

## **T9 Využívání technologií a systémů spojených s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů**

- [9.1](#) Podniky v Česku, které v roce 2024 použily vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů
- [9.2](#) Podniky ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které v roce 2024 použily vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů
- [9.3](#) Podniky s inovačními aktivitami v Česku, které v roce 2024 použily vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů
- [9.4](#) Podniky s inovačními aktivitami ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které v roce 2024 použily vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů
- [9.5](#) Podniky bez inovačních aktivit v Česku, které v roce 2024 použily vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů
- [9.6](#) Podniky bez inovačních aktivit ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které v roce 2024 použily vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů

Tab. 9.1 Podniky v Česku, které v roce 2024 použily vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů

Ukazatel	Celkem*		Vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů									
			3D tisk		průmyslový nebo servisní roboti		internet věci (IoT)		technologie umělé inteligence		analýza a práce s velkými daty	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
<b>PODNIKY CELKEM</b>	<b>7 536</b>	<b>32,6</b>	<b>3 426</b>	<b>14,8</b>	<b>2 054</b>	<b>8,9</b>	<b>2 496</b>	<b>10,8</b>	<b>4 221</b>	<b>18,3</b>	<b>1 950</b>	<b>8,4</b>
<b>Vlastnictví podniku:</b>												
podniky pod tuzemskou kontrolou	5 434	29,4	2 530	13,7	1 259	6,8	1 805	9,8	2 971	16,1	1 142	6,2
podniky pod zahraniční kontrolou	2 102	45,4	897	19,4	795	17,2	692	14,9	1 249	27,0	807	17,4
<b>Velikost podniku:</b>												
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	4 429	26,1	1 846	10,9	711	4,2	1 417	8,4	2 510	14,8	986	5,8
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	2 202	44,6	1 053	21,3	833	16,9	705	14,3	1 157	23,4	575	11,7
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	904	73,4	527	42,8	510	41,4	374	30,4	554	44,9	388	31,5
<b>Odvětví (sekce, oddíl CZ-NACE):</b>												
Těžba a dobývání – B /5-9/	15	15,1	6	6,0	2	2,0	9	9,1	6	6,1	4	4,0
Zpracovatelský průmysl – C /10-33/	3 994	35,8	2 470	22,2	1 694	15,2	1 274	11,4	1 598	14,3	690	6,2
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vzduchu – D /35/	73	28,5	8	3,0	3	1,2	47	18,3	37	14,4	18	7,1
Zásobování vodou; činn. související s odpady – E /36-39/	84	16,2	14	2,8	11	2,1	42	8,1	44	8,5	10	1,9
Velkoobchod, kromě motor. vozidel – G /46/	936	22,6	241	5,8	144	3,5	276	6,7	615	14,9	246	5,9
Doprava a skladování – H /49-53/	412	13,3	61	2,0	25	0,8	222	7,2	215	6,9	101	3,3
Informační a komunikační činnosti – J /58-63/	1 165	64,8	297	16,6	96	5,4	388	21,6	1 076	59,9	603	33,6
Peněžnictví a pojišťovnictví – K /64-66/	157	42,8	3	0,8	5	1,4	20	5,4	135	36,9	92	25,3
Vědecké a technické činnosti – M /71-73/	699	41,3	326	19,3	73	4,3	218	12,9	494	29,2	185	10,9
<b>Region soudržnosti (CZ-NUTS2):</b>												
Praha	1 838	38,7	536	11,3	270	5,7	458	9,6	1 316	27,7	769	16,2
Střední Čechy	694	31,1	349	15,6	214	9,6	282	12,7	312	14,0	143	6,4
Jihozápad	679	28,5	304	12,7	248	10,4	220	9,2	321	13,5	121	5,1
Severozápad	590	28,5	286	13,8	211	10,2	233	11,3	258	12,4	129	6,2
Severovýchod	950	29,9	544	17,1	334	10,5	361	11,3	459	14,4	199	6,3
Jihovýchod	1 104	31,0	521	14,6	288	8,1	385	10,8	626	17,6	256	7,2
Střední Morava	932	34,2	527	19,3	289	10,6	320	11,7	446	16,3	179	6,6
Moravskoslezsko	748	34,0	360	16,4	201	9,1	238	10,8	484	22,0	154	7,0

[1] podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině (řádku)

\* Podniky, které použily alespoň jednu z pěti uvedených technologií spojených s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů.

