

T8 Ekologické přínosy inovací

- [44A](#) Podniky s inovačními aktivitami v Česku, které označily uvedený pozitivní přínos pro životní prostředí spojený s produkcí, distribucí nebo prodejem výrobků a služeb za významný pro podnik v období 2018 až 2020
- [44B](#) Podniky s inovačními aktivitami ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které označily uvedený pozitivní přínos pro životní prostředí spojený s produkcí, distribucí nebo prodejem výrobků a služeb za významný pro podnik v období 2018 až 2020
- [45A](#) Podniky s inovačními aktivitami v Česku, které označily uvedený pozitivní přínos pro životní prostředí spojený s užitím výrobků nebo služeb za významný pro podnik v období 2018 až 2020
- [45B](#) Podniky s inovačními aktivitami ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které označily uvedený pozitivní přínos pro životní prostředí spojený s užitím výrobků nebo služeb za významný pro podnik v období 2018 až 2020

TAB 44A Podniky s inovačními aktivitami v Česku, které označily uvedený pozitivní přínos pro životní prostředí spojený s produkcí, distribucí nebo prodejem výrobků a služeb za významný pro podnik v období 2018 až 2020

Ukazatel	Pozitivní přínosy pro životní prostředí spojené s produkcí, distribucí nebo prodejem výrobků a služeb (na straně podniku)*															
	snížení spotřeby materiálu nebo vody na jednotku produkce		snížení spotřeby energie		snížení produkce emisí CO2		snížení znečištění půdy, vody a vzduchu		snížení hluku		náhrada materiálu jiným, méně znečišťujícím nebo s nižším obsahem nebezpečných látek		přechod na obnovitelné zdroje energie		recyklace odpadu, vody nebo materiálů pro vlastní užití nebo prodej	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
PODNIKY CELKEM	1 410	10,4%	1 918	14,1%	1 177	8,7%	1 016	7,5%	845	6,2%	834	6,1%	361	2,7%	1 314	9,7%
Vlastnictví podniku:																
domácí podniky	1 045	9,9%	1 471	13,9%	909	8,6%	792	7,5%	682	6,5%	622	5,9%	276	2,6%	1 022	9,7%
podniky pod zahraniční kontrolou	365	12,1%	447	14,8%	268	8,9%	223	7,4%	162	5,4%	212	7,0%	86	2,8%	292	9,7%
Velikost podniku:																
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	807	8,7%	1 118	12,0%	706	7,6%	601	6,5%	541	5,8%	516	5,5%	208	2,2%	846	9,1%
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	382	11,8%	535	16,5%	289	8,9%	270	8,3%	207	6,4%	207	6,4%	96	3,0%	314	9,7%
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	221	21,1%	266	25,4%	182	17,4%	145	13,9%	97	9,3%	111	10,6%	57	5,5%	154	14,7%
Odvětví (sekce, oddíl CZ-NACE):																
Těžba a dobývání – B /5-9/	4	9,2%	9	20,3%	5	11,4%	8	17,7%	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	4	8,8%
Zpracovatelský průmysl – C /10-33/	825	12,0%	1 189	17,2%	568	8,2%	557	8,1%	495	7,2%	546	7,9%	202	2,9%	744	10,8%
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vzduchu – D /35/	18	14,0%	33	25,4%	48	36,9%	22	17,0%	11	8,1%	i. d.	i. d.	15	11,2%	8	5,9%
Zásobování vodou; činn. související s odpady – E /36-39/	26	11,8%	22	9,7%	17	7,6%	29	13,1%	8	3,8%	12	5,5%	i. d.	i. d.	72	32,2%
Velkoobchod, kromě motor. vozidel – G /46/	275	10,2%	343	12,7%	131	4,8%	147	5,4%	143	5,3%	114	4,2%	54	2,0%	265	9,8%
Doprava a skladování – H /49-53/	78	7,7%	91	9,0%	265	26,1%	147	14,4%	126	12,4%	45	4,5%	14	1,4%	89	8,8%
Informační a komunikační činnosti – J /58-63/	72	5,6%	80	6,3%	48	3,7%	19	1,5%	19	1,5%	33	2,6%	15	1,2%	57	4,5%
Peněžnictví a pojišťovnictví – K /64-66/	31	11,1%	20	7,2%	9	3,3%	5	1,9%	i. d.	i. d.	14	5,1%	7	2,4%	8	2,8%
Vědecké a technické činnosti – M /71-73/	80	7,8%	130	12,7%	86	8,4%	82	8,0%	35	3,4%	61	6,0%	48	4,7%	67	6,5%
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):																
Praha	356	12,2%	378	12,9%	241	8,2%	208	7,1%	142	4,9%	148	5,1%	76	2,6%	259	8,9%
Střední Čechy	161	12,9%	247	19,9%	162	13,0%	144	11,6%	145	11,6%	135	10,8%	50	4,0%	164	13,1%
Jihozápad	121	8,3%	218	14,9%	126	8,6%	87	6,0%	110	7,5%	76	5,2%	39	2,7%	156	10,7%
Severozápad	126	10,2%	220	17,8%	128	10,3%	89	7,2%	87	7,0%	66	5,4%	37	3,0%	135	10,9%
Severovýchod	135	7,5%	201	11,1%	123	6,8%	119	6,6%	85	4,7%	125	6,9%	21	1,1%	148	8,2%
Jihovýchod	208	9,8%	323	15,3%	207	9,8%	180	8,5%	101	4,8%	131	6,2%	81	3,8%	227	10,7%
Střední Morava	158	10,3%	176	11,5%	102	6,7%	98	6,4%	101	6,6%	87	5,7%	24	1,6%	82	5,3%
Moravskoslezsko	146	11,5%	154	12,1%	88	6,9%	90	7,1%	74	5,8%	65	5,1%	33	2,6%	143	11,3%

