

T8 Ekologické přínosy inovací

- [50A](#) 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 2020 až 2022
- [50B](#) 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 2020 až 2022
- [51A](#) 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 2020 až 2022
- [51B](#) 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 2020 až 2022

TAB 50A 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 2020 až 2022

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	1 271	12,1%	2 450	23,3%	1 045	9,9%	797	7,6%	611	5,8%	732	7,0%	719	6,8%	1 291	12,3%
Vlastnictví podniku:																
domácí podniky	949	11,7%	1 830	22,6%	684	8,4%	601	7,4%	516	6,4%	498	6,1%	574	7,1%	949	11,7%
podniky pod zahraniční kontrolou	321	13,4%	620	25,9%	361	15,1%	197	8,2%	95	4,0%	235	9,8%	145	6,1%	342	14,3%
Velikost podniku:																
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	662	10,0%	1 292	19,4%	495	7,4%	452	6,8%	359	5,4%	392	5,9%	336	5,0%	770	11,6%
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	362	12,6%	758	26,3%	311	10,8%	198	6,9%	164	5,7%	205	7,1%	256	8,9%	350	12,1%
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	246	25,2%	400	41,0%	239	24,5%	147	15,1%	89	9,1%	135	13,8%	128	13,1%	171	17,5%
Odvětví (sekce, oddíl CZ-NACE):																
Těžba a dobývání – B /5-9/	8	24,7%	16	48,8%	13	39,2%	10	30,1%	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	-	-	3	9,3%
Zpracovatelský průmysl – C /10-33/	790	14,2%	1 639	29,4%	596	10,7%	509	9,1%	370	6,6%	504	9,0%	525	9,4%	742	13,3%
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vzduchu – D /35/	16	16,7%	31	33,3%	30	32,1%	16	16,7%	9	10,0%	7	7,8%	14	14,4%	3	3,3%
Zásobování vodou; činn. související s odpady – E /36-39/	22	16,7%	39	30,1%	16	12,4%	30	22,9%	11	8,1%	11	8,7%	14	10,8%	40	30,9%
Velkoobchod, kromě motor. vozidel – G /46/	147	9,1%	324	20,1%	86	5,4%	82	5,1%	43	2,7%	54	3,4%	45	2,8%	257	16,0%
Doprava a skladování – H /49-53/	113	13,9%	133	16,3%	167	20,5%	68	8,3%	105	12,9%	37	4,5%	31	3,8%	101	12,4%
Informační a komunikační činnosti – J /58-63/	67	5,6%	119	9,9%	57	4,7%	30	2,5%	36	3,0%	44	3,7%	38	3,1%	58	4,8%
Peněžnictví a pojišťovnictví – K /64-66/	24	12,8%	30	15,6%	20	10,6%	4	2,1%	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	12	6,5%	12	6,5%
Vědecké a technické činnosti – M /71-73/	84	9,9%	119	14,0%	59	7,0%	48	5,7%	31	3,7%	66	7,8%	40	4,8%	74	8,8%
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):																
Praha	289	13,8%	419	19,9%	219	10,4%	161	7,7%	101	4,8%	177	8,4%	77	3,7%	282	13,4%
Střední Čechy	137	13,2%	309	29,8%	93	9,0%	87	8,4%	67	6,5%	75	7,2%	95	9,2%	181	17,4%
Jihozápad	151	12,3%	292	23,8%	144	11,7%	91	7,4%	89	7,3%	90	7,3%	93	7,5%	157	12,8%
Severozápad	133	14,8%	240	26,7%	92	10,3%	54	6,1%	78	8,7%	60	6,7%	47	5,2%	115	12,8%
Severovýchod	178	14,0%	345	27,2%	150	11,8%	137	10,8%	101	8,0%	76	6,0%	102	8,1%	146	11,5%
Jihovýchod	165	10,1%	303	18,5%	132	8,1%	88	5,4%	66	4,0%	97	5,9%	128	7,8%	144	8,8%
Střední Morava	141	10,6%	293	22,0%	136	10,3%	109	8,2%	69	5,2%	102	7,7%	94	7,1%	130	9,8%
Moravskoslezsko	76	7,5%	250	24,6%	78	7,7%	70	6,9%	40	3,9%	55	5,4%	84	8,3%	137	13,5%