Tab. 9.2 Podniky ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které v roce 2024 použily vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů

Ukazatel	Celkem*		Vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů									
			3D tisk		průmyslový nebo servisní roboti		internet věcí (IoT)		technologie umělé inteligence		analýza a práce s velkými daty	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
<b>ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL CELKEM</b>	<b>3 994</b>	<b>35,8</b>	<b>2 470</b>	<b>22,2</b>	<b>1 694</b>	<b>15,2</b>	<b>1 274</b>	<b>11,4</b>	<b>1 598</b>	<b>14,3</b>	<b>690</b>	<b>6,2</b>
<b>Vlastnictví podniku:</b>												
podniky pod tuzemskou kontrolou	2 822	31,8	1 716	19,3	981	11,1	866	9,8	1 164	13,1	374	4,2
podniky pod zahraniční kontrolou	1 172	51,5	754	33,1	714	31,3	408	17,9	434	19,1	316	13,9
<b>Velikost podniku:</b>												
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	1 876	25,0	1 116	14,9	510	6,8	551	7,3	726	9,7	200	2,7
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	1 481	52,4	891	31,5	720	25,4	461	16,3	541	19,1	258	9,1
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	638	79,3	463	57,5	465	57,8	262	32,5	331	41,2	233	28,9
<b>Odvětví (oddíl CZ-NACE):</b>												
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl /10-12/	274	20,0	52	3,8	116	8,5	126	9,2	134	9,8	61	4,5
Textilní, oděvní, kožedělný a obuvnický průmysl /13-15/	112	19,8	66	11,7	23	4,0	35	6,2	56	10,0	7	1,2
Dřevozpracující a papírenský průmysl /16-18/	211	21,5	100	10,2	83	8,5	82	8,3	82	8,3	37	3,8
Petrochemický a chemický průmysl /19-20/	106	41,0	51	19,7	33	12,6	37	14,4	72	27,9	37	14,4
Farmaceutický průmysl /21/	22	46,3	11	23,0	9	18,9	11	23,1	15	31,6	11	23,1
Gumárenský a plastový průmysl /22/	359	43,0	239	28,6	184	22,1	95	11,3	143	17,1	67	8,0
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a staveb. hmot /23/	127	30,6	85	20,4	47	11,4	32	7,6	50	12,1	25	6,0
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků /24-25/	910	33,5	511	18,8	440	16,2	230	8,5	284	10,5	106	3,9
Elektronický průmysl - výroba elektron. a optick. přístrojů /26/	204	63,3	179	55,6	52	16,0	82	25,4	116	36,0	50	15,4
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení /27/	321	53,1	252	41,7	130	21,5	98	16,2	141	23,3	76	12,5
Strojírenský průmysl - výroba strojů a zařízení j.n. /28/	570	52,4	408	37,6	240	22,1	185	17,0	204	18,8	86	7,9
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel /29/	277	61,8	182	40,5	201	44,9	88	19,7	102	22,7	57	12,7
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení /30/	76	55,7	68	50,0	23	17,0	15	11,4	28	20,8	15	11,4
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu /31-33/	426	31,2	267	19,5	113	8,3	158	11,6	170	12,4	55	4,1
<b>Region soudržnosti (CZ-NUTS2):</b>												
Praha	457	41,4	250	22,7	170	15,4	128	11,6	209	19,0	89	8,1
Střední Čechy	416	36,0	247	21,4	166	14,4	140	12,1	143	12,4	71	6,1
Jihozápad	439	31,6	260	18,7	237	17,1	122	8,7	147	10,6	42	3,0
Severozápad	382	34,3	230	20,7	194	17,4	120	10,7	136	12,2	69	6,1
Severovýchod	630	34,9	405	22,5	290	16,1	181	10,0	280	15,5	121	6,7
Jihovýchod	624	34,3	400	22,0	246	13,5	220	12,1	227	12,5	111	6,1
Střední Morava	613	37,5	407	24,9	225	13,8	212	13,0	245	15,0	115	7,0
Moravskoslezsko	434	38,5	270	24,0	165	14,7	152	13,5	212	18,8	73	6,5

[1] podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině (řádku)

\* Podniky, které použily alespoň jednu z pěti uvedených technologií spojených s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů.

