
274	RIV/46709002: /20:N0000003	Zkušební zařízení pro testování a ověření provozních dynamických parametrů strojních zařízení a výrobků	G	2020	P (TN01000015)
275	RIV/46709002: /20:N0000059	Zkušební zařízení pro testy odolnosti stykových ploch	F	2020	P (TN01000015)
276	RIV/46709002: /20:N0000032	Způsob a zařízení k redukci hnacího momentu strojních mechanismů s nekonstantním převodem	P	2020	I
277	RIV/46709002: /19:N0000001	Air-jet weaving machine	O	2019	I
278	RIV/46709002: /19:N0000030	Anwendung der Mechatronik zur Umsetzung der kinetischen Skulptur Pendulum	D	2019	I

279	RIV/46709002: /19:N0000027	Application of electronic cams with respect to the representation of the source data of displacement laws	D	2019	I
280	RIV/46709002: /19:N0000053	Automatická linka pro nanášení lepidla při spojování palivových trubek	G	2019	N
281	RIV/46709002: /19:N0000010	Automatické zařízení pro detekci úniku pro díly palivového potrubí	G	2019	N
282	RIV/46709002: /19:N0000049	Automatický navíjecí stroj pro návin provazu na drátěné kotvy	G	2019	N
283	RIV/46709002: /19:N0000072	Automatizovaný šicí stroj pro imitaci rukávových dírek s možností šití dvěma barvami nití - prototyp	G	2019	P (FV10094)
284	RIV/46709002: /19:N0000039	Bruska radialních vaček na přímých pohonech	G	2019	P (TE02000103)
285	RIV/46709002: /19:N0000031	Carrier body with pins secured on the pitch diameter	P	2019	P (LO1213)
286	RIV/46709002: /19:N0000004	Distanční tkanina, způsob vytváření distanční tkaniny a tkací stroj k provádění způsobu	P	2019	P (TF02000030)
287	RIV/46709002: /19:N0000029	Experimental method of the service life estimation of a general kinematic pair of a cam mechanism	D	2019	P (FV20235)
288	RIV/46709002: /19:N0000067	Frézovací hlava dvouosá 0,001° „L“	G	2019	P (FV20596)
289	RIV/46709002: /19:N0000040	Funkční model CNC obráběcího stroje pro obrábění vaček s jednoúčelovým řídicím systémem	G	2019	I
290	RIV/46709002: /19:N0000011	Funkční model zařízení pro robotické šití	G	2019	N
291	RIV/46709002: /19:N0000069	Funkční vzorek SICHV	G	2019	P (FV20500)
292	RIV/46709002: /19:N0000059	Geopolymerní kompozity s orientovanou výztuží pro aplikace ve slévárenství	D	2019	I
293	RIV/46709002: /19:N0000078	Grinding and milling machine of radial cam contours: Dimenzování NC pohonů brusky radiálních vaček	O	2019	P (TE02000103)

294	RIV/46709002: /19:N0000077	Grinding and milling machine of radial cam contours: S.C.A.D.A. aplikace QtGrinder verze 2.1	R	2019	P (TE02000103)
295	RIV/46709002: /19:N0000044	Hlava pro odstředivé zvlákňování nanovláken a/nebo mikrovláken z polymerních roztoků a/nebo tavenin	P	2019	P (LO1213)
296	RIV/46709002: /19:N0000071	Identifikace chladících křivek	Z	2019	P (FV20500)
297	RIV/46709002: /19:N0000073	Indexer pro automatizovaný šicí stroj s úhlovým rozsahem $\pm 30^\circ$ - prototyp	G	2019	P (FV10094)
298	RIV/46709002: /19:N0000034	Karuselový otočný stůl bez aretace	G	2019	P (FV20547)
299	RIV/46709002: /19:N0000033	Lineární jednotka pro transformaci rotačního pohybu na posuvný vyloučením bodového styku pohybujících se součástí	G	2019	P (FV20547)
300	RIV/46709002: /19:N0000050	Lineární manipulátor pro výměnu nástrojů obráběcích strojů	G	2019	N
301	RIV/46709002: /19:N0000045	Meandrový zásobník nástrojů obráběcích strojů	G	2019	P (FV20241)
302	RIV/46709002: /19:N0000024	Method and device for separating a rod-like or tubular object made of a brittle material	P	2019	I
303	RIV/46709002: /19:N0000025	Method and device for separating a rod-like or tubular object made of a brittle material	P	2019	I
304	RIV/46709002: /19:N0000006	Method for removing a weft incorrectly inserted by a hydraulic pick into the shed of a weaving machine and a hydraulic device for performing the method	P	2019	P (LO1213)
305	RIV/46709002: /19:N0000062	Modelling and Simulation of Laser Welded Joints of Reinforced PP and PC Plastics	J	2019	I
306	RIV/46709002: /19:N0000080	New linear actuators: Prototype of a dynamic direct drive actuator stand	G	2019	P (TE02000103)
307	RIV/46709002: /19:N0000079	New linear actuators: Prototype of a new linear actuator	G	2019	P (TE02000103)
308	RIV/46709002: /19:N0000016	Ověřená technologie výroby 2D mikrostruktur s využitím laserového mikrostrukturování	Z	2019	P (FV30265)

