

## **T11 Základní ukazatele inovačních aktivit**

- [57A](#) Základní ukazatele inovačních aktivit podniků v Česku ve sledovaných obdobích
- [57B](#) Základní ukazatele inovačních aktivit podniků ve zpracovatelském průmyslu v Česku ve sledovaných obdobích
- [58A](#) Základní ukazatele inovačních aktivit podniků v Česku v krajích v období 2020 až 2022
- [58B](#) Základní ukazatele inovačních aktivit podniků ve zpracovatelském průmyslu Česku v krajích v období 2020 až 2022

**TAB 57A Základní ukazatele inovačních aktivit podniků v Česku ve sledovaných obdobích**

Ukazatel	2010–2012		2012–2014		2014–2016		2016–2018		2018–2020		2020–2022	
	Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	%
<b>Inovující podniky celkem [1]</b>	<b>9 765</b>	<b>43,9%</b>	<b>9 063</b>	<b>42,0%</b>	<b>10 473</b>	<b>46,3%</b>	<b>11 358</b>	<b>46,8%</b>	<b>12 811</b>	<b>53,6%</b>	<b>10 510</b>	<b>44,2%</b>
<b>Podniky s produktovou inovací</b>	<b>5 627</b>	<b>25,3%</b>	<b>5 410</b>	<b>25,1%</b>	<b>5 807</b>	<b>25,7%</b>	<b>6 492</b>	<b>26,8%</b>	<b>8 725</b>	<b>36,5%</b>	<b>6 462</b>	<b>27,2%</b>
Podniky s inovací výrobků	4 496	20,2%	4 248	19,7%	4 461	19,7%	4 942	20,4%	6 610	27,7%	4 957	20,9%
Podniky s inovací služeb	2 720	12,2%	2 244	10,4%	2 751	12,2%	3 029	12,5%	4 678	19,6%	3 535	14,9%
<b>Podniky s inovací podnikových procesů</b>	<b>8 433</b>	<b>37,9%</b>	<b>7 496</b>	<b>34,8%</b>	<b>9 429</b>	<b>41,7%</b>	<b>9 787</b>	<b>40,3%</b>	<b>12 811</b>	<b>53,6%</b>	<b>9 613</b>	<b>40,4%</b>
Podniky s inovací vnitropodnikových procesů	5 334	24,0%	4 824	22,4%	6 254	27,7%	7 839	32,3%	10 457	43,8%	8 346	35,1%
Podniky s marketingovou inovací	4 986	22,4%	4 419	20,5%	5 934	26,3%	5 376	22,2%	8 319	34,8%	6 638	27,9%
Podniky s organizační inovací	4 555	20,5%	3 694	17,1%	3 987	17,6%	5 610	23,1%	9 742	40,8%	6 595	27,7%
<b>Vybrané ukazatele inovačních aktivit</b>												
<b>Spolupracující podniky celkem [2]</b>	<b>2 952</b>	<b>37,3%</b>	<b>2 534</b>	<b>33,0%</b>	<b>3 622</b>	<b>34,6%</b>	<b>3 210</b>	<b>28,3%</b>	<b>3 889</b>	<b>28,6%</b>	<b>3 610</b>	<b>34,4%</b>
Spolupracující podniky s partnerem z ČR	2 571	32,5%	2 140	27,9%	3 179	30,4%	2 866	25,2%	3 397	25,0%	3 210	30,5%
Spolupracující podniky s partnerem z ostatních evropských zemí*	1 653	20,9%	1 277	16,6%	1 556	14,9%	1 352	11,9%	1 519	11,2%	1 332	12,7%
<b>Podniky, které obdržely veřejnou podporu celkem [3]</b>	<b>1 962</b>	<b>24,8%</b>	<b>2 579</b>	<b>33,6%</b>	<b>2 981</b>	<b>35,4%</b>	<b>3 180</b>	<b>28,0%</b>	<b>3 283</b>	<b>24,1%</b>	<b>2 511</b>	<b>23,9%</b>
