

T7 Faktory omezující inovační aktivity

- [40A](#) Podniky s inovačními aktivitami v Česku, které označily uvedený finanční faktor omezující inovační aktivity jako nejvýznamnější pro podnik v období 2018 až 2020
- [40B](#) Podniky s inovačními aktivitami ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které označily uvedený finanční faktor omezující inovační aktivity jako nejvýznamnější pro podnik v období 2018 až 2020
- [41A](#) Podniky bez inovačních aktivit v Česku, které označily uvedený finanční faktor omezující inovační aktivity jako nejvýznamnější pro podnik v období 2018 až 2020
- [41B](#) Podniky bez inovačních aktivit ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které označily uvedený finanční faktor omezující inovační aktivity jako nejvýznamnější pro podnik v období 2018 až 2020
- [42A](#) Podniky s inovačními aktivitami v Česku, které označily uvedený ostatní faktor omezující inovační aktivity jako nejvýznamnější pro podnik v období 2018 až 2020
- [42B](#) Podniky s inovačními aktivitami ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které označily uvedený ostatní faktor omezující inovační aktivity jako nejvýznamnější pro podnik v období 2018 až 2020
- [43A](#) Podniky bez inovačních aktivit v Česku, které označily uvedený ostatní faktor omezující inovační aktivity jako nejvýznamnější pro podnik v období 2018 až 2020
- [43B](#) Podniky bez inovačních aktivit ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které označily uvedený ostatní faktor omezující inovační aktivity jako nejvýznamnější pro podnik v období 2018 až 2020

TAB 40A Podniky s inovačními aktivitami v Česku, které označily uvedení finanční faktor omezující inovační aktivity jako nejvýznamnější pro podnik v období 2018 až 2020

Ukazatel	Faktory omezující provádění či zahájení inovačních aktivit v podniku*									
	nedostatek vlastních finančních prostředků		obtíže při získání bankovního úvěru		obtíže při získání finančních podpory z veřejných zdrojů		nízká či nejistá návratnost investic do inovací		příliš vysoké náklady spojené s inovačními činnostmi	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
PODNIKY CELKEM	2 829	20,8%	783	5,8%	2 219	16,3%	2 682	19,7%	3 602	26,5%
Vlastnictví podniku:										
domácí podniky	2 407	22,8%	674	6,4%	1 949	18,4%	2 240	21,2%	3 039	28,7%
podniky pod zahraniční kontrolou	422	14,0%	109	3,6%	269	8,9%	442	14,6%	563	18,6%
Velikost podniku:										
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	2 220	23,8%	639	6,9%	1 695	18,2%	1 978	21,3%	2 773	29,8%
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	509	15,7%	125	3,9%	444	13,7%	539	16,6%	658	20,3%
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	100	9,6%	19	1,8%	80	7,6%	165	15,8%	171	16,4%
Odvětví (sekce, oddíl CZ-NACE):										
Těžba a dobývání – B /5-9/	5	11,2%	i. d.	i. d.	6	13,3%	7	16,0%	9	20,4%
Zpracovatelský průmysl – C /10-33/	1 635	23,7%	467	6,8%	1 310	19,0%	1 459	21,2%	1 929	28,0%
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vzduchu – D /35/	11	8,5%	i. d.	i. d.	11	8,6%	19	14,2%	23	17,4%
Zásobování vodou; činn. související s odpady – E /36-39/	45	20,0%	9	3,8%	19	8,7%	57	25,6%	70	31,4%
Velkoobchod, kromě motor. vozidel – G /46/	482	17,8%	142	5,3%	378	14,0%	530	19,6%	712	26,4%
Doprava a skladování – H /49-53/	186	18,3%	36	3,6%	167	16,5%	218	21,4%	282	27,8%
Informační a komunikační činnosti – J /58-63/	254	19,8%	59	4,6%	137	10,7%	165	12,9%	246	19,3%
Peněžnictví a pojišťovnictví – K /64-66/	30	11,0%	10	3,7%	13	4,7%	31	11,2%	44	15,8%
Vědecké a technické činnosti – M /71-73/	180	17,6%	53	5,2%	177	17,3%	196	19,1%	286	27,9%
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):										
Praha	552	18,9%	170	5,8%	382	13,1%	509	17,4%	638	21,8%
Střední Čechy	252	20,2%	68	5,5%	229	18,4%	281	22,6%	297	23,9%
Jihozápad	336	23,0%	129	8,8%	309	21,1%	257	17,6%	430	29,4%
Severozápad	269	21,8%	107	8,6%	181	14,6%	247	20,0%	332	26,8%
Severovýchod	407	22,5%	88	4,9%	338	18,7%	416	23,0%	504	27,8%
Jihovýchod	453	21,4%	125	5,9%	367	17,4%	403	19,1%	585	27,7%
Střední Morava	316	20,7%	55	3,6%	255	16,7%	307	20,0%	445	29,0%
Moravskoslezsko	243	19,1%	41	3,2%	158	12,4%	262	20,6%	372	29,2%