Tab. 9.3 Podniky s inovačními aktivitami v Česku, které v roce 2024 použily vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů

Ukazatel	Celkem*		Vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů									
			3D tisk		průmyslový nebo servisní roboti		internet věci (IoT)		technologie umělé inteligence		analýza a práce s velkými daty	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
<b>PODNIKY CELKEM</b>	<b>5 288</b>	<b>53,7</b>	<b>2 522</b>	<b>25,6</b>	<b>1 589</b>	<b>16,1</b>	<b>1 827</b>	<b>18,5</b>	<b>3 270</b>	<b>33,2</b>	<b>1 666</b>	<b>16,9</b>
<b>Vlastnictví podniku:</b>												
podniky pod tuzemskou kontrolou	3 817	50,9	1 829	24,4	979	13,0	1 294	17,2	2 368	31,6	1 029	13,7
podniky pod zahraniční kontrolou	1 472	62,7	693	29,5	610	26,0	533	22,7	902	38,4	637	27,1
<b>Velikost podniku:</b>												
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	2 868	46,9	1 217	19,9	501	8,2	949	15,5	1 855	30,3	834	13,6
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	1 650	59,0	839	30,0	645	23,1	547	19,5	935	33,4	488	17,5
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	770	81,7	466	49,4	443	47,0	331	35,1	480	50,9	344	36,4
<b>Odvětví (sekce, oddíl CZ-NACE):</b>												
Těžba a dobývání – B /5-9/	8	25,6	4	12,7	2	6,4	4	12,7	3	9,7	3	9,5
Zpracovatelský průmysl – C /10-33/	2 870	55,4	1 834	35,4	1 268	24,5	965	18,6	1 321	25,5	611	11,8
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vzduchu – D /35/	48	53,8	4	4,6	3	3,4	33	37,4	25	28,5	14	16,1
Zásobování vodou; činn. související s odpady – E /36-39/	44	30,2	8	5,2	6	4,0	24	16,5	28	19,2	10	6,7
Velkoobchod, kromě motor. vozidel – G /46/	544	35,8	131	8,6	135	8,9	172	11,3	400	26,3	172	11,3
Doprava a skladování – H /49-53/	165	27,5	14	2,4	13	2,1	91	15,2	93	15,4	80	13,4
Informační a komunikační činnosti – J /58-63/	962	76,4	267	21,2	90	7,1	357	28,4	901	71,5	534	42,4
Peněžnictví a pojišťovnictví – K /64-66/	132	64,8	3	1,5	4	2,0	20	9,7	114	55,9	82	40,3
Vědecké a technické činnosti – M /71-73/	516	62,8	258	31,4	68	8,3	160	19,5	386	47,0	161	19,6
<b>Region soudržnosti (CZ-NUTS2):</b>												
Praha	1 307	58,8	386	17,3	233	10,5	346	15,6	980	44,1	614	27,6
Střední Čechy	428	47,6	198	22,0	176	19,5	199	22,2	255	28,3	125	13,9
Jihozápad	480	53,0	203	22,5	197	21,8	134	14,8	263	29,0	113	12,5
Severozápad	328	49,5	195	29,5	113	17,1	147	22,1	161	24,4	100	15,2
Severovýchod	697	51,4	441	32,5	248	18,3	247	18,3	386	28,5	191	14,1
Jihovýchod	808	51,3	375	23,8	218	13,9	305	19,4	525	33,4	219	13,9
Střední Morava	728	58,1	435	34,7	234	18,6	260	20,7	362	28,8	165	13,2
Moravskoslezsko	512	52,3	289	29,5	170	17,3	188	19,2	339	34,6	137	14,0

[1] podíl na celkovém počtu podniků s inovačními aktivitami v dané skupině (řádku)

\* Podniky, které použily alespoň jednu z pěti uvedených technologií spojených s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů.