Podniky, které obdržely veřejnou podporu z EU	1 354	17,1%	1 481	19,3%	1 928	22,9%	1 970	17,3%	1 941	14,3%	1 298	12,3%
Podniky, které obdržely veřejnou podporu z Rámcových programů pro VaV	251	3,2%	309	4,0%	108	1,3%	93	0,8%	92	0,7%	80	0,8%
Podniky, které obdržely veřejnou podporu od vlády ČR	1 032	13,0%	1 804	23,5%	1 620	19,2%	1 917	16,9%	2 290	16,8%	1 284	12,2%
Podniky, které obdržely veřejnou podporu od místní/regionální samosprávy	221	2,8%	474	6,2%	349	4,1%	308	2,7%	278	2,0%	142	1,4%
Ukazatel	2012		2014		2016		2018		2020		2022	
	mil. Kč	%	mil. Kč	%	mil. Kč	%	mil. Kč	%	mil. Kč	%	mil. Kč	%
<b>Náklady na inovace [4]</b>	<b>99 119</b>	<b>100,0%</b>	<b>130 580</b>	<b>100,0%</b>	<b>120 223</b>	<b>100,0%</b>	<b>150 909</b>	<b>100,0%</b>	<b>266 752</b>	<b>100,0%</b>	<b>200 405</b>	<b>100,0%</b>
vnitropodnikový výzkum a vývoj	25 713	25,9%	31 214	23,9%	34 910	29,0%	37 470	24,8%	68 443	25,7%	86 145	43,0%
nákup služeb výzkumu a vývoje	17 542	17,7%	22 264	17,0%	19 559	16,3%	16 984	11,3%	28 009	10,5%	36 620	18,3%
pořízení strojů, zařízení a softwaru	47 656	48,1%	65 100	49,9%	52 640	43,8%	78 622	52,1%	141 105	52,9%	44 737	22,3%
pořízení jiných externích znalostí	3 139	3,2%	5 562	4,3%	6 332	5,3%	9 808	6,5%	12 596	4,7%	14 852	7,4%
náklady na ostatní inovační činnosti	5 068	5,1%	6 440	4,9%	6 782	5,6%	8 025	5,3%	16 598	6,2%	18 051	9,0%
<b>Tržby za inovované produkty</b>	<b>3 508 329</b>	<b>100,0%</b>	<b>3 902 110</b>	<b>100,0%</b>	<b>4 190 506</b>	<b>100,0%</b>	<b>4 951 491</b>	<b>100,0%</b>	<b>5 324 531</b>	<b>100,0%</b>	<b>6 055 512</b>	<b>100,0%</b>
nové na trhu	504 818	14,4%	579 330	14,8%	567 045	13,5%	605 643	12,2%	563 884	10,6%	500 486	8,3%
nové pro podnik	520 529	14,8%	614 678	15,8%	582 337	13,9%	610 662	12,3%	771 729	14,5%	1 214 585	20,1%
nezměněné nebo málo modifikované	2 482 983	70,8%	2 708 102	69,4%	3 041 124	72,6%	3 735 186	75,4%	3 988 918	74,9%	4 340 441	71,7%
<b>Intenzita inovací [5]</b>	<b>x</b>	<b>2,0%</b>	<b>x</b>	<b>2,4%</b>	<b>x</b>	<b>2,1%</b>	<b>x</b>	<b>2,1%</b>	<b>x</b>	<b>3,7%</b>	<b>x</b>	<b>2,3%</b>

[1] Podíl na celkovém počtu podniků, pokud není uvedeno jinak.

[2] Pro období 2010 až 2014 uveden podíl na počtu podniků s technickými inovacemi. Pro období 2014 až 2022 uveden podíl na celkovém počtu inovujících podniků.

[3] Pro období 2010 až 2016 uveden podíl na počtu podniků s technickými inovacemi. Pro období 2016 až 2022 uveden podíl na celkovém počtu inovujících podniků.

[4] Pro období 2010 až 2016 sledovány náklady pouze na technické inovace. Pro období 2016 až 2022 sledovány náklady na celkové inovační činnosti.