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

* Podnik označil významnost uvedeného faktoru omezujícího inovační aktivity na škále (nízký-střední-vysoký) jako vysokou.

TAB 40B Podniky s inovačními aktivitami ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které označily uvedený finanční faktor omezující inovační aktivity jako nejvýznamnější pro podnik v období 2018 až 2020

Ukazatel	Faktory omezující provádění či zahájení inovačních aktivit v podniku*									
	nedostatek vlastních finančních prostředků		obtíže při získání bankovního úvěru		obtíže při získání finanční podpory z veřejných zdrojů		nízká či nejistá návratnost investic do inovací		příliš vysoké náklady spojené s inovačními činnostmi	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL CELKEM	1 635	23,7%	467	6,8%	1 310	19,0%	1 459	21,2%	1 929	28,0%
Vlastnictví podniku:										
domácí podniky	1 368	26,2%	377	7,2%	1 120	21,4%	1 206	23,1%	1 630	31,2%
podniky pod zahraniční kontrolou	267	16,0%	90	5,4%	190	11,3%	253	15,1%	299	17,9%
Velikost podniku:										
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	1 166	28,2%	341	8,2%	931	22,5%	1 015	24,6%	1 359	32,9%
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	390	19,2%	111	5,5%	321	15,8%	321	15,8%	443	21,8%
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	79	10,7%	15	2,1%	58	7,8%	123	16,6%	128	17,3%
Odvětví (oddíl CZ-NACE):										
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl /10-12/	247	26,5%	89	9,5%	221	23,7%	194	20,8%	263	28,1%
Textilní, oděvní, kožedělný a obuvnický průmysl /13-15/	73	22,3%	14	4,1%	59	18,1%	69	21,2%	83	25,5%
Dřevozpracující a papírenský průmysl /16-18/	167	30,0%	53	9,5%	118	21,1%	137	24,6%	175	31,6%
Petrochemický a chemický průmysl /19-20/	48	24,5%	8	3,8%	35	17,5%	33	16,9%	39	19,9%
Farmaceutický průmysl /21/	6	13,8%	-	-	5	12,4%	10	24,2%	13	30,0%
Gumárenský a plastový průmysl /22/	84	16,8%	29	5,8%	65	13,0%	90	18,0%	127	25,4%
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a staveb. hmot /23/	54	21,6%	13	5,4%	35	13,9%	42	16,8%	69	28,0%
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků /24-25/	408	27,4%	91	6,1%	317	21,2%	317	21,2%	496	33,3%
Elektronický průmysl - výroba elektron. a optick. přístrojů /26/	55	21,8%	9	3,7%	46	18,3%	38	15,3%	57	22,7%
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení /27/	89	20,7%	36	8,4%	88	20,5%	110	25,6%	106	24,6%
Strojírenský průmysl - výroba strojů a zařízení j.n. /28/	134	17,9%	33	4,5%	135	18,0%	149	19,9%	164	21,9%
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel /29/	65	20,6%	16	5,2%	48	15,3%	51	16,3%	67	21,4%
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení /30/	15	15,6%	4	4,3%	7	7,5%	15	15,2%	23	24,4%
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu /31-33/	191	25,1%	72	9,5%	132	17,3%	204	26,8%	246	32,3%
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):										
Praha	180	24,9%	52	7,1%	134	18,4%	165	22,7%	150	20,7%
Střední Čechy	154	21,8%	54	7,7%	147	20,9%	154	21,9%	173	24,5%
Jihozápad	204	23,9%	71	8,3%	168	19,7%	142	16,6%	260	30,4%
Severozápad	155	22,6%	71	10,3%	120	17,5%	158	23,0%	216	31,4%
Severovýchod	295	26,3%	61	5,5%	239	21,3%	243	21,6%	308	27,5%
Jihovýchod	271	22,8%	83	7,0%	246	20,6%	250	21,0%	356	29,9%
Střední Morava	237	25,4%	42	4,5%	172	18,5%	201	21,6%	275	29,6%
Moravskoslezsko	138	20,4%	33	4,8%	83	12,2%	145	21,4%	190	28,0%