309	RIV/46709002: /19:N0000002	Ověřená technologie výroby perlinkových tkanin určených pro ochranné prostředky	Z	2019	P (TF05000046)
310	RIV/46709002: /19:N0000068	Problematics of large batch winding of technical fabrics	D	2019	I
311	RIV/46709002: /19:N0000028	Problematik von passiven Widerständen in Anwendungen von elektronischen Kurvenscheiben	D	2019	I
312	RIV/46709002: /19:N0000061	Protective helmet behavior under dynamic load	D	2019	I
313	RIV/46709002: /19:N0000038	Prototyp vačkové krokové převodovky řady KP se zvýšenými uživatelskými vlastnostmi	G	2019	P (FV20235)
314	RIV/46709002: /19:N0000035	Prototyp zařízení k redukci hnacího momentu strojních mechanismů s nekonstantním převodem	G	2019	I
315	RIV/46709002: /19:N0000036	Prototyp zkušebního zařízení ke stanovení životnosti stykových ploch	G	2019	P (FV20235)
316	RIV/46709002: /19:N0000037	Prototyp zkušebního zařízení ke stanovení životnosti stykových ploch s individuálními pohony zatěžovacích kotoučů	G	2019	P (FV20235)
317	RIV/46709002: /19:N0000058	Převodová skříň polohovatelného otočného stolu	F	2019	P (FV20547)
318	RIV/46709002: /19:N0000013	Rotační manipulátor	P	2019	P (LO1213)
319	RIV/46709002: /19:N0000021	Specializovaný software pro hodnocení a porovnání spektra nástrojů	O	2019	N
320	RIV/46709002: /19:N0000074	Speciální konfekční šicí stroj s řetězovým stehem - prototyp	G	2019	P (FV10094)
321	RIV/46709002: /19:N0000020	Spektrální vlastnosti kruhových piezokeramických rezonátorů	B	2019	I
322	RIV/46709002: /19:N0000032	Stand testování životnosti krokové převodovky	G	2019	P (FV20547)
323	RIV/46709002: /19:N0000056	Stroj pro převíjení skleněných a uhlíkových vláken z předlohy na dutinky	G	2019	I
324	RIV/46709002: /19:N0000055	Stroj pro výrobu nanovláken odstředivým principem	G	2019	N

325	RIV/46709002: /19:N0000054	Stroj pro výrobu nanovláken vysokonapětovým střídavým napětím	G	2019	N
326	RIV/46709002: /19:N0000057	Stroj pro výrobu vatovité prostorové struktury nanovláken vysokonapětovým zvlákňováním	G	2019	N
327	RIV/46709002: /19:N0000005	Systém tkacího stroje pro vytahování provazovacích osnovních nití z prošlupu do mezery mezi horní a dolní vnější tkaninou distanční tkaniny	P	2019	P (TF02000030)
328	RIV/46709002: /19:N0000012	Technická textilie a zařízení pro její výrobu	P	2019	P (LO1213)
329	RIV/46709002: /19:N0000070	Technologie kalení velkorozměrových výkvoů do polymeru se SICHV	Z	2019	P (FV20500)
330	RIV/46709002: /19:N0000026	The General Kinematic Pair of a Cam Mechanism	C	2019	P (FV20235)
331	RIV/46709002: /19:N0000060	Theoretical model: analysing theoretically the air flow through car seat foam material	J	2019	I
332	RIV/46709002: /19:N0000022	Využití numerické a experimentální modální analýzy ve vývoji komponent z kompozitních materiálů	D	2019	I
333	RIV/46709002: /19:N0000019	Výzkumná zpráva - nalezení zdrojů hluku a testování metod pro potlačení hluku tlakového válce tiskového stroje	O	2019	P (TN01000015)
334	RIV/46709002: /19:N0000017	Výzkumná zpráva - Nedestruktivní defektoskopie	O	2019	I
335	RIV/46709002: /19:N0000018	Výzkumná zpráva - Optická tenzometrie	O	2019	I
336	RIV/46709002: /19:N0000066	Výzkumná zpráva - robotická buňka pro technologii opravy dílů z pokročilých materiálů	O	2019	I
337	RIV/46709002: /19:N0000065	Výzkumná zpráva - vybavená laboratoř materiálových vlastností a materiálových modelů	O	2019	I
338	RIV/46709002: /19:N0000003	Vzorkovnick	O	2019	P (TF05000046)
339	RIV/46709002: /19:N0000046	Zařízení k navlékání roklů pomocí napichování	G	2019	N