[5] Podíl nákladů na technické inovace na celkových tržbách podniků s technickou inovací. Pro období 2016 až 2022 podíl nákladů na inovace na celkových tržbách inovujících podniků.

\* země Evropské unie a Evropského sdružení volného obchodu (Island, Lichtenštejnsko, Norsko a Švýcarsko).

**METOD. POZN:** Technické inovace zahrnují dle starší metodiky dělení inovačních aktivit produktové inovace a inovace vnitropodnikových činností.

**TAB 57B Základní ukazatele inovačních aktivit podniků ve zpracovatelském průmyslu v Česku ve sledovaných obdobích**

Ukazatel	2010–2012		2012–2014		2014–2016		2016–2018		2018–2020		2020–2022	
	Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	%
<b>Inovující podniky celkem [1]</b>	<b>5 516</b>	<b>48,3%</b>	<b>5 276</b>	<b>47,0%</b>	<b>6 039</b>	<b>51,7%</b>	<b>6 212</b>	<b>50,9%</b>	<b>6 898</b>	<b>58,3%</b>	<b>5 583</b>	<b>48,2%</b>
<b>Podniky s produktovou inovací</b>	<b>3 431</b>	<b>30,0%</b>	<b>3 363</b>	<b>29,9%</b>	<b>3 630</b>	<b>31,1%</b>	<b>3 717</b>	<b>30,5%</b>	<b>4 782</b>	<b>40,4%</b>	<b>3 652</b>	<b>31,5%</b>
Podniky s inovací výrobků	3 274	28,6%	3 124	27,8%	3 335	28,6%	3 281	26,9%	4 383	37,1%	3 385	29,2%
Podniky s inovací služeb	1 077	9,4%	818	7,3%	1 145	9,8%	1 143	9,4%	1 802	15,2%	1 431	12,4%
<b>Podniky s inovací podnikových procesů</b>	<b>4 711</b>	<b>41,2%</b>	<b>4 384</b>	<b>39,0%</b>	<b>5 371</b>	<b>46,0%</b>	<b>5 368</b>	<b>44,0%</b>	<b>6 462</b>	<b>54,6%</b>	<b>5 027</b>	<b>43,4%</b>
Podniky s inovací vnitropodnikových procesů	3 038	26,6%	3 016	26,9%	3 867	33,1%	4 402	36,1%	5 293	44,8%	4 361	37,6%
Podniky s marketingovou inovací	2 793	24,4%	2 455	21,9%	3 234	27,7%	2 808	23,0%	4 108	34,7%	3 549	30,6%
Podniky s organizační inovací	2 469	21,6%	2 010	17,9%	2 111	18,1%	2 999	24,6%	4 817	40,7%	3 523	30,4%
<b>Vybrané ukazatele inovačních aktivit</b>												
<b>Spolupracující podniky celkem [2]</b>	<b>1 781</b>	<b>38,6%</b>	<b>1 548</b>	<b>33,1%</b>	<b>1 941</b>	<b>32,1%</b>	<b>1 776</b>	<b>28,6%</b>	<b>2 099</b>	<b>30,4%</b>	<b>2 027</b>	<b>36,3%</b>
Spolupracující podniky s partnerem z ČR	1 554	33,7%	1 311	28,1%	1 640	27,2%	1 576	25,4%	1 827	26,5%	1 818	32,6%
Spolupracující podniky s partnerem z ostatních evropských zemí*	1 057	22,9%	803	17,2%	895	14,8%	812	13,1%	910	13,2%	795	14,2%