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

* Podnik označil významnost uvedeného faktoru omezujícího inovační aktivity na škále (nízký-střední-vysoký) jako vysokou.

TAB 41A Podniky bez inovačních aktivit v Česku, které označily uvedený finanční faktor omezující inovační aktivity jako nejvýznamnější pro podnik v období 2018 až 2020

Ukazatel	Faktory omezující provádění či zahájení inovačních aktivit v podniku*									
	nedostatek vlastních finančních prostředků		obtíže při získání bankovního úvěru		obtíže při získání finančních podpory z veřejných zdrojů		nízká či nejistá návratnost investic do inovací		příliš vysoké náklady spojené s inovačními činnostmi	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
PODNIKY CELKEM	1 751	17,0%	711	6,9%	1 224	11,9%	1 800	17,5%	2 317	22,5%
Vlastnictví podniku:										
domácí podniky	1 551	17,4%	643	7,2%	1 146	12,9%	1 613	18,1%	2 054	23,1%
podniky pod zahraniční kontrolou	200	14,4%	68	4,9%	78	5,7%	188	13,6%	262	18,9%
Velikost podniku:										
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	1 522	18,0%	612	7,2%	1 066	12,6%	1 541	18,2%	1 950	23,1%
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	213	13,1%	93	5,7%	146	9,0%	239	14,7%	336	20,7%
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	16	7,6%	7	3,1%	12	5,7%	21	9,8%	30	14,5%
Odvětví (sekce, oddíl CZ-NACE):										
Těžba a dobývání – B /5-9/	4	8,6%	i. d.	i. d.	6	12,4%	5	10,4%	7	14,4%
Zpracovatelský průmysl – C /10-33/	1 070	21,7%	480	9,7%	798	16,2%	1 044	21,2%	1 474	29,9%
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vzduchu – D /35/	13	8,3%	i. d.	i. d.	8	5,2%	19	12,4%	19	12,7%
Zásobování vodou; činn. související s odpady – E /36-39/	52	16,6%	12	3,9%	24	7,8%	57	18,1%	66	21,3%
Velkoobchod, kromě motor. vozidel – G /46/	216	12,8%	42	2,5%	92	5,4%	312	18,4%	277	16,3%
Doprava a skladování – H /49-53/	286	14,5%	117	5,9%	191	9,6%	236	11,9%	301	15,2%
Informační a komunikační činnosti – J /58-63/	39	10,2%	14	3,8%	32	8,6%	35	9,2%	53	13,9%
Peněžnictví a pojišťovnictví – K /64-66/	7	4,4%	4	2,5%	4	2,9%	13	8,4%	10	7,0%
Vědecké a technické činnosti – M /71-73/	65	10,0%	35	5,4%	68	10,5%	81	12,6%	109	16,8%
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):										
Praha	210	14,2%	63	4,3%	121	8,2%	213	14,4%	238	16,1%
Střední Čechy	128	13,2%	52	5,3%	123	12,6%	188	19,3%	222	22,8%
Jihozápad	223	18,3%	73	6,0%	116	9,5%	229	18,7%	272	22,3%
Severozápad	244	18,7%	104	8,0%	138	10,6%	226	17,3%	324	24,8%
Severovýchod	237	15,8%	124	8,3%	230	15,3%	301	20,1%	366	24,4%
Jihovýchod	303	18,8%	123	7,6%	210	13,0%	254	15,7%	375	23,2%
Střední Morava	236	19,6%	114	9,4%	167	13,8%	204	16,9%	291	24,2%
Moravskoslezsko	170	17,2%	58	5,8%	120	12,1%	187	18,8%	227	22,9%

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

* Podnik označil významnost uvedeného faktoru omezujícího inovační aktivity na škále (nízký-střední-vysoký) jako vysokou.