**Tab. 9.4 Podniky s inovačními aktivitami ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které v roce 2024 použily vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů**

Ukazatel	Celkem*		Vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů									
			3D tisk		průmyslový nebo servisní roboti		internet věcí (IoT)		technologie umělé inteligence		analýza a práce s velkými daty	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
<b>ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL CELKEM</b>	<b>2 870</b>	<b>55,4</b>	<b>1 834</b>	<b>35,4</b>	<b>1 268</b>	<b>24,5</b>	<b>965</b>	<b>18,6</b>	<b>1 321</b>	<b>25,5</b>	<b>611</b>	<b>11,8</b>
<b>Vlastnictví podniku:</b>												
podniky pod tuzemskou kontrolou	2 018	51,6	1 261	32,3	722	18,5	654	16,7	959	24,5	355	9,1
podniky pod zahraniční kontrolou	851	66,9	573	45,1	546	42,9	311	24,4	362	28,5	255	20,1
<b>Velikost podniku:</b>												
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	1 204	43,3	727	26,1	326	11,7	362	13,0	556	20,0	174	6,3
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	1 113	63,7	701	40,1	539	30,9	365	20,9	470	26,9	231	13,2
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	552	84,7	407	62,4	403	61,8	239	36,6	295	45,2	206	31,6
<b>Odvětví (oddíl CZ-NACE):</b>												
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl /10-12/	190	26,9	36	5,1	92	13,0	93	13,1	119	16,8	60	8,5
Textilní, oděvní, kožedělný a obuvnický průmysl /13-15/	85	38,1	52	23,4	17	7,7	28	12,8	40	18,0	7	3,1
Dřevozpracující a papírenský průmysl /16-18/	137	40,9	67	19,9	57	17,0	54	16,1	68	20,2	30	8,8
Petrochemický a chemický průmysl /19-20/	101	51,0	50	25,4	33	16,6	33	16,5	68	34,3	34	17,3
Farmaceutický průmysl /21/	21	55,1	11	28,7	8	20,9	11	28,7	15	39,4	11	28,8
Gumárenský a plastový průmysl /22/	267	67,8	197	49,9	116	29,4	71	17,9	132	33,5	62	15,6
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a staveb. hmot /23/	101	52,6	66	34,2	41	21,5	29	14,9	42	21,8	22	11,3
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků /24-25/	584	51,3	339	29,7	271	23,8	162	14,2	215	18,9	97	8,5
Elektronický průmysl - výroba elektron. a optick. přístrojů /26/	165	81,7	146	72,6	41	20,3	70	34,9	102	50,5	46	23,0
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení /27/	243	75,5	191	59,4	110	34,1	78	24,1	113	35,1	73	22,6
Strojírenský průmysl - výroba strojů a zařízení j.n. /28/	454	72,8	336	54,0	223	35,8	157	25,2	185	29,6	72	11,5
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel /29/	190	76,8	123	49,8	152	61,3	68	27,3	71	28,9	44	17,9
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení /30/	64	73,4	59	67,8	22	25,1	15	17,9	26	29,5	14	16,0
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu /31-33/	269	56,5	162	34,0	86	18,1	97	20,3	126	26,5	40	8,4
<b>Region soudržnosti (CZ-NUTS2):</b>												
Praha	341	55,0	187	30,1	147	23,7	95	15,3	183	29,6	71	11,4
Střední Čechy	270	51,3	164	31,2	130	24,8	99	18,8	111	21,1	65	12,3
Jihozápad	311	56,0	169	30,4	187	33,8	81	14,6	113	20,4	37	6,6
Severozápad	222	55,7	162	40,6	102	25,6	86	21,7	101	25,5	54	13,6
Severovýchod	483	56,9	346	40,8	205	24,2	144	17,0	237	27,9	117	13,8
Jihovýchod	439	51,4	272	31,8	185	21,6	166	19,5	198	23,2	97	11,3
Střední Morava	477	59,1	327	40,5	178	22,1	164	20,3	206	25,6	105	13,0
Moravskoslezsko	328	57,2	208	36,3	134	23,4	130	22,7	171	29,8	66	11,5

[1] podíl na celkovém počtu podniků s inovačními aktivitami v dané skupině (řádku)

\* Podniky, které použily alespoň jednu z pěti uvedených technologií spojených s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů.