<b>Podniky, které obdržely veřejnou podporu celkem [3]</b>	<b>1 337</b>	<b>29,0%</b>	<b>1 901</b>	<b>40,7%</b>	<b>2 115</b>	<b>41,3%</b>	<b>1 999</b>	<b>32,2%</b>	<b>2 011</b>	<b>29,1%</b>	<b>1 632</b>	<b>29,2%</b>
Podniky, které obdržely veřejnou podporu z EU	978	21,2%	1 132	24,2%	1 403	27,4%	1 248	20,1%	1 154	16,7%	860	15,4%
Podniky, které obdržely veřejnou podporu z Rámcových programů pro VaV	205	4,5%	218	4,7%	60	1,2%	38	0,6%	29	0,4%	28	0,5%
Podniky, které obdržely veřejnou podporu od vlády ČR	639	13,9%	1 298	27,8%	1 064	20,8%	1 256	20,2%	1 397	20,2%	826	14,8%
Podniky, které obdržely veřejnou podporu od místní/regionální samosprávy	179	3,9%	361	7,7%	205	4,0%	181	2,9%	159	2,3%	105	1,9%
Ukazatel	2012		2014		2016		2018		2020		2022	
	mil. Kč	%	mil. Kč	%	mil. Kč	%	mil. Kč	%	mil. Kč	%	mil. Kč	%
<b>Náklady na inovace [4]</b>	<b>73 665</b>	<b>100,0%</b>	<b>96 653</b>	<b>100,0%</b>	<b>81 314</b>	<b>100,0%</b>	<b>107 448</b>	<b>100,0%</b>	<b>167 954</b>	<b>100,0%</b>	<b>115 858</b>	<b>100,0%</b>
vnitropodnikový výzkum a vývoj	17 402	23,6%	21 230	22,0%	23 937	29,4%	22 632	21,1%	34 042	20,3%	42 248	36,5%
nákup služeb výzkumu a vývoje	15 321	20,8%	19 086	19,7%	16 106	19,8%	12 389	11,5%	23 007	13,7%	28 157	24,3%
pořízení strojů, zařízení a softwaru	35 720	48,5%	47 951	49,6%	32 108	39,5%	59 293	55,2%	89 956	53,6%	25 568	22,1%
pořízení jiných externích znalostí	2 622	3,6%	5 101	5,3%	5 520	6,8%	8 443	7,9%	10 725	6,4%	8 283	7,1%
náklady na ostatní inovační činnosti	2 600	3,5%	3 285	3,4%	3 644	4,5%	4 690	4,4%	10 224	6,1%	11 601	10,0%
<b>Tržby za inovované produkty</b>	<b>2 307 020</b>	<b>100,0%</b>	<b>2 449 268</b>	<b>100,0%</b>	<b>2 795 637</b>	<b>100,0%</b>	<b>2 920 634</b>	<b>100,0%</b>	<b>3 064 805</b>	<b>100,0%</b>	<b>3 669 346</b>	<b>100,0%</b>
nové na trhu	409 341	17,7%	466 806	19,1%	467 452	16,7%	454 149	15,5%	406 579	13,3%	304 985	8,3%
nové pro podnik	336 128	14,6%	377 591	15,4%	373 091	13,3%	375 103	12,8%	466 127	15,2%	907 991	24,7%
nezměněné nebo málo modifikované	1 561 550	67,7%	1 604 871	65,5%	1 955 093	69,9%	2 091 382	71,6%	2 192 099	71,5%	2 456 370	66,9%
<b>Intenzita inovací [5]</b>	<b>x</b>	<b>2,7%</b>	<b>x</b>	<b>3,3%</b>	<b>x</b>	<b>2,4%</b>	<b>x</b>	<b>3,0%</b>	<b>x</b>	<b>4,5%</b>	<b>x</b>	<b>2,6%</b>