TAB 41B Podniky bez inovačních aktivit ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které označily uvedený finanční faktor omezující inovační aktivity jako nejvýznamnější pro podnik v období 2018 až 2020

Ukazatel	Faktory omezující provádění či zahájení inovačních aktivit v podniku*									
	nedostatek vlastních finančních prostředků		obtíže při získání bankovního úvěru		obtíže při získání finančních podpory z veřejných zdrojů		nízká či nejistá návratnost investic do inovací		příliš vysoké náklady spojené s inovačními činnostmi	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL CELKEM	1 070	21,7%	480	9,7%	798	16,2%	1 044	21,2%	1 474	29,9%
Vlastnictví podniku:										
domácí podniky	939	21,9%	422	9,8%	740	17,2%	955	22,2%	1 331	31,0%
podniky pod zahraniční kontrolou	131	20,8%	59	9,3%	59	9,3%	89	14,2%	143	22,7%
Velikost podniku:										
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	916	23,3%	409	10,4%	692	17,6%	877	22,3%	1 225	31,2%
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	143	15,9%	66	7,4%	101	11,3%	158	17,5%	232	25,8%
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	11	10,4%	5	5,3%	5	5,2%	9	8,5%	18	17,0%
Odvětví (oddíl CZ-NACE):										
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl /10-12/	110	23,2%	61	12,8%	54	11,4%	82	17,2%	88	18,5%
Textilní, oděvní, kožedělný a obuvnický průmysl /13-15/	69	21,3%	38	11,8%	57	17,5%	71	21,9%	94	29,1%
Dřevozpracující a papírenský průmysl /16-18/	129	22,9%	56	10,0%	98	17,3%	121	21,4%	175	31,0%
Petrochemický a chemický průmysl /19-20/	10	17,3%	4	7,9%	10	17,3%	6	11,0%	17	30,6%
Farmaceutický průmysl /21/	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	6	39,9%
Gumárenský a plastový průmysl /22/	74	19,8%	29	7,9%	50	13,5%	32	8,6%	87	23,4%
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a staveb. hmot /23/	40	20,8%	17	9,1%	25	13,2%	42	21,9%	44	23,0%
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků /24-25/	357	26,5%	143	10,6%	295	21,9%	332	24,7%	507	37,7%
Elektronický průmysl - výroba elektron. a optick. přístrojů /26/	10	12,1%	4	5,2%	4	5,2%	12	15,7%	11	13,5%
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení /27/	55	24,7%	20	9,3%	31	13,9%	61	27,5%	69	31,4%
Strojírenský průmysl - výroba strojů a zařízení j.n. /28/	75	18,2%	41	9,9%	59	14,3%	125	30,3%	138	33,5%
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel /29/	27	20,1%	5	3,4%	11	8,3%	27	20,0%	36	26,8%
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení /30/	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	6	15,4%
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu /31-33/	105	15,1%	56	8,0%	99	14,3%	127	18,3%	195	28,0%
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):										
Praha	96	23,2%	57	13,8%	61	14,9%	76	18,3%	88	21,2%
Střední Čechy	75	17,7%	30	7,1%	58	13,7%	82	19,3%	126	29,7%
Jihozápad	159	25,9%	39	6,4%	77	12,5%	148	24,1%	177	28,8%
Severozápad	153	20,8%	42	5,7%	108	14,7%	128	17,4%	203	27,7%
Severovýchod	142	16,9%	82	9,8%	147	17,6%	208	24,9%	263	31,5%
Jihovýchod	188	22,7%	99	12,0%	153	18,5%	137	16,6%	249	30,1%
Střední Morava	148	23,1%	81	12,6%	110	17,1%	152	23,7%	200	31,2%
Moravskoslezsko	110	25,0%	50	11,4%	84	19,1%	114	25,8%	168	38,1%

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

* Podnik označil významnost uvedeného faktoru omezujícího inovační aktivity na škále (nízký-střední-vysoký) jako vysokou.