340	RIV/46709002: /19:N0000047	Zařízení k zaválcování kulových kloubů do odlitků podvozkových dílů dopravních prostředků	G	2019	P (FV30494)
341	RIV/46709002: /19:N0000008	Zařízení na automatickou montáž a měření polohy aretační kuličky ADB	G	2019	N
342	RIV/46709002: /19:N0000009	Zařízení pro automatické narážení pouzdrových pružin	G	2019	N
343	RIV/46709002: /19:N0000014	Zařízení pro automatickou dopravu kuličkového materiálu, zejména pro automatické zásobování výrobního stroje kuličkovým materiálem	F	2019	I
344	RIV/46709002: /19:N0000052	Zařízení pro horizontální manipulaci s meziprodukty mezi podlažími dopravníku v automatizovaných výrobních systémech s pneumatickým provedením a nosností 10 kg	G	2019	N
345	RIV/46709002: /19:N0000064	Zařízení pro kalení	F	2019	P (FV20500)
346	RIV/46709002: /19:N0000048	Zařízení pro měření kritických dílů šnekové převodovky	G	2019	N
347	RIV/46709002: /19:N0000015	Zařízení pro testování kvality těsnosti stěn do tří stran otevřených skořepin	F	2019	I
348	RIV/46709002: /19:N0000042	Zařízení pro testování životnosti stykových ploch	F	2019	I, P (FV20235)
349	RIV/46709002: /19:N0000041	Zařízení pro testování životnosti stykových ploch	F	2019	P (FV20235)
350	RIV/46709002: /19:N0000063	Zařízení pro vakuové kalení	F	2019	P (FV20085)
351	RIV/46709002: /19:N0000051	Zařízení pro vertikální manipulaci s meziprodukty na konci dopravníku v automatizovaných výrobních systémech s pneumatickým provedením a nosností 12 kg	G	2019	N
352	RIV/46709002: /19:N0000043	Zařízení se zdrojem síly pro testování životnosti stykových ploch	F	2019	P (FV20235)

353	RIV/46709002: /19:N0000007	Zařízení tkacího stroje pro vytahování provazovacích osnovních nití z prošlupu do mezery mezi horní a dolní vnější tkaninou distanční tkaniny	F	2019	P (TF02000030)
354	RIV/46709002: /19:N0000076	Způsob a zařízení k rozběhu tkacího stroje	P	2019	P (FR-TI1/594)
355	RIV/46709002: /18:N0000104	A method of minimizing positional errors using a superposition	C	2018	P (LO1213)
356	RIV/46709002: /18:N0000108	Acoustic Beamforming in Angular Domain Applied for Rotating Machines	D	2018	P (LO1213)
357	RIV/46709002: /18:N0000109	Advanced Methods of Cutting Process Analysis	D	2018	P (LO1213)
358	RIV/46709002: /18:N0000021	Air Permeability of Thick Foams: Flow Numerical Simulations	J	2018	P (LO1213)
359	RIV/46709002: /18:N0000078	Analytical mechanics of cam mechanisms	C	2018	P (LO1213)
360	RIV/46709002: /18:N0000079	Analytical mechanics of cam mechanisms – motion equations	C	2018	P (LO1213)
361	RIV/46709002: /18:N0000201	Application methodology of electronic cams	D	2018	P (LO1213)
362	RIV/46709002: /18:N0000031	Application of Fluid Mechanics in Textile Technologies and supporting areas	B	2018	P (LO1213)
363	RIV/46709002: /18:N0000089	Approximation of displacements	C	2018	P (LO1213)
364	RIV/46709002: /18:N0000092	Asynchronous motors	C	2018	P (LO1213)
365	RIV/46709002: /18:N0000202	Automatická stanice návinu provazu na tvarovaný drát	G	2018	P (LO1213)
366	RIV/46709002: /18:N0000099	Automation of rockwell automation	C	2018	P (LO1213)
367	RIV/46709002: /18:N0000044	Backlash-free gearbox	C	2018	P (LO1213)
368	RIV/46709002: /18:N0000107	Bosch Rexroth and B & R servo drives - dynamics of applications	C	2018	P (LO1213)

369	RIV/46709002: /18:N0000064	BRV-300 CNC machine tool	C	2018	P (LO1213)
370	RIV/46709002: /18:N0000163	Bubnový zásobník nástrojů obráběcích strojů - ATD 35 60	G	2018	P (LO1213), P (FV20241)
371	RIV/46709002: /18:N0000156	Cam contour measurement	C	2018	P (LO1213)
372	RIV/46709002: /18:N0000045	Cam mechanisms – basic specification	C	2018	P (LO1213)
373	RIV/46709002: /18:N0000080	Cam mechanisms with stiff links	C	2018	P (LO1213)
374	RIV/46709002: /18:N0000076	Cams with circular arcs	C	2018	P (LO1213)
375	RIV/46709002: /18:N0000149	Client-server of weintek panel and Siemens Simotion Control system	C	2018	P (LO1213)
376	RIV/46709002: /18:N0000097	Communication link between Yaskawa and Siemens drive	C	2018	P (LO1213)
377	RIV/46709002: /18:N0000150	Components of drive with B&R electronic cam	C	2018	P (LO1213)
378	RIV/46709002: /18:N0000146	Components of drives with Siemens electronic cam	C	2018	P (LO1213)
379	RIV/46709002: /18:N0000077	Computation of radial conjugate cam contours based on approximate course of second order derivative of working link displacement	C	2018	P (LO1213)
380	RIV/46709002: /18:N0000181	Constant transmission mechanisms in mechatronics of driving systems	C	2018	P (LO1213)
381	RIV/46709002: /18:N0000086	Contact mechanics in dynamics of mechanisms with flexible links	C	2018	P (LO1213)
382	RIV/46709002: /18:N0000140	Control of Yaskawa servo-drives - part I	C	2018	P (LO1213)
383	RIV/46709002: /18:N0000141	Control of Yaskawa servo-drives - part II	C	2018	P (LO1213)
384	RIV/46709002: /18:N0000142	Control of Yaskawa servo-drives - part III	C	2018	P (LO1213)
385	RIV/46709002: /18:N0000147	Control system modules of Siemens electronic cam	C	2018	P (LO1213)