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

* Podnik označil uvedený pozitivní přínos pro životní prostředí jako významný.

TAB 44B Podniky s inovačními aktivitami ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které označily uvedený pozitivní přínos pro životní prostředí spojený s produkcí, distribucí nebo prodejem výrobků a služeb za významný pro podnik v období 2018 až 2020

Ukazatel	Pozitivní přínosy pro životní prostředí spojené s produkcí, distribucí nebo prodejem výrobků a služeb (na straně podniku)*															
	snížení spotřeby materiálu nebo vody na jednotku produkce		snížení spotřeby energie		snížení produkce emisí CO2		snížení znečištění půdy, vody a vzduchu		snížení hluku		náhrada materiálu jiným, méně znečišťujícím nebo s nižším obsahem nebezpečných látek		přechod na obnovitelné zdroje energie		recyklace odpadu, vody nebo materiálů pro vlastní užití nebo prodej	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL CELKEM	825	12,0%	1 189	17,2%	568	8,2%	557	8,1%	495	7,2%	546	7,9%	202	2,9%	744	10,8%
Vlastnictví podniku:																
domácí podniky	538	10,3%	879	16,8%	394	7,5%	390	7,5%	385	7,4%	381	7,3%	143	2,7%	515	9,8%
podniky pod zahraniční kontrolou	287	17,1%	311	18,5%	174	10,4%	167	10,0%	110	6,6%	165	9,9%	59	3,5%	229	13,7%
Velikost podniku:																
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	336	8,1%	585	14,2%	278	6,7%	268	6,5%	268	6,5%	299	7,3%	95	2,3%	395	9,6%
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	301	14,8%	397	19,6%	165	8,1%	175	8,6%	150	7,4%	156	7,7%	73	3,6%	219	10,8%
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	189	25,5%	207	28,0%	125	16,8%	114	15,3%	77	10,4%	90	12,2%	34	4,6%	130	17,5%
Odvětví (oddíl CZ-NACE):																
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl /10-12/	90	9,6%	112	12,0%	55	5,9%	68	7,3%	60	6,4%	53	5,7%	12	1,3%	48	5,1%
Textilní, oděvní, kožedělná a obuvnický průmysl /13-15/	33	10,0%	50	15,3%	14	4,3%	20	6,2%	15	4,7%	39	11,8%	7	2,1%	15	4,7%
Dřevozpracující a papírenský průmysl /16-18/	83	14,9%	116	20,9%	55	10,0%	56	10,0%	66	11,9%	67	12,0%	23	4,1%	78	14,1%