TAB 42A Podniky s inovačními aktivitami v Česku, které označily uvedený ostatní faktor omezující inovační aktivity jako nejvýznamnější pro podnik v období 2018 až 2020

Ukazatel	Faktory omezující provádění či zahájení inovačních aktivit v podniku*											
	nedostatek kvalifikovaných pracovníků		nedostatek vhodných partnerů pro inovační spolupráci		příliš silná soutěž na trhu		jiné priority v rámci podniku		nedostatečný přístup k externím znalostem		nedostatečné rozhodovací pravomoci podniku	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
PODNIKY CELKEM	2 947	21,7%	1 054	7,8%	2 120	15,6%	2 292	16,9%	817	6,0%	1 197	8,8%
Vlastnictví podniku:												
domácí podniky	2 470	23,4%	914	8,6%	1 775	16,8%	1 728	16,3%	709	6,7%	349	3,3%
podniky pod zahraniční kontrolou	477	15,8%	140	4,6%	345	11,4%	564	18,7%	108	3,6%	848	28,1%
Velikost podniku:												
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	2 035	21,9%	800	8,6%	1 659	17,8%	1 624	17,4%	667	7,2%	640	6,9%
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	724	22,3%	212	6,5%	387	11,9%	518	16,0%	132	4,1%	379	11,7%
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	188	17,9%	42	4,0%	74	7,1%	150	14,3%	18	1,7%	177	16,9%
Odvětví (sekce, oddíl CZ-NACE):												
Těžba a dobývání – B /5-9/	4	9,2%	4	8,8%	4	8,8%	6	13,7%	i. d.	i. d.	4	9,8%
Zpracovatelský průmysl – C /10-33/	1 687	24,5%	611	8,9%	986	14,3%	1 157	16,8%	442	6,4%	622	9,0%
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vzduchu – D /35/	11	8,1%	3	2,3%	8	5,8%	22	16,7%	i. d.	i. d.	11	8,5%
Zásobování vodou; činn. související s odpady – E /36-39/	38	16,8%	15	6,5%	18	8,2%	43	19,0%	10	4,3%	32	14,2%
Velkoobchod, kromě motor. vozidel – G /46/	450	16,7%	176	6,5%	486	18,0%	509	18,8%	211	7,8%	311	11,5%
Doprava a skladování – H /49-53/	210	20,7%	82	8,1%	265	26,1%	142	14,0%	87	8,6%	39	3,8%
Informační a komunikační činnosti – J /58-63/	334	26,1%	64	5,0%	182	14,3%	224	17,6%	31	2,4%	73	5,7%
Peněžnictví a pojišťovnictví – K /64-66/	37	13,3%	11	4,0%	33	11,8%	46	16,8%	4	1,5%	27	9,6%
Vědecké a technické činnosti – M /71-73/	177	17,3%	89	8,7%	137	13,4%	142	13,9%	30	2,9%	78	7,6%
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):												
Praha	467	16,0%	267	9,1%	486	16,6%	604	20,7%	182	6,2%	272	9,3%
Střední Čechy	249	20,0%	102	8,2%	174	14,0%	215	17,3%	74	5,9%	102	8,1%
Jihozápad	330	22,6%	113	7,7%	200	13,7%	259	17,7%	53	3,6%	122	8,4%
Severozápad	281	22,7%	86	6,9%	174	14,1%	211	17,0%	108	8,7%	153	12,4%
Severovýchod	488	27,0%	122	6,8%	286	15,8%	265	14,6%	136	7,5%	149	8,3%
Jihovýchod	465	22,0%	145	6,9%	323	15,3%	339	16,0%	103	4,9%	168	8,0%
Střední Morava	460	30,0%	124	8,1%	247	16,2%	191	12,5%	97	6,3%	102	6,7%
Moravskoslezsko	209	16,4%	94	7,4%	229	18,0%	209	16,4%	65	5,1%	127	10,0%

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

* Podnik označil významnost uvedeného faktoru omezujícího inovační aktivity na škále (nízký-střední-vysoký) jako vysokou.