386	RIV/46709002: /18:N0000151	Control system of B&R electronic cam	C	2018	P (LO1213)
387	RIV/46709002: /18:N0000026	Controlled outflow of storm water without flooding	D	2018	P (LO1213)
388	RIV/46709002: /18:N0000155	Correction production data of radial cam based on measurement	C	2018	P (LO1213)
389	RIV/46709002: /18:N0000025	Decreasing of ground water level by mining activity and possible remedy	J	2018	P (LO1213)
390	RIV/46709002: /18:N0000165	Design of NC-axis servo drives for single-purpose machines	C	2018	P (LO1213)
391	RIV/46709002: /18:N0000105	Development of Precise Multichannel Device for Dynamic Measurements with Incremental Encoders on NI Platform	D	2018	P (LO1213)
392	RIV/46709002: /18:N0000083	Discretization of mechanisms with flexible links	C	2018	P (LO1213)
393	RIV/46709002: /18:N0000137	Displacement law of the working member	C	2018	P (LO1213)
394	RIV/46709002: /18:N0000153	Displacements in the REX system	C	2018	P (LO1213)
395	RIV/46709002: /18:N0000050	Displacements of output links of mechanisms	C	2018	P (LO1213)
396	RIV/46709002: /18:N0000179	Drive and displacement of the weaving machine CAMEL	C	2018	P (LO1213)
397	RIV/46709002: /18:N0000172	Drives with measuring systems	C	2018	P (LO1213)
398	RIV/46709002: /18:N0000115	Dynamic drive model with electronic cam	C	2018	P (LO1213)
399	RIV/46709002: /18:N0000122	Dynamic system described by Wave - Based Control approach	C	2018	P (LO1213)
400	RIV/46709002: /18:N0000073	Effect of roller crown shape on cam stress	C	2018	P (LO1213)
401	RIV/46709002: /18:N0000193	Effect of the roller crown shape on the cam	D	2018	P (LO1213)

402	RIV/46709002: /18:N0000192	Effective design and implementation of specific displacement diagrams to control kinetic sculptures	D	2018	P (LO1213)
403	RIV/46709002: /18:N0000068	Elastic deformations of contact areas of general kinematic pair - experimental method	C	2018	P (LO1213)
404	RIV/46709002: /18:N0000029	Elastic properties prediction models of continuous fibers composites	B	2018	I, I, P (LO1213)
405	RIV/46709002: /18:N0000070	Estimation of lifetime of contact areas of general kinematic pair – experimental method	C	2018	P (LO1213)
406	RIV/46709002: /18:N0000071	Estimation of lifetime of contact areas of general kinematic pair – theoretical procedures	C	2018	P (LO1213)
407	RIV/46709002: /18:N0000069	Estimation of lifetime of membrane couplings	C	2018	P (LO1213)
408	RIV/46709002: /18:N0000033	Experimental Verification of FEA Model	D	2018	P (LO1213)
409	RIV/46709002: /18:N0000032	Experimental Verification of ski model for finite element analysis	D	2018	P (LO1213)
410	RIV/46709002: /18:N0000110	Exposition Time Point Checking	D	2018	P (LO1213)
411	RIV/46709002: /18:N0000028	Fatigue Strength of Laser Welded Joints of PP and PC Components	J	2018	P (LO1213)
412	RIV/46709002: /18:N0000158	FDL-K 001 wooden strip milling machine	C	2018	P (LO1213)
413	RIV/46709002: /18:N0000084	FEM in dynamics of mechanisms with flexible links	C	2018	P (LO1213)
414	RIV/46709002: /18:N0000022	Final Drying of Thin Fleece Layer to Prevent Humidity Condensation	J	2018	P (LO1213)
415	RIV/46709002: /18:N0000023	Flow-induced vibration of a long flexible sheet in tangential flow	D	2018	P (LO1213)
416	RIV/46709002: /18:N0000157	Freely positionable rotary indexing table	C	2018	P (LO1213)
417	RIV/46709002: /18:N0000198	Funkční model kinetické plastiky Pendulum	G	2018	P (LO1213)