Petrochemický a chemický průmysl /19-20/	43	21,5%	34	17,3%	23	11,8%	44	22,3%	13	6,4%	41	20,7%	9	4,4%	41	20,6%
Farmaceutický průmysl /21/	5	12,8%	7	17,7%	i. d.	i. d.	-	-	-	-	3	6,4%	i. d.	i. d.	3	7,6%
Gumárenský a plastový průmysl /22/	77	15,4%	69	13,7%	39	7,7%	38	7,6%	34	6,9%	50	10,0%	13	2,5%	67	13,5%
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a staveb. hmot /23/	59	23,9%	66	26,8%	34	13,7%	46	18,6%	25	10,0%	30	12,0%	7	2,8%	56	22,6%
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků /24-25/	149	10,0%	263	17,6%	134	8,9%	101	6,8%	92	6,2%	82	5,5%	48	3,2%	187	12,5%
Elektronický průmysl - výroba elektron. a optick. přístrojů /26/	35	13,8%	44	17,6%	18	7,2%	8	3,2%	11	4,4%	30	11,8%	11	4,5%	11	4,2%
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení /27/	40	9,3%	83	19,3%	26	6,0%	21	4,9%	36	8,3%	16	3,7%	27	6,3%	46	10,7%
Strojírenský průmysl - výroba strojů a zařízení j.n. /28/	88	11,7%	141	18,9%	65	8,7%	65	8,7%	67	8,9%	62	8,3%	12	1,6%	51	6,9%
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel /29/	44	13,9%	62	19,8%	34	10,8%	23	7,5%	23	7,4%	27	8,5%	10	3,3%	46	14,8%
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení /30/	12	12,4%	15	15,2%	i. d.	i. d.	8	7,8%	5	5,7%	7	6,9%	i. d.	i. d.	13	13,2%
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu /31-33/	69	9,1%	126	16,5%	66	8,7%	59	7,7%	48	6,3%	40	5,3%	22	2,9%	81	10,7%
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):																
Praha	124	17,1%	126	17,4%	79	10,9%	89	12,3%	53	7,3%	60	8,3%	30	4,2%	84	11,6%
Střední Čechy	82	11,6%	142	20,1%	76	10,8%	84	11,9%	70	9,9%	84	12,0%	22	3,2%	91	13,0%
Jihozápad	88	10,3%	156	18,3%	61	7,2%	56	6,6%	61	7,2%	57	6,7%	29	3,3%	98	11,4%
Severozápad	100	14,5%	143	20,8%	80	11,6%	49	7,1%	44	6,4%	55	8,0%	12	1,7%	92	13,4%
Severovýchod	101	9,0%	148	13,2%	58	5,2%	74	6,6%	61	5,4%	110	9,8%	19	1,7%	114	10,2%
Jihovýchod	133	11,2%	227	19,0%	110	9,2%	91	7,7%	77	6,4%	78	6,6%	59	4,9%	138	11,6%
Střední Morava	122	13,1%	141	15,1%	57	6,1%	65	7,0%	83	8,9%	57	6,1%	19	2,0%	63	6,8%
Moravskoslezsko	77	11,3%	106	15,7%	46	6,7%	48	7,1%	47	6,9%	44	6,5%	12	1,8%	64	9,4%

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

* Podnik označil uvedený pozitivní přínos pro životní prostředí jako významný.