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

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

TAB 50B 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 2020 až 2022

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	790	14,2%	1 639	29,4%	596	10,7%	509	9,1%	370	6,6%	504	9,0%	525	9,4%	742	13,3%
Vlastnictví podniku:																
domácí podniky	545	12,5%	1 228	28,3%	377	8,7%	382	8,8%	302	7,0%	335	7,7%	425	9,8%	516	11,9%
podniky pod zahraniční kontrolou	245	19,8%	411	33,2%	220	17,7%	127	10,3%	68	5,5%	169	13,6%	100	8,1%	226	18,2%
Velikost podniku:																
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	331	10,6%	799	25,6%	234	7,5%	251	8,0%	189	6,0%	224	7,2%	260	8,3%	353	11,3%
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	264	15,1%	527	30,1%	188	10,7%	142	8,1%	113	6,5%	163	9,3%	177	10,1%	249	14,2%
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	195	27,6%	313	44,2%	174	24,6%	116	16,4%	68	9,6%	116	16,4%	88	12,4%	140	19,8%
Odvětví (oddíl CZ-NACE):																
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl /10–12/	119	16,6%	213	29,8%	72	10,1%	66	9,2%	26	3,6%	89	12,4%	75	10,5%	115	16,1%
Textilní, oděvní, kožedělný a obuvnický průmysl /13–15/	25	10,7%	60	25,6%	30	13,0%	14	5,9%	12	5,3%	22	9,3%	18	7,8%	22	9,5%
Dřevozpracující a papírenský průmysl /16–18/	60	15,1%	103	26,0%	47	11,9%	38	9,6%	28	7,1%	28	7,1%	29	7,4%	42	10,5%
Petrochemický a chemický průmysl /19-20/	47	23,5%	70	35,3%	48	24,3%	42	21,1%	15	7,6%	45	22,6%	23	11,6%	43	21,5%
Farmaceutický průmysl /21/	8	19,4%	12	26,5%	5	11,9%	8	19,1%	3	7,1%	7	16,5%	6	14,0%	5	11,8%
Gumárenský a plastový průmysl /22/	84	20,0%	128	30,6%	70	16,7%	42	10,1%	19	4,5%	57	13,6%	51	12,2%	104	24,8%
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a staveb. hmot /23/	58	27,9%	85	40,8%	32	15,6%	33	16,1%	27	12,9%	29	14,0%	25	12,3%	48	23,2%
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků /24–25/	150	12,9%	387	33,4%	90	7,8%	105	9,0%	136	11,7%	75	6,5%	103	8,9%	163	14,1%
Elektronický průmysl - výroba elektron. a optick. přístrojů /26/	27	11,2%	54	22,9%	13	5,5%	12	5,1%	9	3,7%	16	6,8%	16	6,6%	11	4,7%
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení /27/	36	10,3%	93	26,9%	29	8,5%	27	7,9%	8	2,4%	30	8,7%	30	8,6%	40	11,7%
Strojírenský průmysl - výroba strojů a zařízení j.n. /28/	64	9,5%	191	28,3%	62	9,1%	48	7,1%	29	4,3%	50	7,4%	85	12,6%	48	7,1%
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel /29/	32	11,7%	84	30,7%	28	10,2%	23	8,4%	17	6,2%	16	5,9%	11	4,2%	37	13,4%
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení /30/	11	12,3%	23	25,2%	8	8,4%	6	6,2%	8	8,7%	6	7,0%	10	10,7%	11	11,8%
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu /31–33/	71	12,1%	137	23,2%	61	10,4%	46	7,7%	34	5,8%	33	5,7%	42	7,1%	53	9,1%
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):																
Praha	83	15,6%	132	25,0%	62	11,8%	53	10,0%	38	7,2%	89	16,9%	28	5,2%	64	12,0%
Střední Čechy	91	15,3%	193	32,5%	48	8,0%	70	11,7%	43	7,3%	62	10,5%	82	13,8%	93	15,6%
Jihozápad	120	18,3%	222	33,8%	90	13,8%	64	9,8%	63	9,7%	66	10,1%	75	11,5%	113	17,2%
Severozápad	93	17,8%	191	36,4%	58	11,1%	40	7,6%	46	8,8%	53	10,1%	38	7,3%	97	18,5%
Severovýchod	126	13,9%	285	31,3%	117	12,8%	111	12,2%	79	8,6%	66	7,3%	85	9,3%	102	11,2%
Jihovýchod	107	11,3%	218	23,1%	92	9,8%	49	5,2%	37	3,9%	51	5,4%	90	9,5%	93	9,9%
Střední Morava	110	12,9%	247	29,0%	79	9,3%	68	8,0%	40	4,7%	76	8,9%	78	9,1%	103	12,1%
Moravskoslezsko	61	10,6%	151	26,1%	50	8,7%	54	9,3%	24	4,2%	40	6,9%	50	8,6%	77	13,3%