418	RIV/46709002: /18:N0000203	Funkční model pro automatické navlékání rokařlů ze zásobníku na niť včetně následné tvorby uzavřených smyček	G	2018	P (LO1213)
419	RIV/46709002: /18:N0000143	Hardware system of Omron electronic cam	C	2018	P (LO1213)
420	RIV/46709002: /18:N0000169	Implementation of special displacements	C	2018	P (LO1213)
421	RIV/46709002: /18:N0000047	Index displacements in basic cam mechanisms	C	2018	P (LO1213)
422	RIV/46709002: /18:N0000178	Industrial prototype of mechatronic differential	C	2018	P (LO1213)
423	RIV/46709002: /18:N0000058	Issue field in cam mechanism design	C	2018	P (LO1213)
424	RIV/46709002: /18:N0000063	Issue field in manufacturing of cam mechanisms	C	2018	P (LO1213)
425	RIV/46709002: /18:N0000059	Issue field in materials for cam mechanisms I	C	2018	P (LO1213)
426	RIV/46709002: /18:N0000060	Issue field in materials for cam mechanisms II	C	2018	P (LO1213)
427	RIV/46709002: /18:N0000061	Issue field in materials for cam mechanisms III	C	2018	P (LO1213)
428	RIV/46709002: /18:N0000062	Issue field in materials for cam mechanisms IV	C	2018	P (LO1213)
429	RIV/46709002: /18:N0000043	Issues of backlash elimination in mechanisms	C	2018	P (LO1213)
430	RIV/46709002: /18:N0000016	Jeřábový samovyvažovací závěs	F	2018	I
431	RIV/46709002: /18:N0000134	Kapacitní snímač délkové hmotnosti vlákna	G	2018	P (LO1213), P (FV20122)
432	RIV/46709002: /18:N0000067	Kinematic pair roller – cam contour	C	2018	P (LO1213)
433	RIV/46709002: /18:N0000052	Kinematical analysis and synthesis of combined mechanisms with cams	C	2018	P (LO1213)
434	RIV/46709002: /18:N0000053	Kinematical analysis and synthesis of basic mechanisms with cams	C	2018	P (LO1213)

435	RIV/46709002: /18:N0000088	Kinematical analysis and synthesis of cam mechanisms	C	2018	P (LO1213)
436	RIV/46709002: /18:N0000090	Kinematical synthesis of basic cam mechanisms	C	2018	P (LO1213)
437	RIV/46709002: /18:N0000106	Kineto-statics of electronic cams with constant transmission	C	2018	P (LO1213)
438	RIV/46709002: /18:N0000159	Kinetostatic of mechanisms with electronic cam	C	2018	P (LO1213)
439	RIV/46709002: /18:N0000173	Kinetostatic of mechatronic differential	C	2018	P (LO1213)
440	RIV/46709002: /18:N0000208	Kinetostatické řešení pohonů mechatronického diferenciálu	R	2018	P (TE02000103)
441	RIV/46709002: /18:N0000056	Kinetostatics of crank mechanism	C	2018	P (LO1213)
442	RIV/46709002: /18:N0000057	Kinetostatics of five-bar mechanism	C	2018	P (LO1213)
443	RIV/46709002: /18:N0000055	Kinetostatics of four-bar mechanism	C	2018	P (LO1213)
444	RIV/46709002: /18:N0000054	Kinetostatics of mechanisms with cams and constant transmissions	C	2018	P (LO1213)
445	RIV/46709002: /18:N0000160	Laser Machines, Laser Sources, Technology, Design	B	2018	P (LO1213)
446	RIV/46709002: /18:N0000066	Lifetime of working surfaces of cams	C	2018	P (LO1213)
447	RIV/46709002: /18:N0000094	Linear synchronous motors	C	2018	P (LO1213)
448	RIV/46709002: /18:N0000065	Loading of working surfaces of cams – contact pressure	C	2018	P (LO1213)
449	RIV/46709002: /18:N0000180	Manipulator drive with electronic cam	C	2018	P (LO1213)
450	RIV/46709002: /18:N0000002	Matematický model hydraulického servomechanizmu s PID regulátorem	D	2018	P (LO1213)
451	RIV/46709002: /18:N0000209	Matematický popis návinu plošných útvarů	O	2018	I

