

T8 Ekologické přínosy inovací

- [8.1](#) 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 2022 až 2024
- [8.2](#) 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 2022 až 2024
- [8.3](#) 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 2022 až 2024
- [8.4](#) 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 2022 až 2024

Tab. 8.1 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 2022 až 2024

Ukazatel	Pozitivní přínosy pro životní prostředí spojené s produkcí, distribucí nebo prodejem výrobků a služeb (na straně podniku)*																			
	Celkem		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		ochrana biologické rozmanitosti	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
PODNIKY CELKEM	3 661	37,2	1 240	12,6	2 320	23,5	1 364	13,8	744	7,5	609	6,2	739	7,5	1 285	13,0	1 156	11,7	184	1,9
Vlastnictví podniku:																				
podniky pod tuzemskou kontrolou	2 744	36,6	883	11,8	1 741	23,2	939	12,5	549	7,3	485	6,5	523	7,0	1 002	13,4	863	11,5	130	1,7
podniky pod zahraniční kontrolou	917	39,1	356	15,2	579	24,7	425	18,1	195	8,3	123	5,3	215	9,2	283	12,0	292	12,4	54	2,3
Velikost podniku:																				
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	1 952	31,9	609	10,0	1 208	19,8	649	10,6	343	5,6	345	5,6	332	5,4	607	9,9	609	10,0	99	1,6
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	1 152	41,2	394	14,1	723	25,8	441	15,8	270	9,6	173	6,2	261	9,3	471	16,8	351	12,5	42	1,5
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	557	59,1	237	25,2	389	41,3	274	29,0	131	13,9	91	9,6	146	15,5	208	22,1	196	20,8	43	4,6
Odvětví (sekce, oddíl CZ-NACE):																				
Těžba a dobývání – B /5-9/	14	45,5	4	12,7	12	39,0	7	23,1	9	29,3	5	16,1	2	6,7	1	3,2	4	13,1	3	9,7
Zpracovatelský průmysl – C /10-33/	2 431	46,9	878	16,9	1 511	29,2	805	15,5	436	8,4	343	6,6	547	10,6	910	17,6	777	15,0	97	1,9
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vzduchu – D /35/	47	53,0	10	11,1	31	35,5	30	33,5	17	18,8	11	12,2	4	4,6	15	17,4	4	4,7	3	3,4
Zásobování vodou; činn. související s odpady – E /36-39/	70	48,1	21	14,4	32	22,0	18	12,1	32	21,9	6	4,1	3	2,1	22	15,1	42	28,6	10	7,2
Velkoobchod, kromě motor. vozidel – G /46/	335	22,0	116	7,6	236	15,5	133	8,7	106	7,0	78	5,1	53	3,5	93	6,1	166	10,9	12	0,8
Doprava a skladování – H /49-53/	238	39,7	61	10,2	137	22,8	175	29,2	70	11,6	77	12,9	21	3,6	61	10,2	42	7,1	16	2,6
Informační a komunikační činnosti – J /58-63/	184	14,6	43	3,4	144	11,4	38	3,0	16	1,3	42	3,3	49	3,9	49	3,9	19	1,5	13	1,0
Peněžnictví a pojišťovnictví – K /64-66/	42	20,7	27	13,1	21	10,4	23	11,5	5	2,5	2	1,0	8	3,7	12	5,9	15	7,6	3	1,5
Vědecké a technické činnosti – M /71-73/	299	36,4	80	9,8	196	23,9	135	16,5	52	6,3	45	5,5	52	6,4	122	14,8	86	10,5	27	3,2
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):																				
Praha	640	28,8	217	9,8	416	18,7	270	12,1	116	5,2	111	5,0	146	6,6	224	10,1	253	11,4	43	1,9
Střední Čechy	415	46,1	175	19,4	316	35,2	204	22,7	124	13,8	110	12,3	99	11,0	133	14,8	147	16,3	32	3,6
Jihozápad	460	50,9	99	11,0	253	28,0	136	15,0	128	14,1	79	8,8	71	7,8	162	17,9	174	19,2	27	2,9
Severozápad	294	44,4	98	14,8	194	29,3	121	18,3	55	8,2	20	3,0	51	7,8	81	12,3	75	11,3	18	2,8
Severovýchod	542	40,0	185	13,7	353	26,0	175	12,9	93	6,8	65	4,8	84	6,2	181	13,4	112	8,3	19	1,4
Jihovýchod	559	35,5	214	13,6	330	21,0	202	12,8	82	5,2	93	5,9	123	7,8	210	13,3	172	10,9	21	1,3
Střední Morava	440	35,1	131	10,4	270	21,5	130	10,3	92	7,4	60	4,8	106	8,5	211	16,8	149	11,8	16	1,3
Moravskoslezsko	311	31,8	120	12,3	188	19,2	127	13,0	54	5,5	69	7,1	59	6,0	83	8,5	76	7,7	9	0,9