[1] Podíl na celkovém počtu podniků ve zpracovatelském průmyslu, pokud není uvedeno jinak.

[2] Pro období 2010 až 2014 uveden podíl na počtu podniků s technickými inovacemi. Pro období 2014 až 2022 uveden podíl na celkovém počtu inovujících podniků.

[3] Pro období 2010 až 2016 uveden podíl na počtu podniků s technickými inovacemi. Pro období 2016 až 2022 uveden podíl na celkovém počtu inovujících podniků.

[4] Pro období 2010 až 2016 sledovány náklady pouze na technické inovace. Pro období 2016 až 2022 sledovány náklady na celkové inovační činnosti.

[5] Podíl nákladů na technické inovace na celkových tržbách podniků s technickou inovací. Pro období 2016 až 2022 podíl nákladů na inovace na celkových tržbách inovujících podniků.

\* země Evropské unie a Evropského sdružení volného obchodu (Island, Lichtenštejnsko, Norsko a Švýcarsko).

**METOD. POZN:** Technické inovace zahrnují dle starší metodiky dělení inovačních aktivit produktové inovace a inovace vnitropodnikových činností.

TAB 58A Základní ukazatele inovačních aktivit podniků v Česku v krajích v období 2020 až 2022

Ukazatel	Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský
<b>Inovující podniky celkem [1]</b>	<b>45,5%</b>	<b>47,9%</b>	<b>38,3%</b>	<b>49,7%</b>	<b>25,9%</b>	<b>40,9%</b>	<b>41,6%</b>	<b>43,9%</b>	<b>40,9%</b>	<b>43,7%</b>	<b>45,7%</b>	<b>46,0%</b>	<b>46,8%</b>	<b>44,1%</b>
<b>Podniky s produktovou inovací</b>	<b>30,2%</b>	<b>24,7%</b>	<b>20,0%</b>	<b>32,8%</b>	<b>17,3%</b>	<b>19,0%</b>	<b>31,8%</b>	<b>29,5%</b>	<b>23,5%</b>	<b>29,2%</b>	<b>33,2%</b>	<b>27,1%</b>	<b>26,8%</b>	<b>24,2%</b>
Podniky s inovací výrobků	21,4%	20,5%	16,2%	22,2%	13,6%	13,6%	27,2%	22,7%	19,3%	23,7%	24,9%	21,8%	23,3%	18,8%
Podniky s inovací služeb	19,2%	11,8%	8,9%	20,6%	10,1%	12,5%	17,1%	15,1%	10,7%	13,8%	17,0%	15,6%	10,9%	13,3%
<b>Podniky s inovací podnikových procesů</b>	<b>42,2%</b>	<b>45,3%</b>	<b>35,8%</b>	<b>47,5%</b>	<b>24,0%</b>	<b>37,1%</b>	<b>37,0%</b>	<b>39,2%</b>	<b>37,7%</b>	<b>37,1%</b>	<b>41,3%</b>	<b>40,1%</b>	<b>42,3%</b>	<b>40,1%</b>
Podniky s inovací vnitropodnikových procesů	37,2%	40,8%	33,2%	41,8%	21,2%	31,2%	30,9%	31,3%	34,9%	31,5%	37,9%	34,7%	34,5%	31,5%
Podniky s marketingovou inovací	32,4%	31,6%	24,2%	25,2%	18,9%	25,1%	28,0%	29,2%	20,1%	28,1%	28,6%	26,2%	26,3%	28,6%
Podniky s organizační inovací	31,1%	29,5%	22,4%	30,7%	16,3%	21,8%	26,7%	31,5%	26,8%	24,7%	28,9%	27,6%	27,0%	27,8%
<b>Vybrané ukazatele inovačních aktivit [2]</b>														
<b>Spolupracující podniky celkem</b>	<b>38,6%</b>	<b>28,2%</b>	<b>29,2%</b>	<b>25,5%</b>	<b>27,2%</b>	<b>34,2%</b>	<b>42,2%</b>	<b>35,0%</b>	<b>38,2%</b>	<b>43,7%</b>	<b>36,4%</b>	<b>35,5%</b>	<b>33,6%</b>	<b>31,5%</b>