452	RIV/46709002: /18:N0000186	Materiálová problematika vačkových mechanismů	B	2018	P (LO1213)
453	RIV/46709002: /18:N0000001	Mathematical model of a viscoelastic rubber material for vibro-isolation applications	D	2018	P (LO1213)
454	RIV/46709002: /18:N0000074	Measurement and evaluation of dynamic behaviour of index drive	C	2018	P (LO1213)
455	RIV/46709002: /18:N0000171	Measurement of torques	C	2018	P (LO1213)
456	RIV/46709002: /18:N0000111	Measurement, evaluation and comparison of positioning accuracy and other SGT linear motor quantities	D	2018	P (LO1213)
457	RIV/46709002: /18:N0000051	Mechanisms with cams in manufacturing machines	C	2018	P (LO1213)
458	RIV/46709002: /18:N0000175	Mechatronic differential and transmission mechanisms	C	2018	P (LO1213)
459	RIV/46709002: /18:N0000176	Mechatronic differential for drive of a flexible kinematic chain	C	2018	P (LO1213)
460	RIV/46709002: /18:N0000174	Mechatronic differential usability	C	2018	P (LO1213)
461	RIV/46709002: /18:N0000011	Měřicí stanice pro diagnostiku podélníků	P	2018	P (LO1213)
462	RIV/46709002: /18:N0000075	Methodology of material testing for manufacturing of cam mechanisms	C	2018	P (LO1213)
463	RIV/46709002: /18:N0000120	Methods of control of drives with electronic cam	C	2018	P (LO1213)
464	RIV/46709002: /18:N0000210	Metodika simulace, měření a porovnání dynamického chování a veličin zkušebního zařízení lineárního pohonu SGT	O	2018	I
465	RIV/46709002: /18:N0000004	Mikrovlánná sušárna plošných útvarů, zejména textilií a papíru	P	2018	P (1M0553)
466	RIV/46709002: /18:N0000166	Model of synchronous servo drive	C	2018	P (LO1213)
467	RIV/46709002: /18:N0000082	Models of cam mechanisms with flexible links 0-Π-1 and 1-Π-0	C	2018	P (LO1213)

468	RIV/46709002: /18:N0000081	Models of cam mechanisms with flexible links, model of cam mechanism 1-П-1	C	2018	P (LO1213)
469	RIV/46709002: /18:N0000085	Motion equations in dynamics of mechanisms with flexible links	C	2018	P (LO1213)
470	RIV/46709002: /18:N0000148	Motion functions and monitoring	C	2018	P (LO1213)
471	RIV/46709002: /18:N0000127	Multimicrophone Measurement of Semi-Active Samples in an Acoustic Tube	J	2018	P (LO1213), P (GA16-11965S)
472	RIV/46709002: /18:N0000190	Obecné kinematické dvojice vačkových mechanismů	B	2018	P (LO1213)
473	RIV/46709002: /18:N0000126	Objective Evaluation of Upright and Grand Pianos by Measuring Play-Bench	J	2018	P (LO1213)
474	RIV/46709002: /18:N0000003	Optimization and verifying designed parts for heavy loads	J	2018	I, I, P (LO1213)
475	RIV/46709002: /18:N0000049	Optimization of rotary output link of index mechanism	C	2018	P (LO1213)
476	RIV/46709002: /18:N0000039	Ověřená technologie výroby kluzného lineárního rybinového (trojbokého) vedení	Z	2018	P (FV20547)
477	RIV/46709002: /18:N0000038	Ověřená technologie výroby speciálního kluzného uložení trapézového šroubu	Z	2018	P (FV20547)
478	RIV/46709002: /18:N0000199	PatternDesigner1 - softwarový nástroj pro přípravu vzorů pro 3D tkací stav DIFA	O	2018	P (TF02000030)
479	RIV/46709002: /18:N0000046	Periodical displacements in basic and combined cam mechanisms	C	2018	P (LO1213)
480	RIV/46709002: /18:N0000030	Pevnostní kritéria pro kompozity	B	2018	I, I, P (LO1213)
481	RIV/46709002: /18:N0000042	Planetary gearboxes in driving systems with electronic cams	C	2018	P (LO1213)
482	RIV/46709002: /18:N0000162	Polohovatelný otočný stůl	P	2018	P (LO1213), P (FV20547)
483	RIV/46709002: /18:N0000072	Polygonal connection between cam shaft and conjugate cam	C	2018	P (LO1213)
484	RIV/46709002: /18:N0000205	Problematics of large-size batch winding of technical textiles	D	2018	I, I, P (LO1213)

485	RIV/46709002: /18:N0000196	Problematik von Einzweckmaschinen mit elektronischen Kurvenscheiben	D	2018	P (LO1213)
486	RIV/46709002: /18:N0000200	Problematika kalení vybraných ocelí pomocí laseru	B	2018	P (LO1213)
487	RIV/46709002: /18:N0000005	Prototyp automatického zařízení pro montáž a testování palivových svazků	G	2018	P (LO1213)
488	RIV/46709002: /18:N0000182	Prototyp manipulačního zařízení pro dopravu akumulátorů ve výrobní lince	G	2018	P (LO1213)
489	RIV/46709002: /18:N0000207	Prototyp tryskového tkacího stroje CAM EL Adaptive pro tkaní perlinkových tkanin.	G	2018	P (FV10215)
490	RIV/46709002: /18:N0000006	Prototyp zařízení pro ochlazování a kalibraci palivových trubek	G	2018	P (LO1213)
491	RIV/46709002: /18:N0000007	Prototyp zařízení pro rychlou výměnu těsnících desek pro testování duralových odlitků	G	2018	P (LO1213)
492	RIV/46709002: /18:N0000183	Prototyp zařízení sloužící k vyrovnání kapacity výroby výrobní linky baterií včetně zásobníku baterií	G	2018	P (LO1213)
493	RIV/46709002: /18:N0000017	Přenášecí zařízení pro manipulaci s prázdnými dutinkami a finálními cívkami	F	2018	I, I, P (LO1213)
494	RIV/46709002: /18:N0000135	Přístroj pro měření házivosti SMH01	G	2018	P (LO1213)
495	RIV/46709002: /18:N0000195	Radial cam grinder with a camera inspection systém	D	2018	P (LO1213)
496	RIV/46709002: /18:N0000154	Radial cam machine tool	C	2018	P (LO1213)
497	RIV/46709002: /18:N0000139	Remote communication	C	2018	P (LO1213)
498	RIV/46709002: /18:N0000144	Remote management of kinetic sculptures via eWON routers	C	2018	P (LO1213)
499	RIV/46709002: /18:N0000116	Residual oscillation of electronic cam mechanism working links	C	2018	P (LO1213)
500	RIV/46709002: /18:N0000114	Rest intervals of motion functions of Yaskawa electronic cams	C	2018	P (LO1213)