Tab. 9.5 Podniky bez inovačních aktivit v Česku, které v roce 2024 použily vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů

Ukazatel	Celkem*		Vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů									
			3D tisk		průmyslový nebo servisní roboti		internet věcí (IoT)		technologie umělé inteligence		analýza a práce s velkými daty	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
<b>PODNIKY CELKEM</b>	<b>2 248</b>	<b>16,9</b>	<b>904</b>	<b>6,8</b>	<b>465</b>	<b>3,5</b>	<b>669</b>	<b>5,0</b>	<b>950</b>	<b>7,2</b>	<b>284</b>	<b>2,1</b>
<b>Vlastnictví podniku:</b>												
podniky pod tuzemskou kontrolou	1 617	14,7	701	6,4	280	2,5	511	4,7	603	5,5	113	1,0
podniky pod zahraniční kontrolou	630	27,7	203	8,9	185	8,1	158	7,0	348	15,2	170	7,5
<b>Velikost podniku:</b>												
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	1 561	14,4	629	5,8	211	1,9	468	4,3	655	6,0	152	1,4
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	552	25,8	213	10,0	188	8,8	159	7,4	221	10,4	87	4,1
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	134	46,5	62	21,4	67	23,1	43	14,9	74	25,5	45	15,5
<b>Odvětví (sekce, oddíl CZ-NACE):</b>												
Těžba a dobývání – B /5-9/	7	10,3	2	2,9	0	0,0	5	7,4	3	4,4	1	1,5
Zpracovatelský průmysl – C /10-33/	1 125	18,9	636	10,7	426	7,1	309	5,2	277	4,6	80	1,3
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vzduchu – D /35/	26	15,2	4	2,2	0	0,0	14	8,2	12	7,0	4	2,4
Zásobování vodou; činn. související s odpady – E /36-39/	40	10,8	7	1,8	5	1,4	18	4,9	16	4,4	0	0,0
Velkoobchod, kromě motor. vozidel – G /46/	392	15,0	110	4,2	9	0,4	103	4,0	216	8,2	74	2,8
Doprava a skladování – H /49-53/	248	9,9	47	1,9	12	0,5	131	5,2	122	4,9	21	0,8
Informační a komunikační činnosti – J /58-63/	203	37,7	31	5,8	6	1,2	30	5,7	175	32,6	69	12,9
Peněžnictví a pojišťovnictví – K /64-66/	25	15,2	0	0,0	1	0,6	0	0,0	21	13,2	10	6,5
Vědecké a technické činnosti – M /71-73/	183	21,0	69	7,9	5	0,5	58	6,7	108	12,4	24	2,8
<b>Region soudržnosti (CZ-NUTS2):</b>												
Praha	531	21,0	151	5,9	37	1,5	111	4,4	336	13,3	154	6,1
Střední Čechy	265	19,9	150	11,3	38	2,9	83	6,2	57	4,3	17	1,3
Jihozápad	199	13,5	100	6,8	51	3,4	86	5,8	58	4,0	8	0,6
Severozápad	263	18,6	91	6,5	98	6,9	87	6,2	96	6,8	29	2,0
Severovýchod	253	13,9	103	5,6	86	4,7	113	6,2	73	4,0	8	0,4
Jihovýchod	296	14,9	146	7,3	69	3,5	80	4,0	101	5,1	37	1,8
Střední Morava	204	13,9	92	6,2	55	3,7	60	4,1	84	5,7	14	0,9
Moravskoslezsko	236	19,3	71	5,8	31	2,6	50	4,1	145	11,9	16	1,3

[1] podíl na celkovém počtu podniků bez inovačních aktivit v dané skupině (řádku)

\* Podniky, které použily alespoň jednu z pěti uvedených technologií spojených s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů.