Spolupracující podniky s partnerem z ČR	34,8%	24,9%	27,5%	19,8%	25,2%	30,8%	37,2%	33,0%	35,2%	41,1%	29,5%	32,3%	31,2%	28,5%
Spolupracující podniky s partnerem z ostatních evropských zemí*	15,0%	11,8%	7,8%	9,2%	12,1%	9,8%	16,4%	13,8%	10,4%	12,0%	15,4%	12,6%	13,2%	11,4%
<b>Podniky, které obdržely veřejnou podporu celkem</b>	<b>21,4%</b>	<b>24,4%</b>	<b>23,7%</b>	<b>20,1%</b>	<b>22,2%</b>	<b>14,5%</b>	<b>32,7%</b>	<b>22,8%</b>	<b>22,1%</b>	<b>24,9%</b>	<b>30,8%</b>	<b>26,0%</b>	<b>25,5%</b>	<b>25,3%</b>
Podniky, které obdržely veřejnou podporu z EU	10,1%	13,0%	15,4%	12,2%	4,7%	9,6%	12,9%	14,4%	9,9%	12,8%	14,8%	11,8%	11,6%	15,9%
Podniky, které obdržely veřejnou podporu ze Strukturálních fondů EU	9,4%	14,0%	12,3%	10,7%	8,6%	6,5%	12,0%	11,8%	9,4%	10,5%	12,8%	14,0%	14,0%	14,8%
Podniky, které obdržely veřejnou podporu od vlády ČR	9,2%	8,7%	9,9%	8,3%	21,3%	7,1%	16,8%	11,9%	12,7%	16,2%	17,5%	21,0%	15,9%	10,8%
Podniky, které obdržely veřejnou podporu od místní/regionální samosprávy	1,0%	2,5%	1,1%	1,1%	7,5%	0,6%	4,2%	2,2%	0,5%	2,2%	1,3%	0,5%	0,5%	0,5%
<b>Náklady na inovace v roce 2022 (mil. Kč)</b>	<b>51 634</b>	<b>44 784</b>	<b>5 271</b>	<b>10 912</b>	<b>1 487</b>	<b>12 434</b>	<b>5 765</b>	<b>11 793</b>	<b>4 942</b>	<b>3 788</b>	<b>13 038</b>	<b>10 102</b>	<b>8 015</b>	<b>16 441</b>
vnitropodnikový výzkum a vývoj	26 593	13 841	3 026	6 687	435	1 950	3 061	3 135	2 330	1 785	9 270	6 323	3 606	4 103
nákup služeb výzkumu a vývoje	6 167	18 942	311	1 286	45	781	760	3 568	551	266	982	587	1 115	1 260
pořízení strojů, zařízení a softwaru	13 336	2 779	1 778	2 102	158	4 000	907	1 288	906	792	1 957	2 393	1 954	10 387
pořízení jiných externích znalostí	839	2 855	45	294	714	5 089	411	3 315	14	776	76	41	58	326
náklady na ostatní inovační činnosti	4 699	6 367	111	543	135	613	626	488	1 141	170	754	757	1 281	365
<b>Tržby za inovované produkty v roce 2022 (mld. Kč)</b>	<b>2 169,9</b>	<b>876,9</b>	<b>186,8</b>	<b>200,1</b>	<b>45,6</b>	<b>432,8</b>	<b>149,4</b>	<b>217,2</b>	<b>268,0</b>	<b>138,8</b>	<b>350,8</b>	<b>146,3</b>	<b>238,8</b>	<b>634,0</b>
nové na trhu	182,3	85,2	16,0	14,4	1,7	38,8	25,7	19,4	11,3	7,4	46,6	19,1	13,7	18,8
nové pro podnik	250,0	396,8	20,8	30,6	10,5	57,8	22,0	39,1	43,2	23,1	62,2	15,9	31,5	211,0
nezměněné nebo málo modifikované	1 737,6	394,9	149,9	155,1	33,4	336,2	101,7	158,6	213,5	108,3	242,0	111,4	193,6	404,2
<b>Intenzita inovací [3]</b>	<b>1,9%</b>	<b>3,9%</b>	<b>1,8%</b>	<b>2,1%</b>	<b>2,3%</b>	<b>1,7%</b>	<b>3,2%</b>	<b>4,6%</b>	<b>1,6%</b>	<b>1,7%</b>	<b>2,0%</b>	<b>4,8%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,6%</b>

[1] Podíl na celkovém počtu podniků

[2] Podíl na celkovém počtu inovujících podniků

[3] Podíl nákladů na inovační činnosti na celkových tržbách podniků, které v období 2020 až 2022 prováděly inovační činnosti.