501	RIV/46709002: /18:N0000091	Robust tools of computer technique	C	2018	P (LO1213)
502	RIV/46709002: /18:N0000012	Rotační manipulátor	F	2018	P (LO1213)
503	RIV/46709002: /18:N0000194	Rotary table accuracy improvement	D	2018	P (LO1213), P (FV20547)
504	RIV/46709002: /18:N0000164	Řetězový zásobník nástrojů obráběcích strojů ATM 35-60	G	2018	P (LO1213), P (FV20241)
505	RIV/46709002: /18:N0000211	Řídicí systém stroje pro obrábění vaček technologiemi frézování a broušení	O	2018	I
506	RIV/46709002: /18:N0000040	Selected dynamic issues of sewing machines operational vibrations	B	2018	P (LO1213)
507	RIV/46709002: /18:N0000096	Siemens synchronous motors	C	2018	P (LO1213)
508	RIV/46709002: /18:N0000188	Simulace soustav mnoha těles I	B	2018	P (LO1213)
509	RIV/46709002: /18:N0000189	Simulace soustav mnoha těles II	B	2018	P (LO1213)
510	RIV/46709002: /18:N0000145	Software tools of Omron electronic cam	C	2018	P (LO1213)
511	RIV/46709002: /18:N0000087	Solution of displacements	C	2018	P (LO1213)
512	RIV/46709002: /18:N0000123	Stability of the Wave - Based Control method	C	2018	P (LO1213)
513	RIV/46709002: /18:N0000098	Standard use of the PLC	C	2018	P (LO1213)
514	RIV/46709002: /18:N0000136	State machine in PLC control system	C	2018	P (LO1213)
515	RIV/46709002: /18:N0000204	Study of Interactions between Weaving Process and Weaving Machine Systems	B	2018	P (LO1213)
516	RIV/46709002: /18:N0000117	Superposition method of positional data	C	2018	P (LO1213)
517	RIV/46709002: /18:N0000048	Synthesis of basic index mechanisms with radial cams	C	2018	P (LO1213)

518	RIV/46709002: /18:N0000197	Systeme von elektronischen Kurvenscheiben	J	2018	P (LO1213)
519	RIV/46709002: /18:N0000015	Technická textilie a zařízení pro její výrobu	F	2018	P (LO1213)
520	RIV/46709002: /18:N0000206	Technologie tkaní distančních tkanin velkých proměnných distancí	Z	2018	P (TF02000030)
521	RIV/46709002: /18:N0000020	The alternative procedures of fiber volume ratio determination of long-fiber carbon – epoxy composites	J	2018	P (LO1213)
522	RIV/46709002: /18:N0000112	The effect of the laser spots overlap on the structure during square parts quenching of 1.7225 steel	D	2018	P (LO1213)
523	RIV/46709002: /18:N0000103	The issue of positional accuracy of the motion functions of electronic cam mechanism output links	C	2018	P (LO1213)
524	RIV/46709002: /18:N0000125	The issue of Wave - Based Control with more drives	C	2018	P (LO1213)
525	RIV/46709002: /18:N0000191	The Movable Mechatronic Kinetic Sculpture with Glass Pendants on Electronic Cams	D	2018	P (LO1213)
526	RIV/46709002: /18:N0000095	Torque synchronous motors	C	2018	P (LO1213)
527	RIV/46709002: /18:N0000113	Total Run-out Measurement of the Multistart Worm by the Laser Line Triangulation Sensor	J	2018	P (LO1213)
528	RIV/46709002: /18:N0000138	Tracking kinematics of motion functions	C	2018	P (LO1213)
529	RIV/46709002: /18:N0000024	Uniform Heating and Cooling of a Hollow Disc with Internal Water Channels	J	2018	P (LO1213)
530	RIV/46709002: /18:N0000184	Univerzální souvisle polohovatelná frézovací hlava pro obráběcí stroje	G	2018	P (LO1213), P (FV20596)
531	RIV/46709002: /18:N0000119	Use of fourier series to replace non-periodic displacement law data	C	2018	P (LO1213)
532	RIV/46709002: /18:N0000118	Use of fourier series to replace periodic displacement law data	C	2018	P (LO1213)
533	RIV/46709002: /18:N0000167	Use of MS Excel for kinetic sculptures	C	2018	P (LO1213)