TAB 42B Podniky s inovačními aktivitami ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které označily uvedený ostatní faktor omezující inovační aktivity jako nejvýznamnější pro podnik v období 2018 až 2020

Ukazatel	Faktory omezující provádění či zahájení inovačních aktivit v podniku*											
	nedostatek kvalifikovaných pracovníků		nedostatek vhodných partnerů pro inovační spolupráci		příliš silná soutěž na trhu		jiné priority v rámci podniku		nedostatečný přístup k externím znalostem		nedostatečné rozhodovací pravomoci podniku	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL CELKEM	1 687	24,5%	611	8,9%	986	14,3%	1 157	16,8%	442	6,4%	622	9,0%
Vlastnictví podniku:												
domácí podniky	1 382	26,5%	522	10,0%	823	15,8%	840	16,1%	379	7,3%	191	3,7%
podniky pod zahraniční kontrolou	305	18,2%	89	5,3%	163	9,7%	317	18,9%	63	3,7%	431	25,7%
Velikost podniku:												
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	1 052	25,5%	453	11,0%	724	17,5%	715	17,3%	326	7,9%	239	5,8%
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	487	24,0%	129	6,4%	205	10,1%	333	16,4%	102	5,0%	232	11,4%
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	148	20,0%	29	3,9%	57	7,7%	109	14,7%	14	1,9%	150	20,3%
Odvětví (oddíl CZ-NACE):												
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl /10-12/	249	26,6%	117	12,5%	174	18,6%	111	11,8%	52	5,5%	44	4,7%
Textilní, oděvní, kožedělný a obuvnický průmysl /13-15/	77	23,4%	30	9,2%	53	16,2%	48	14,8%	19	5,9%	18	5,4%
Dřevozpracující a papírenský průmysl /16-18/	109	19,6%	54	9,8%	86	15,5%	106	19,1%	22	4,0%	35	6,2%
Petrochemický a chemický průmysl /19-20/	28	14,3%	11	5,4%	22	11,2%	19	9,8%	7	3,6%	20	10,3%
Farmaceutický průmysl /21/	14	32,2%	i. d.	i. d.	9	21,5%	6	14,3%	i. d.	i. d.	3	7,6%
Gumárenský a plastový průmysl /22/	65	12,9%	26	5,3%	73	14,7%	114	22,7%	29	5,8%	63	12,7%
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a staveb. hmot /23/	54	21,8%	19	7,7%	40	16,0%	16	6,7%	8	3,3%	25	10,0%
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků /24-25/	460	30,8%	168	11,2%	222	14,9%	356	23,9%	173	11,6%	135	9,1%
Elektronický průmysl - výroba elektron. a optick. přístrojů /26/	59	23,5%	16	6,2%	27	10,8%	22	9,0%	12	4,9%	21	8,6%
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení /27/	93	21,5%	12	2,8%	57	13,2%	82	19,1%	39	9,0%	70	16,2%
Strojírenský průmysl - výroba strojů a zařízení j.n. /28/	192	25,6%	46	6,1%	59	7,9%	140	18,8%	23	3,0%	74	9,8%
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel /29/	70	22,1%	23	7,4%	42	13,5%	37	11,6%	18	5,8%	69	21,8%
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení /30/	23	23,8%	i. d.	i. d.	16	16,4%	13	13,2%	i. d.	i. d.	7	7,0%
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu /31-33/	197	25,8%	81	10,6%	105	13,7%	86	11,3%	33	4,4%	39	5,1%
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):												
Praha	168	23,2%	84	11,5%	96	13,2%	133	18,4%	37	5,1%	41	5,7%
Střední Čechy	127	18,0%	53	7,6%	93	13,2%	94	13,3%	40	5,6%	69	9,8%
Jihozápad	180	21,0%	64	7,5%	97	11,3%	137	16,0%	47	5,4%	99	11,6%
Severozápad	162	23,5%	56	8,1%	92	13,4%	168	24,4%	48	6,9%	102	14,8%
Severovýchod	341	30,3%	79	7,0%	164	14,6%	167	14,9%	81	7,2%	97	8,6%
Jihovýchod	318	26,7%	121	10,1%	190	16,0%	205	17,2%	84	7,1%	87	7,3%
Střední Morava	271	29,1%	87	9,3%	137	14,8%	139	14,9%	53	5,7%	55	5,9%
Moravskoslezsko	121	17,8%	67	9,9%	117	17,2%	114	16,8%	52	7,7%	72	10,6%

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

* Podnik označil významnost uvedeného faktoru omezujícího inovační aktivity na škále (nízký-střední-vysoký) jako vysokou.