\* země Evropské unie a Evropského sdružení volného obchodu (Island, Lichtenštejnsko, Norsko a Švýcarsko).

TAB 58B Základní ukazatele inovačních aktivit podniků ve zpracovatelském průmyslu Česku v krajích v období 2020 až 2022

Ukazatel	Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský
<b>Inovující podniky celkem [1]</b>	<b>48,6%</b>	<b>53,1%</b>	<b>46,2%</b>	<b>46,8%</b>	<b>34,4%</b>	<b>39,2%</b>	<b>46,6%</b>	<b>50,2%</b>	<b>45,7%</b>	<b>45,5%</b>	<b>50,9%</b>	<b>53,3%</b>	<b>51,3%</b>	<b>51,2%</b>
<b>Podniky s produktovou inovací</b>	<b>36,0%</b>	<b>33,4%</b>	<b>27,1%</b>	<b>32,6%</b>	<b>24,6%</b>	<b>17,2%</b>	<b>37,4%</b>	<b>33,9%</b>	<b>27,1%</b>	<b>31,9%</b>	<b>38,6%</b>	<b>31,1%</b>	<b>34,5%</b>	<b>29,9%</b>
Podniky s inovací výrobků	33,5%	31,7%	25,0%	28,1%	23,6%	16,4%	36,0%	32,3%	24,8%	27,9%	34,6%	29,2%	33,7%	27,1%
Podniky s inovací služeb	13,8%	12,6%	9,0%	11,4%	12,0%	6,6%	15,3%	12,4%	11,0%	11,5%	16,4%	13,1%	11,9%	13,7%
<b>Podniky s inovací podnikových procesů</b>	<b>45,2%</b>	<b>49,2%</b>	<b>43,5%</b>	<b>43,7%</b>	<b>31,2%</b>	<b>33,9%</b>	<b>40,8%</b>	<b>44,7%</b>	<b>42,9%</b>	<b>37,0%</b>	<b>46,5%</b>	<b>44,9%</b>	<b>45,5%</b>	<b>45,6%</b>
Podniky s inovací vnitropodnikových procesů	40,4%	42,7%	40,3%	35,9%	26,9%	29,9%	33,4%	35,1%	40,5%	30,0%	42,3%	39,6%	39,6%	37,0%
Podniky s marketingovou inovací	35,8%	34,8%	32,8%	29,6%	25,9%	20,5%	30,5%	32,8%	23,3%	28,3%	34,2%	30,5%	32,5%	29,9%
Podniky s organizační inovací	34,9%	30,1%	29,0%	29,3%	19,6%	25,0%	29,5%	36,2%	32,6%	25,4%	35,3%	27,7%	28,6%	31,7%
<b>Vybrané ukazatele inovačních aktivit [2]</b>														
<b>Spolupracující podniky celkem</b>	<b>41,7%</b>	<b>38,1%</b>	<b>29,9%</b>	<b>27,2%</b>	<b>33,8%</b>	<b>35,2%</b>	<b>36,1%</b>	<b>40,8%</b>	<b>41,7%</b>	<b>43,4%</b>	<b>33,4%</b>	<b>35,3%</b>	<b>42,6%</b>	<b>29,5%</b>
Spolupracující podniky s partnerem z ČR	40,0%	32,5%	27,4%	21,9%	31,1%	28,9%	31,5%	38,0%	37,5%	40,1%	30,0%	31,9%	39,2%	26,2%
Spolupracující podniky s partnerem z ostatních evropských zemí*	13,4%	16,3%	9,8%	12,5%	15,6%	17,2%	15,3%	16,6%	11,6%	13,3%	13,5%	14,8%	18,1%	11,2%
<b>Podniky, které obdržely veřejnou podporu celkem</b>	<b>33,9%</b>	<b>33,8%</b>	<b>30,0%</b>	<b>26,2%</b>	<b>25,0%</b>	<b>18,4%</b>	<b>35,7%</b>	<b>24,4%</b>	<b>22,2%</b>	<b>29,1%</b>	<b>35,7%</b>	<b>22,8%</b>	<b>33,2%</b>	<b>26,3%</b>