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

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

Tab. 8.2 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 2022 až 2024

Ukazatel	Pozitivní přínosy pro životní prostředí spojené s produkcí, distribucí nebo prodejem výrobků a služeb (na straně podniku)*																			
	Celkem		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		ochrana biologické rozmanitosti	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL CELKEM	2 431	46,9	878	16,9	1 511	29,2	805	15,5	436	8,4	343	6,6	547	10,6	910	17,6	777	15,0	97	1,9
Vlastnictví podniku:																				
podniky pod tuzemskou kontrolou	1 766	45,2	602	15,4	1 085	27,8	538	13,8	317	8,1	272	6,9	369	9,4	706	18,1	555	14,2	61	1,6
podniky pod zahraniční kontrolou	665	52,3	276	21,7	426	33,5	267	21,0	119	9,4	71	5,6	178	14,0	204	16,0	222	17,4	36	2,8
Velikost podniku:																				
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	1 152	41,4	398	14,3	703	25,3	341	12,2	173	6,2	179	6,4	215	7,7	405	14,5	361	13,0	39	1,4
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	862	49,4	293	16,8	513	29,4	272	15,6	166	9,5	96	5,5	210	12,0	365	20,9	256	14,6	28	1,6
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	417	63,9	187	28,6	295	45,2	192	29,5	97	14,9	67	10,3	122	18,8	140	21,5	160	24,6	31	4,7
Odvětví (oddíl CZ-NACE):																				
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl /10–12/	268	38,0	142	20,1	160	22,7	55	7,8	38	5,4	20	2,8	62	8,8	104	14,7	76	10,7	12	1,7
Textilní, oděvní, kožedělný a obuvnický průmysl /13–15/	106	47,8	30	13,5	64	28,9	27	12,0	9	4,1	16	7,3	36	16,2	43	19,4	37	16,8	3	1,2
Dřevozpracující a papírenský průmysl /16–18/	154	46,0	58	17,3	92	27,4	50	15,0	29	8,5	24	7,2	47	14,0	66	19,6	63	18,7	12	3,6
Petrochemický a chemický průmysl /19-20/	122	61,7	55	27,7	86	43,7	57	28,9	44	22,5	11	5,8	47	23,7	40	20,2	25	12,6	8	4,1
Farmaceutický průmysl /21/	18	47,3	5	13,1	13	34,0	6	15,7	4	10,5	2	5,2	6	16,0	10	26,3	6	15,7	2	5,2
Gumárenský a plastový průmysl /22/	194	49,2	75	19,0	112	28,5	59	15,1	36	9,0	33	8,4	58	14,7	66	16,7	103	26,2	13	3,3
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a staveb. hmot /23/	113	58,8	56	29,0	62	32,6	39	20,4	26	13,7	16	8,2	34	17,8	25	13,0	47	24,4	10	5,2
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků /24–25/	557	48,9	185	16,3	317	27,8	176	15,4	108	9,5	120	10,5	73	6,4	192	16,9	173	15,2	12	1,1
Elektronický průmysl - výroba elektron. a optick. přístrojů /26/	67	33,4	26	12,7	47	23,4	25	12,5	5	2,4	3	1,3	19	9,5	31	15,4	13	6,5	4	2,1
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení /27/	205	63,6	56	17,4	135	42,1	103	31,9	36	11,3	36	11,3	45	14,0	87	27,0	46	14,4	8	2,4
Strojrenský průmysl - výroba strojů a zařízení j.n. /28/	293	47,0	79	12,7	182	29,2	102	16,3	56	9,0	26	4,1	65	10,5	129	20,8	74	11,8	4	0,7
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel /29/	104	42,2	33	13,2	68	27,6	42	16,9	18	7,4	12	4,9	20	8,2	28	11,5	45	18,3	5	2,0
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení /30/	37	43,2	6	6,8	24	27,6	7	8,1	1	1,5	5	5,6	6	6,9	14	16,0	13	14,5	0	0,0
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu /31–33/	193	40,4	74	15,5	147	30,9	57	11,9	25	5,2	19	3,9	28	5,9	75	15,8	56	11,8	3	0,7
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):																				
Praha	245	39,5	90	14,6	142	22,9	84	13,5	37	6,0	34	5,4	76	12,2	81	13,0	97	15,7	16	2,5
Střední Čechy	257	48,8	103	19,5	196	37,3	95	18,0	39	7,4	23	4,3	59	11,1	95	18,0	80	15,3	14	2,7
Jihozápad	320	57,6	78	14,0	195	35,1	99	17,8	76	13,6	60	10,8	55	9,9	121	21,8	113	20,4	14	2,6
Severozápad	198	49,6	76	19,1	131	32,9	68	17,2	35	8,7	14	3,6	42	10,7	63	15,9	58	14,5	8	2,0
Severovýchod	403	47,6	149	17,6	253	29,8	141	16,7	79	9,4	42	4,9	70	8,2	141	16,6	94	11,1	12	1,4
Jihovýchod	391	45,8	164	19,2	215	25,2	136	15,9	53	6,2	62	7,3	90	10,5	168	19,7	134	15,7	14	1,6
Střední Morava	370	45,9	118	14,6	224	27,7	91	11,3	74	9,2	54	6,7	98	12,2	171	21,2	133	16,5	13	1,6
Moravskoslezsko	247	43,1	100	17,4	155	27,1	91	15,9	44	7,6	54	9,4	57	10,0	70	12,2	67	11,6	8	1,3