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

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

TAB 51A 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 2020 až 2022

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	1 492	14,2%	1 129	10,7%	718	6,8%	469	4,5%	825	7,8%	885	8,4%
Vlastnictví podniku:												
domácí podniky	1 156	14,2%	773	9,5%	527	6,5%	383	4,7%	610	7,5%	705	8,7%
podniky pod zahraniční kontrolou	336	14,0%	356	14,9%	191	7,9%	87	3,6%	215	9,0%	180	7,5%
Velikost podniku:												
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	945	14,2%	648	9,7%	446	6,7%	243	3,7%	519	7,8%	589	8,9%
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	373	12,9%	297	10,3%	178	6,2%	149	5,2%	195	6,8%	195	6,8%
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	174	17,9%	184	18,9%	94	9,6%	77	7,9%	111	11,3%	101	10,4%
Odvětví (sekce, oddíl CZ-NACE):												
Těžba a dobývání – B /5-9/	3	9,3%	3	9,3%	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	-	-	i.d.	i.d.
Zpracovatelský průmysl – C /10-33/	831	14,9%	530	9,5%	363	6,5%	268	4,8%	485	8,7%	551	9,9%
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vzduchu – D /35/	22	23,3%	25	26,5%	17	17,7%	7	7,8%	3	3,4%	i.d.	i.d.
Zásobování vodou; činn. související s odpady – E /36-39/	36	27,2%	32	24,3%	39	29,5%	8	6,0%	51	39,0%	10	7,4%
Velkoobchod, kromě motor. vozidel – G /46/	185	11,5%	139	8,6%	106	6,6%	50	3,1%	177	11,0%	181	11,2%
Doprava a skladování – H /49-53/	86	10,6%	175	21,5%	71	8,7%	78	9,6%	28	3,5%	28	3,4%
Informační a komunikační činnosti – J /58-63/	116	9,6%	61	5,0%	27	2,2%	14	1,2%	18	1,5%	27	2,3%
Peněžnictví a pojišťovnictví – K /64-66/	22	11,8%	20	10,8%	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	7	3,4%	6	2,9%
Vědecké a technické činnosti – M /71-73/	191	22,5%	144	17,0%	86	10,2%	38	4,5%	56	6,6%	78	9,2%
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):												
Praha	248	11,8%	249	11,9%	172	8,2%	70	3,4%	231	11,0%	233	11,1%
Střední Čechy	212	20,5%	85	8,2%	53	5,2%	40	3,8%	43	4,1%	70	6,7%
Jihozápad	204	16,7%	188	15,3%	68	5,5%	74	6,1%	121	9,9%	64	5,2%
Severozápad	93	10,4%	96	10,7%	39	4,4%	41	4,6%	76	8,4%	74	8,2%
Severovýchod	171	13,5%	104	8,2%	81	6,3%	62	4,9%	70	5,5%	98	7,7%
Jihovýchod	248	15,1%	182	11,1%	135	8,3%	73	4,5%	89	5,4%	161	9,8%
Střední Morava	187	14,1%	151	11,4%	99	7,4%	64	4,8%	92	7,0%	133	10,0%
Moravskoslezsko	128	12,6%	74	7,3%	71	7,0%	45	4,4%	103	10,1%	53	5,2%