TAB 45A Podniky s inovačními aktivitami v Česku, které označily uvedený pozitivní přínos pro životní prostředí spojený s užitím výrobků nebo služeb za významný pro podnik v období 2018 až 2020

Ukazatel	Pozitivní přínosy pro životní prostředí spojené s užitím Vašich výrobků nebo služeb (na straně zákazníka)*											
	snížení spotřeby energie		snížení emisí CO2		snížení znečištění půdy, vody a vzduchu		snížení hluku		usnadnění recyklace výrobků po jejich užití		prodloužení trvanlivosti (životnosti) výrobku	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
PODNIKY CELKEM	1 366	10,0%	1 077	7,9%	849	6,2%	690	5,1%	963	7,1%	937	6,9%
Vlastnictví podniku:												
domácí podniky	1 092	10,3%	805	7,6%	669	6,3%	583	5,5%	755	7,1%	757	7,2%
podniky pod zahraniční kontrolou	274	9,1%	272	9,0%	181	6,0%	107	3,5%	209	6,9%	180	6,0%
Velikost podniku:												
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	859	9,2%	645	6,9%	498	5,3%	462	5,0%	635	6,8%	611	6,6%
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	333	10,3%	262	8,1%	247	7,6%	146	4,5%	233	7,2%	232	7,1%
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	174	16,6%	171	16,3%	104	10,0%	82	7,9%	96	9,1%	95	9,1%
Odvětví (sekce, oddíl CZ-NACE):												
Těžba a dobývání – B /5-9/	4	8,8%	3	6,6%	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
Zpracovatelský průmysl – C /10-33/	876	12,7%	523	7,6%	445	6,5%	386	5,6%	530	7,7%	591	8,6%
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vzduchu – D /35/	32	24,3%	38	28,7%	21	16,3%	6	4,8%	i. d.	i. d.	6	5,0%
Zásobování vodou; činn. související s odpady – E /36-39/	22	9,7%	17	7,5%	30	13,3%	6	2,6%	50	22,1%	8	3,7%
Velkoobchod, kromě motor. vozidel – G /46/	137	5,1%	130	4,8%	106	3,9%	98	3,6%	224	8,3%	190	7,0%
Doprava a skladování – H /49-53/	126	12,4%	225	22,1%	99	9,7%	118	11,6%	41	4,0%	14	1,4%
Informační a komunikační činnosti – J /58-63/	68	5,3%	36	2,8%	16	1,2%	9	0,7%	41	3,2%	57	4,5%
Peněžnictví a pojišťovnictví – K /64-66/	9	3,4%	5	1,8%	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	8	2,7%	i. d.	i. d.
Vědecké a technické činnosti – M /71-73/	93	9,1%	101	9,9%	127	12,4%	62	6,0%	63	6,2%	66	6,4%
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):												
Praha	287	9,8%	208	7,1%	209	7,1%	126	4,3%	239	8,2%	180	6,2%
Střední Čechy	171	13,7%	150	12,1%	133	10,7%	117	9,4%	107	8,6%	132	10,6%
Jihozápad	176	12,0%	113	7,8%	80	5,5%	107	7,3%	95	6,5%	100	6,8%
Severozápad	134	10,8%	114	9,2%	54	4,4%	53	4,3%	95	7,7%	75	6,1%
Severovýchod	111	6,1%	121	6,7%	58	3,2%	57	3,1%	76	4,2%	92	5,1%
Jihovýchod	237	11,2%	161	7,6%	150	7,1%	96	4,5%	187	8,9%	177	8,4%
Střední Morava	152	9,9%	105	6,8%	104	6,8%	85	5,6%	104	6,8%	103	6,7%
Moravskoslezsko	99	7,8%	105	8,2%	61	4,8%	50	3,9%	59	4,7%	78	6,1%

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

* Podnik označil uvedený pozitivní přínos pro životní prostředí jako významný.