**Tab. 9.6 Podniky bez inovačních aktivit ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které v roce 2024 použily vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů**

Ukazatel	Celkem*		Vybrané technologie spojené s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů									
			3D tisk		průmyslový nebo servisní roboti		internet věcí (IoT)		technologie umělé inteligence		analýza a práce s velkými daty	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
<b>ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL CELKEM</b>	<b>1 125</b>	<b>18,9</b>	<b>636</b>	<b>10,7</b>	<b>426</b>	<b>7,1</b>	<b>309</b>	<b>5,2</b>	<b>277</b>	<b>4,6</b>	<b>80</b>	<b>1,3</b>
<b>Vlastnictví podniku:</b>												
podniky pod tuzemskou kontrolou	804	16,2	454	9,2	259	5,2	212	4,3	205	4,1	19	0,4
podniky pod zahraniční kontrolou	321	31,9	181	18,0	168	16,7	97	9,7	72	7,2	61	6,0
<b>Velikost podniku:</b>												
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	671	14,2	390	8,2	184	3,9	190	4,0	170	3,6	25	0,5
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	368	34,0	191	17,6	181	16,7	97	8,9	71	6,5	28	2,6
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	86	56,3	55	36,5	62	40,5	23	15,0	37	24,1	27	17,6
<b>Odvětví (oddíl CZ-NACE):</b>												
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl /10-12/	84	12,7	16	2,4	25	3,7	33	5,0	15	2,3	1	0,2
Textilní, oděvní, kožedělný a obuvnický průmysl /13-15/	27	7,9	14	4,0	5	1,6	7	2,0	16	4,7	0	0,0
Dřevozpracující a papírenský průmysl /16-18/	74	11,4	33	5,1	26	4,1	28	4,3	14	2,2	7	1,1
Petrochemický a chemický průmysl /19-20/	6	9,2	1	1,8	0	0,0	5	7,6	5	7,6	3	5,1
Farmaceutický průmysl /21/	1	10,6	0	0,0	1	10,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gumárenský a plastový průmysl /22/	92	20,8	42	9,5	69	15,5	24	5,5	11	2,4	5	1,2
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a staveb. hmot /23/	26	11,7	19	8,6	6	2,7	3	1,4	8	3,8	3	1,4
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků /24-25/	326	20,7	173	11,0	169	10,7	68	4,3	70	4,4	9	0,6
Elektronický průmysl - výroba elektron. a optick. přístrojů /26/	39	32,4	32	27,0	11	8,8	11	9,4	14	11,7	3	2,7
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení /27/	78	27,7	61	21,6	21	7,3	21	7,3	28	10,0	3	1,1
Strojírenský průmysl - výroba strojů a zařízení j.n. /28/	116	25,0	72	15,5	16	3,6	27	5,9	19	4,1	14	3,1
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel /29/	87	43,4	58	29,0	49	24,6	21	10,3	30	15,0	13	6,3
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení /30/	12	24,5	9	18,4	1	2,7	0	0,0	3	5,4	2	3,3
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu /31-33/	157	17,6	105	11,8	27	3,0	61	6,9	44	4,9	15	1,7
<b>Region soudržnosti (CZ-NUTS2):</b>												
Praha	116	24,0	63	13,1	23	4,8	33	6,8	26	5,3	18	3,8
Střední Čechy	147	23,2	83	13,2	36	5,7	41	6,5	32	5,1	6	1,0
Jihozápad	128	15,3	92	11,0	50	6,0	41	4,9	33	4,0	5	0,6
Severozápad	160	22,4	69	9,6	93	12,9	33	4,6	34	4,8	14	2,0
Severovýchod	147	15,4	59	6,2	85	8,9	37	3,8	43	4,5	4	0,4
Jihovýchod	185	19,1	128	13,3	62	6,4	54	5,6	29	3,0	15	1,5
Střední Morava	136	16,4	80	9,6	47	5,6	49	5,9	38	4,6	10	1,2
Moravskoslezsko	106	19,2	62	11,2	31	5,6	22	4,0	41	7,4	7	1,3

[1] podíl na celkovém počtu podniků bez inovačních aktivit v dané skupině (řádku)

\* Podniky, které použily alespoň jednu z pěti uvedených technologií spojených s průmyslem 4.0 a digitalizací podnikových procesů.