TAB 43A Podniky bez inovačních aktivit v Česku, které označily uvedený ostatní faktor omezující inovační aktivity jako nejvýznamnější pro podnik v období 2018 až 2020

Ukazatel	Faktory omezující provádění či zahájení inovačních aktivit v podniku*											
	nedostatek kvalifikovaných pracovníků		nedostatek vhodných partnerů pro inovační spolupráci		příliš silná soutěž na trhu		jiné priority v rámci podniku		nedostatečný přístup k externím znalostem		nedostatečné rozhodovací pravomoci podniku	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
PODNIKY CELKEM	1 331	12,9%	744	7,2%	1 258	12,2%	1 516	14,7%	714	6,9%	628	6,1%
Vlastnictví podniku:												
domácí podniky	1 200	13,5%	678	7,6%	1 095	12,3%	1 282	14,4%	625	7,0%	332	3,7%
podniky pod zahraniční kontrolou	131	9,4%	67	4,8%	163	11,8%	234	16,9%	90	6,5%	296	21,4%
Velikost podniku:												
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	1 142	13,5%	652	7,7%	1 095	13,0%	1 223	14,5%	633	7,5%	419	5,0%
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	181	11,1%	88	5,4%	152	9,3%	261	16,1%	77	4,7%	175	10,7%
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	8	4,0%	5	2,6%	11	5,2%	32	15,2%	4	2,1%	34	16,3%
Odvětví (sekce, oddíl CZ-NACE):												
Těžba a dobývání – B /5-9/	4	8,0%	4	8,0%	5	9,9%	4	7,9%	3	6,0%	i. d.	i. d.
Zpracovatelský průmysl – C /10-33/	801	16,3%	468	9,5%	754	15,3%	797	16,2%	424	8,6%	383	7,8%
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vzduchu – D /35/	14	9,0%	10	6,6%	11	7,4%	34	22,2%	7	4,4%	12	7,9%
Zásobování vodou; činn. související s odpady – E /36-39/	28	8,9%	21	6,6%	32	10,4%	42	13,6%	18	5,9%	23	7,5%
Velkoobchod, kromě motor. vozidel – G /46/	158	9,3%	94	5,5%	145	8,6%	234	13,8%	101	6,0%	82	4,8%
Doprava a skladování – H /49-53/	222	11,2%	101	5,1%	199	10,1%	228	11,5%	107	5,4%	73	3,7%
Informační a komunikační činnosti – J /58-63/	48	12,8%	14	3,7%	53	14,1%	65	17,3%	18	4,9%	19	5,0%
Peněžnictví a pojišťovnictví – K /64-66/	7	5,0%	3	2,2%	12	8,3%	22	14,4%	3	2,2%	i. d.	i. d.
Vědecké a technické činnosti – M /71-73/	50	7,7%	30	4,7%	46	7,1%	90	13,9%	32	5,0%	29	4,5%
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):												
Praha	92	6,2%	86	5,8%	156	10,6%	186	12,6%	83	5,6%	113	7,7%
Střední Čechy	154	15,8%	111	11,3%	119	12,2%	156	15,9%	96	9,8%	56	5,7%
Jihozápad	144	11,8%	66	5,4%	137	11,2%	187	15,3%	81	6,7%	73	6,0%
Severozápad	226	17,3%	115	8,8%	195	14,9%	182	13,9%	57	4,4%	105	8,0%
Severovýchod	209	13,9%	122	8,2%	176	11,7%	249	16,6%	126	8,4%	121	8,1%
Jihovýchod	206	12,8%	61	3,8%	193	12,0%	243	15,1%	94	5,8%	76	4,7%
Střední Morava	169	14,1%	123	10,3%	155	12,9%	187	15,6%	90	7,5%	27	2,2%
Moravskoslezsko	132	13,3%	60	6,1%	128	12,9%	125	12,6%	87	8,8%	57	5,7%

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

* Podnik označil významnost uvedeného faktoru omezujícího inovační aktivity na škále (nízký-střední-vysoký) jako vysokou.