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

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

TAB 51B 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 2020 až 2022

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	831	14,9%	530	9,5%	363	6,5%	268	4,8%	485	8,7%	551	9,9%
Vlastnictví podniku:												
domácí podniky	641	14,7%	337	7,8%	267	6,1%	214	4,9%	350	8,1%	434	10,0%
podniky pod zahraniční kontrolou	190	15,4%	193	15,6%	96	7,7%	55	4,4%	135	10,9%	118	9,5%
Velikost podniku:												
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	460	14,7%	219	7,0%	188	6,0%	108	3,5%	267	8,5%	302	9,7%
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	243	13,9%	175	10,0%	108	6,2%	103	5,9%	125	7,1%	164	9,4%
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	128	18,1%	135	19,1%	66	9,4%	57	8,1%	93	13,1%	86	12,1%
Odvětví (oddíl CZ-NACE):												
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl /10-12/	71	9,9%	20	2,7%	9	1,3%	7	0,9%	52	7,3%	57	8,0%
Textilní, oděvní, kožedělný a obuvnický průmysl /13-15/	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	14	5,9%	7	3,1%	23	10,0%	22	9,4%
Dřevozpracující a papírenský průmysl /16-18/	47	11,8%	26	6,5%	22	5,6%	12	2,9%	42	10,7%	26	6,6%
Petrochemický a chemický průmysl /19-20/	29	14,9%	30	14,9%	31	15,7%	9	4,4%	42	21,4%	26	13,1%
Farmaceutický průmysl /21/	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	4	9,9%	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	8	19,5%
Gumárenský a plastový průmysl /22/	87	20,7%	56	13,3%	22	5,2%	32	7,7%	60	14,4%	55	13,1%
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a staveb. hmot /23/	31	14,9%	31	14,8%	20	9,4%	6	3,0%	26	12,7%	34	16,1%
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků /24-25/	146	12,6%	65	5,6%	38	3,3%	64	5,5%	104	9,0%	94	8,1%
Elektronický průmysl - výroba elektron. a optick. přístrojů /26/	40	16,9%	31	13,1%	11	4,5%	4	1,5%	14	5,7%	27	11,5%
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení /27/	75	21,7%	48	13,9%	28	8,0%	32	9,1%	26	7,5%	46	13,4%
Strojírenský průmysl - výroba strojů a zařízení j.n. /28/	156	23,2%	108	16,0%	94	14,0%	54	8,1%	32	4,7%	77	11,4%
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel /29/	33	12,1%	33	12,2%	11	4,2%	18	6,4%	14	5,1%	11	4,1%
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení /30/	14	15,2%	13	14,0%	7	7,7%	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	12	13,2%
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu /31-33/	78	13,3%	58	9,8%	51	8,7%	17	2,9%	45	7,6%	56	9,5%
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):												
Praha	78	14,8%	40	7,5%	37	7,0%	33	6,2%	74	13,9%	77	14,6%
Střední Čechy	110	18,5%	44	7,4%	20	3,4%	9	1,6%	28	4,8%	44	7,4%
Jihozápad	111	16,9%	70	10,6%	50	7,6%	31	4,7%	103	15,7%	46	7,0%
Severozápad	79	15,0%	47	9,1%	19	3,7%	33	6,4%	59	11,3%	64	12,2%
Severovýchod	127	14,0%	87	9,5%	63	6,9%	50	5,5%	57	6,3%	80	8,8%
Jihovýchod	121	12,9%	111	11,8%	69	7,4%	39	4,1%	58	6,1%	94	10,0%
Střední Morava	124	14,6%	83	9,7%	57	6,7%	39	4,6%	51	6,0%	100	11,8%
Moravskoslezsko	81	14,0%	49	8,4%	47	8,0%	34	5,9%	54	9,4%	46	8,0%

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

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