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

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

Tab. 8.3 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 2022 až 2024

Ukazatel	Celkem		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		ochrana biologické rozmanitosti	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
PODNIKY CELKEM	2 340	23,8	1 369	13,9	1 173	11,9	674	6,8	498	5,1	752	7,6	825	8,4	175,5	1,8
Vlastnictví podniku:																
podniky pod tuzemskou kontrolou	1 726	23,0	1 047	14,0	810	10,8	499	6,7	350	4,7	553	7,4	665	8,9	137,9	1,8
podniky pod zahraniční kontrolou	614	26,2	322	13,7	362	15,4	175	7,4	148	6,3	199	8,5	160	6,8	37,5	1,6
Velikost podniku:																
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	1 259	20,6	732	12,0	584	9,6	367	6,0	272	4,4	405	6,6	494	8,1	108,6	1,8
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	742	26,5	453	16,2	379	13,5	210	7,5	161	5,8	242	8,6	239	8,5	36,3	1,3
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	338	35,9	184	19,5	209	22,2	97	10,3	66	7,0	105	11,2	91	9,7	30,6	3,2
Odvětví (sekce, oddíl CZ-NACE):																
Těžba a dobývání – B /5-9/	8	26,1	3	9,9	3	9,9	3	9,6	1	3,3	2	6,5	3	9,5	0,0	0,0
Zpracovatelský průmysl – C /10-33/	1 502	29,0	842	16,2	662	12,8	360	7,0	281	5,4	514	9,9	634	12,2	119,6	2,3
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vzduchu – D /35/	31	35,1	21	23,7	26	29,3	15	16,4	7	7,5	1	1,1	1	1,1	1,0	1,1
Zásobování vodou; činn. související s odpady – E /36-39/	51	35,5	16	11,1	14	9,8	20	13,7	1	0,8	32	22,0	3	2,2	9,9	6,8
Velkoobchod, kromě motor. vozidel – G /46/	235	15,5	167	11,0	119	7,8	80	5,2	60	3,9	93	6,1	69	4,5	6,1	0,4
Doprava a skladování – H /49-53/	167	27,8	62	10,3	155	25,8	70	11,6	66	11,0	43	7,1	1	0,2	15,7	2,6
Informační a komunikační činnosti – J /58-63/	111	8,8	93	7,4	57	4,5	29	2,3	18	1,4	11	0,9	13	1,1	6,3	0,5
Peněžnictví a pojišťovnictví – K /64-66/	28	13,8	20	10,0	21	10,2	6	2,9	4	2,0	8	4,1	4	2,0	4,0	2,0
Vědecké a technické činnosti – M /71-73/	206	25,1	145	17,6	116	14,1	92	11,2	61	7,5	48	5,8	96	11,7	12,9	1,6
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):																
Praha	472	21,2	277	12,4	202	9,1	109	4,9	91	4,1	174	7,8	126	5,7	37,6	1,7
Střední Čechy	294	32,7	179	19,9	187	20,8	120	13,4	95	10,5	130	14,5	77	8,5	27,9	3,1
Jihozápad	265	29,3	162	17,9	126	14,0	87	9,6	58	6,4	84	9,3	108	12,0	11,1	1,2
Severozápad	191	28,9	73	11,0	111	16,7	50	7,5	34	5,2	44	6,7	61	9,2	7,3	1,1
Severovýchod	232	17,1	145	10,7	111	8,2	80	5,9	38	2,8	55	4,1	110	8,1	12,9	0,9
Jihovýchod	382	24,3	199	12,6	207	13,1	106	6,8	70	4,5	114	7,2	154	9,8	44,1	2,8
Střední Morava	305	24,3	203	16,2	121	9,7	69	5,5	50	4,0	76	6,1	125	10,0	29,5	2,4
Moravskoslezsko	200	20,4	132	13,4	108	11,0	53	5,4	62	6,3	73	7,5	65	6,7	5,0	0,5