TAB 43B Podniky bez inovačních aktivit ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které označily uvedený ostatní faktor omezující inovační aktivity jako nejvýznamnější pro podnik v období 2018 až 2020

Ukazatel	Faktory omezující provádění či zahájení inovačních aktivit v podniku*											
	nedostatek kvalifikovaných pracovníků		nedostatek vhodných partnerů pro inovační spolupráci		příliš silná soutěž na trhu		jiné priority v rámci podniku		nedostatečný přístup k externím znalostem		nedostatečné rozhodovací pravomoci podniku	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL CELKEM	801	16,3%	468	9,5%	754	15,3%	797	16,2%	424	8,6%	383	7,8%
Vlastnictví podniku:												
domácí podniky	731	17,0%	444	10,3%	676	15,7%	689	16,0%	397	9,2%	210	4,9%
podniky pod zahraniční kontrolou	70	11,1%	23	3,7%	77	12,3%	108	17,2%	27	4,3%	173	27,4%
Velikost podniku:												
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	682	17,4%	410	10,4%	639	16,3%	626	15,9%	370	9,4%	245	6,2%
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	112	12,5%	56	6,2%	108	12,1%	153	17,1%	51	5,7%	111	12,3%
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	6	6,2%	2	1,9%	6	6,2%	18	17,0%	3	3,1%	28	26,9%
Odvětví (oddíl CZ-NACE):												
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl /10–12/	67	14,1%	33	7,0%	82	17,3%	65	13,7%	20	4,1%	10	2,1%
Textilní, oděvní, kožedělný a obuvnický průmysl /13–15/	78	24,0%	39	11,9%	62	19,3%	51	15,6%	37	11,4%	19	5,9%
Dřevozpracující a papírenský průmysl /16–18/	89	15,7%	58	10,2%	87	15,4%	69	12,3%	47	8,3%	22	3,9%
Petrochemický a chemický průmysl /19-20/	13	22,4%	9	16,1%	i. d.	i. d.	11	19,2%	4	6,6%	6	11,2%
Farmaceutický průmysl /21/	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	6	39,9%	4	26,7%	3	20,4%	i. d.	i. d.
Gumárenský a plastový průmysl /22/	62	16,5%	31	8,2%	33	8,8%	28	7,4%	45	12,0%	19	5,0%
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a staveb. hmot /23/	35	18,4%	15	7,9%	26	13,7%	27	14,2%	4	2,1%	i. d.	i. d.
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků /24–25/	227	16,9%	152	11,3%	218	16,2%	284	21,1%	138	10,2%	147	10,9%
Elektronický průmysl - výroba elektron. a optick. přístrojů /26/	15	19,6%	-	-	5	6,7%	10	13,0%	5	6,9%	13	16,3%
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení /27/	35	15,9%	6	2,7%	41	18,7%	27	12,4%	8	3,4%	14	6,1%
Strojírenský průmysl - výroba strojů a zařízení j.n. /28/	43	10,4%	27	6,6%	57	13,8%	66	16,0%	45	11,0%	38	9,3%
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel /29/	24	17,5%	15	11,0%	16	12,2%	31	22,8%	13	9,5%	28	20,4%
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení /30/	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	7	17,0%	-	-	7	16,9%
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu /31–33/	107	15,5%	79	11,4%	113	16,3%	117	16,9%	56	8,1%	59	8,5%
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):												
Praha	34	8,2%	34	8,2%	68	16,5%	57	13,9%	16	3,8%	18	4,4%
Střední Čechy	80	18,9%	42	9,8%	39	9,3%	52	12,2%	39	9,2%	33	7,7%
Jihozápad	100	16,3%	46	7,6%	104	16,9%	123	20,1%	50	8,1%	58	9,5%
Severozápad	149	20,3%	102	13,9%	116	15,7%	109	14,8%	39	5,3%	80	10,8%
Severovýchod	129	15,5%	75	9,0%	109	13,1%	150	17,9%	76	9,1%	83	10,0%
Jihovýchod	122	14,7%	41	4,9%	122	14,7%	132	16,0%	71	8,6%	49	5,9%
Střední Morava	94	14,6%	81	12,6%	103	16,1%	90	14,1%	74	11,5%	18	2,8%
Moravskoslezsko	93	21,1%	47	10,7%	92	20,9%	84	19,0%	60	13,6%	45	10,1%

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

* Podnik označil významnost uvedeného faktoru omezujícího inovační aktivity na škále (nízký-střední-vysoký) jako vysokou.