TAB 45B Podniky s inovačními aktivitami ve zpracovatelském průmyslu v Česku, které označily uvedený pozitivní přínos pro životní prostředí spojený s užitím výrobků nebo služeb za významný pro podnik v období 2018 až 2020

Ukazatel	Pozitivní přínosy pro životní prostředí spojené s užitím Vašich výrobků nebo služeb (na straně zákazníka)*											
	snížení spotřeby energie		snížení emisí CO2		snížení znečištění půdy, vody a vzduchu		snížení hluku		usnadnění recyklace výrobků po jejich užití		prodloužení trvanlivosti (životnosti) výrobku	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL CELKEM	876	12,7%	523	7,6%	445	6,5%	386	5,6%	530	7,7%	591	8,6%
Vlastnictví podniku:												
domácí podniky	674	12,9%	330	6,3%	295	5,7%	301	5,8%	394	7,5%	448	8,6%
podniky pod zahraniční kontrolou	202	12,1%	192	11,5%	150	9,0%	85	5,1%	136	8,1%	143	8,5%
Velikost podniku:												
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	507	12,3%	259	6,3%	224	5,4%	232	5,6%	293	7,1%	311	7,5%
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	243	12,0%	144	7,1%	144	7,1%	93	4,6%	161	7,9%	194	9,6%
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	126	17,1%	119	16,1%	78	10,5%	61	8,2%	76	10,2%	86	11,6%
Odvětví (oddíl CZ-NACE):												
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl /10-12/	54	5,8%	28	3,0%	46	4,9%	31	3,3%	63	6,7%	86	9,2%
Textilní, oděvní, kožedělný a obuvnický průmysl /13-15/	33	10,1%	9	2,6%	12	3,7%	16	4,9%	25	7,5%	26	8,1%
Dřevozpracující a papírenský průmysl /16-18/	73	13,2%	38	6,9%	31	5,6%	35	6,3%	73	13,1%	42	7,6%
Petrochemický a chemický průmysl /19-20/	20	10,2%	28	14,0%	25	12,6%	11	5,8%	28	14,2%	18	9,1%
Farmaceutický průmysl /21/	3	7,1%	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	0	0,0%	i. d.	i. d.	3	6,9%
Gumárenský a plastový průmysl /22/	50	10,0%	45	9,0%	47	9,5%	28	5,7%	56	11,2%	29	5,7%
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a staveb. hmot /23/	40	16,3%	22	9,0%	31	12,4%	22	8,8%	24	9,8%	17	7,0%
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků /24-25/	173	11,6%	115	7,7%	53	3,6%	67	4,5%	81	5,4%	79	5,3%
Elektronický průmysl - výroba elektron. a optick. přístrojů /26/	29	11,6%	19	7,7%	10	4,2%	6	2,4%	11	4,4%	23	9,1%
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení /27/	86	20,0%	42	9,8%	19	4,5%	24	5,5%	34	7,8%	54	12,5%
Strojírenský průmysl - výroba strojů a zařízení j.n. /28/	146	19,5%	71	9,5%	86	11,6%	74	9,9%	30	4,0%	107	14,3%
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel /29/	42	13,3%	41	13,1%	22	7,0%	24	7,7%	29	9,3%	29	9,3%
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení /30/	9	8,9%	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	6	6,6%	i. d.	i. d.	6	6,6%
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu /31-33/	118	15,5%	57	7,5%	55	7,2%	40	5,3%	69	9,1%	72	9,5%
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):												
Praha	129	17,8%	57	7,9%	67	9,3%	40	5,6%	79	10,8%	66	9,1%
Střední Čechy	98	13,9%	61	8,7%	85	12,1%	63	9,0%	55	7,8%	84	11,9%
Jihozápad	126	14,7%	67	7,9%	60	7,0%	59	6,9%	76	8,8%	71	8,3%
Severozápad	116	16,9%	70	10,2%	36	5,2%	34	5,0%	68	9,9%	68	9,8%
Severovýchod	71	6,3%	55	4,9%	27	2,4%	27	2,4%	49	4,4%	86	7,6%
Jihovýchod	168	14,2%	108	9,1%	89	7,5%	67	5,6%	118	9,9%	124	10,4%
Střední Morava	104	11,2%	62	6,6%	52	5,6%	62	6,7%	53	5,7%	64	6,9%
Moravskoslezsko	64	9,4%	42	6,2%	29	4,3%	33	4,9%	32	4,7%	28	4,2%

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

* Podnik označil uvedený pozitivní přínos pro životní prostředí jako významný.