Podniky, které obdržely veřejnou podporu z EU	17,6%	20,0%	19,8%	15,4%	6,3%	13,0%	9,8%	14,6%	9,0%	14,7%	16,5%	13,0%	16,1%	16,0%
Podniky, které obdržely veřejnou podporu ze Strukturálních fondů EU	16,3%	21,4%	16,6%	15,5%	11,6%	10,4%	9,8%	11,5%	8,7%	11,9%	14,2%	16,5%	18,6%	13,5%
Podniky, které obdržely veřejnou podporu od vlády ČR	15,5%	11,9%	13,2%	10,5%	24,6%	7,8%	20,1%	13,5%	9,3%	18,5%	19,6%	16,0%	20,0%	11,7%
Podniky, které obdržely veřejnou podporu od místní/regionální samosprávy	2,6%	4,2%	0,4%	2,5%	8,5%	0,3%	5,1%	2,5%	0,3%	2,8%	1,8%	0,0%	0,2%	0,3%
<b>Náklady na inovace v roce 2022 (mil. Kč)</b>	<b>9 039</b>	<b>41 152</b>	<b>3 942</b>	<b>5 787</b>	<b>1 369</b>	<b>4 510</b>	<b>4 371</b>	<b>9 159</b>	<b>3 165</b>	<b>2 787</b>	<b>6 790</b>	<b>5 141</b>	<b>6 414</b>	<b>12 231</b>
vnitropodnikový výzkum a vývoj	5 493	10 884	2 515	2 683	422	1 283	2 199	2 125	1 570	1 283	4 704	2 411	2 555	2 123
nákup služeb výzkumu a vývoje	746	18 616	165	597	43	527	540	3 501	539	231	528	201	973	949
pořízení strojů, zařízení a softwaru	1 874	2 509	1 136	2 019	65	2 043	633	717	820	383	1 128	1 831	1 773	8 637
pořízení jiných externích znalostí	411	2 841	43	100	714	78	405	2 514	14	764	41	39	54	264
náklady na ostatní inovační činnosti	515	6 302	83	388	127	580	593	301	223	126	390	659	1 059	257
<b>Tržby za inovované produkty v roce 2022 (mld. Kč)</b>	<b>333,6</b>	<b>799,8</b>	<b>123,5</b>	<b>162,2</b>	<b>42,7</b>	<b>375,0</b>	<b>137,8</b>	<b>200,4</b>	<b>230,1</b>	<b>126,2</b>	<b>231,9</b>	<b>126,1</b>	<b>220,6</b>	<b>559,5</b>
nové na trhu	24,8	79,4	9,7	11,6	1,4	37,4	24,8	17,6	9,9	4,8	37,2	16,8	12,4	17,2
nové pro podnik	42,7	386,1	14,2	22,6	10,0	53,2	19,5	37,5	26,8	21,0	29,6	13,6	28,8	202,3
nezměněné nebo málo modifikované	266,1	334,3	99,6	127,9	31,3	284,3	93,5	145,4	193,5	100,4	165,2	95,8	179,3	340,0
<b>Intenzita inovací [3]</b>	<b>2,4%</b>	<b>4,2%</b>	<b>1,9%</b>	<b>2,7%</b>	<b>2,8%</b>	<b>1,1%</b>	<b>2,6%</b>	<b>3,9%</b>	<b>1,2%</b>	<b>1,6%</b>	<b>2,3%</b>	<b>3,0%</b>	<b>2,4%</b>	<b>1,9%</b>

[1] Podíl na celkovém počtu podniků ve zpracovatelském průmyslu

[2] Podíl na celkovém počtu inovujících podniků ve zpracovatelském průmyslu

[3] Podíl nákladů na inovační činnosti na celkových tržbách podniků ve zpracovatelském průmyslu, které v období 2020 až 2022 prováděly inovační činnosti.

\* země Evropské unie a Evropského sdružení volného obchodu (Island, Lichtenštejnsko, Norsko a Švýcarsko).