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

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

Tab. 8.4 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 2022 až 2024

Ukazatel	Celkem		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		ochrana biologické rozmanitosti	
	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]	Počet	% [1]
ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL CELKEM	1 502	29,0	842	16,2	662	12,8	360	7,0	281	5,4	514	9,9	634	12,2	119,6	2,3
Vlastnictví podniku:																
podniky pod tuzemskou kontrolou	1 114	28,5	638	16,3	446	11,4	268	6,9	189	4,8	383	9,8	510	13,0	94,0	2,4
podniky pod zahraniční kontrolou	388	30,5	203	16,0	215	16,9	92	7,3	92	7,2	130	10,2	124	9,8	25,5	2,0
Velikost podniku:																
malé podniky /10-49 zaměstnaných osob/	751	27,0	442	15,9	298	10,7	170	6,1	125	4,5	261	9,4	364	13,1	67,5	2,4
střední podniky /50-249 zaměstnaných osob/	504	28,9	276	15,8	219	12,6	120	6,9	106	6,1	167	9,6	190	10,9	28,5	1,6
velké podniky /250 a více zaměstnaných osob/	248	38,0	124	18,9	144	22,1	70	10,7	50	7,6	85	13,1	80	12,2	23,6	3,6
Odvětví (oddíl CZ-NACE):																
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl /10–12/	122	17,3	51	7,2	26	3,7	14	2,0	1	0,1	56	7,9	68	9,6	9,1	1,3
Textilní, oděvní, kožedělný a obuvnický průmysl /13–15/	50	22,4	28	12,5	13	6,1	8	3,6	7	3,2	17	7,8	22	9,8	1,7	0,7
Dřevozpracující a papírenský průmysl /16–18/	112	33,2	48	14,3	41	12,1	23	6,9	16	4,7	70	20,9	38	11,2	7,7	2,3
Petrochemický a chemický průmysl /19-20/	84	42,7	46	23,5	51	26,0	51	26,0	7	3,7	31	15,9	37	18,5	9,5	4,8
Farmaceutický průmysl /21/	9	23,6	5	13,1	1	2,6	3	7,9	1	2,6	1	2,6	5	13,2	0,0	0,0
Gumárenský a plastový průmysl /22/	113	28,8	72	18,2	40	10,2	35	8,9	27	7,0	57	14,4	46	11,7	24,2	6,2
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a staveb. hmot /23/	65	34,0	21	11,2	22	11,3	13	6,9	6	3,2	35	18,0	26	13,5	7,0	3,6
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků /24–25/	314	27,5	179	15,7	116	10,2	61	5,4	46	4,1	81	7,1	131	11,5	23,7	2,1
Elektronický průmysl - výroba elektron. a optick. přístrojů /26/	54	26,8	34	17,0	22	11,1	13	6,3	10	4,8	11	5,5	30	15,0	3,2	1,6
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení /27/	148	46,2	118	36,7	95	29,7	45	13,9	36	11,2	41	12,7	49	15,1	19,1	5,9
Strojírenský průmysl - výroba strojů a zařízení j.n. /28/	198	31,7	113	18,1	110	17,6	50	8,0	49	7,9	38	6,2	97	15,6	7,0	1,1
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel /29/	64	25,8	27	11,1	40	16,3	10	3,9	21	8,3	26	10,5	18	7,4	3,0	1,2
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení /30/	30	35,2	14	16,6	20	23,3	6	7,0	14	16,7	5	6,0	11	12,8	0,0	0,0
Ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu /31–33/	139	29,1	85	17,8	63	13,2	28	5,8	38	8,0	44	9,2	57	11,9	4,4	0,9
Region soudržnosti (CZ-NUTS2):																
Praha	183	29,5	102	16,4	65	10,4	44	7,1	42	6,8	71	11,5	77	12,5	15,5	2,5
Střední Čechy	140	26,6	69	13,1	70	13,2	37	7,1	26	5,0	61	11,6	49	9,4	11,3	2,1
Jihozápad	178	32,0	87	15,7	65	11,7	46	8,3	23	4,1	80	14,3	73	13,2	8,9	1,6
Severozápad	125	31,4	55	13,7	60	15,0	25	6,4	27	6,9	33	8,4	58	14,7	3,5	0,9
Severovýchod	176	20,8	105	12,4	87	10,3	55	6,5	25	2,9	46	5,4	77	9,1	11,9	1,4
Jihovýchod	283	33,1	139	16,3	137	16,0	53	6,2	44	5,1	93	10,9	128	15,0	36,0	4,2
Střední Morava	254	31,5	171	21,2	96	11,9	59	7,4	45	5,5	65	8,1	115	14,2	27,5	3,4
Moravskoslezsko	164	28,6	115	20,0	83	14,4	40	6,9	49	8,5	65	11,3	55	9,6	5,0	0,9

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

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