534	RIV/46709002: /18:N0000093	Using asynchronous motors	C	2018	P (LO1213)
535	RIV/46709002: /18:N0000152	Using Matlab/Simulink in B&R electronic cam system	C	2018	P (LO1213)
536	RIV/46709002: /18:N0000168	Using the GeoGebra program resource	C	2018	P (LO1213)
537	RIV/46709002: /18:N0000161	Vačkový manipulátor, zejména pro automatickou výměnu nástrojů na obráběcím stroji	P	2018	P (LO1213)
538	RIV/46709002: /18:N0000041	Variable transmission mechanisms in mechatronics of driving systems	C	2018	P (LO1213)
539	RIV/46709002: /18:N0000170	Verification of basic quantities	C	2018	P (LO1213)
540	RIV/46709002: /18:N0000177	Vibration damping using index differential	C	2018	P (LO1213)
541	RIV/46709002: /18:N0000027	Vortex valve	D	2018	P (LO1213)
542	RIV/46709002: /18:N0000034	Vortex Valve - principle, design and application	J	2018	P (LO1213)
543	RIV/46709002: /18:N0000101	VÚTS catalog of electronic cams	C	2018	P (LO1213)
544	RIV/46709002: /18:N0000019	Využití elektronové mikroskopie v běžné strojírenské praxi	J	2018	P (LO1213)
545	RIV/46709002: /18:N0000124	Wave - Based Control when applied to a one-dimensional system	C	2018	P (LO1213)
546	RIV/46709002: /18:N0000121	Wave-Based Control - introduction	C	2018	P (LO1213)
547	RIV/46709002: /18:N0000128	Width-extensional piezoelectric ceramic transformer	J	2018	P (LO1213)
548	RIV/46709002: /18:N0000102	Working movements of electronic cam mechanism output links	C	2018	P (LO1213)
549	RIV/46709002: /18:N0000100	Yaskawa electronic cam drives	C	2018	P (LO1213)
550	RIV/46709002: /18:N0000215	Zařízení dělení krajů distanční tkaniny tavením.	G	2018	I

551	RIV/46709002: /18:N0000212	Zařízení k automatickému ořezu palivových trubek	G	2018	P (LO1213)
552	RIV/46709002: /18:N0000185	Zařízení k ohraňování konců nerezových trubek	G	2018	P (LO1213)
553	RIV/46709002: /18:N0000133	Zařízení k průběžnému měření mechanických vlastností viskózního vlákna	G	2018	P (LO1213), P (FV20122)
554	RIV/46709002: /18:N0000213	Zařízení k testování těsnosti palivových trubek pomocí vyhodnocovací periférie Furness Controls	G	2018	P (LO1213)
555	RIV/46709002: /18:N0000008	Zařízení pro měření pevnosti lisovaného spoje	P	2018	P (LO1213)
556	RIV/46709002: /18:N0000014	Zařízení pro měření pevnosti lisovaného spoje	F	2018	P (LO1213)
557	RIV/46709002: /18:N0000013	Zařízení pro montáž a kontrolu kvality pracovního dílu	F	2018	P (LO1213)
558	RIV/46709002: /18:N0000009	Zařízení pro montáž a kontrolu kvality pracovního dílu	P	2018	P (LO1213)
559	RIV/46709002: /18:N0000214	Zařízení pro tisk a kontrolu popisování a identifikace testovaných palivových trubek	G	2018	P (LO1213)
560	RIV/46709002: /18:N0000187	Zařízení pro založení a výměnu obráběcích nástrojů	G	2018	P (LO1213)
561	RIV/46709002: /18:N0000131	Způsob a zařízení k dělení tyčovitěho nebo trubkovitého předmětu vytvořeného z křehkého materiálu	P	2018	P (LO1213)
562	RIV/46709002: /18:N0000130	Způsob a zařízení k dělení tyčovitěho nebo trubkovitého předmětu vytvořeného z křehkého materiálu	P	2018	P (LO1213)
563	RIV/46709002: /18:N0000132	Způsob a zařízení k dělení tyčovitěho nebo trubkovitého předmětu vytvořeného z křehkého materiálu	P	2018	P (LO1213)
564	RIV/46709002: /18:N0000010	Způsob navlékání kruhových toroidních pružinek do vnějších drážek pracovních dílů a zařízení k jeho provádění	P	2018	P (LO1213)
565	RIV/46709002: /18:N0000035	Разработка СВЧ сушилки для тканей	J	2018	P (LO1213)

566	RIV/46709002: /18:N0000037	Разработка ткацкого станка DIFA для 3d объемных тканей	D	2018	P (LO1213)
567	RIV/46709002: /18:N0000036	Чешские измерительные приборы для текстильной промышленности и исследования	D	2018	P (LO1213)