

TAB 43A Základní ukazatele inovačních aktivit podniků s 10 a více zaměstnanými osobami v Česku v krajích v období 2016 až 2018

Ukazatel	Praha	Středočeský	Jihočeský	Pízeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský
<b>Inovující podniky celkem [1]</b>	<b>50,3%</b>	<b>53,5%</b>	<b>52,6%</b>	<b>39,6%</b>	<b>20,9%</b>	<b>38,3%</b>	<b>55,7%</b>	<b>40,7%</b>	<b>45,3%</b>	<b>43,8%</b>	<b>44,7%</b>	<b>36,8%</b>	<b>50,2%</b>	<b>51,1%</b>
<b>Podniky s produktovou inovací</b>	<b>27,5%</b>	<b>37,7%</b>	<b>26,3%</b>	<b>19,9%</b>	<b>10,8%</b>	<b>17,2%</b>	<b>40,7%</b>	<b>25,3%</b>	<b>17,6%</b>	<b>23,9%</b>	<b>27,4%</b>	<b>20,8%</b>	<b>24,1%</b>	<b>31,2%</b>
Podniky s inovací výrobků	18,1%	29,0%	20,7%	15,7%	8,0%	13,5%	38,6%	18,8%	14,0%	20,8%	20,9%	15,3%	20,5%	23,8%
Podniky s inovací služeb	16,0%	17,9%	9,1%	8,5%	3,7%	8,1%	13,9%	12,0%	7,6%	5,8%	13,4%	10,7%	9,1%	14,0%
<b>Podniky s inovací podnikových procesů</b>	<b>41,9%</b>	<b>47,8%</b>	<b>42,6%</b>	<b>35,0%</b>	<b>19,0%</b>	<b>34,5%</b>	<b>52,4%</b>	<b>32,3%</b>	<b>37,5%</b>	<b>37,1%</b>	<b>37,9%</b>	<b>30,7%</b>	<b>44,4%</b>	<b>45,6%</b>
Podniky s inovací vnitropodnikových procesů	32,0%	43,2%	34,8%	26,3%	14,2%	24,1%	41,2%	27,9%	32,0%	31,1%	29,0%	26,0%	37,1%	35,4%
Podniky s marketingovou inovací	26,2%	27,2%	26,9%	13,5%	6,4%	17,5%	35,3%	16,2%	18,9%	16,6%	20,9%	18,8%	21,4%	21,6%
Podniky s organizační inovací	25,6%	25,3%	23,6%	16,2%	9,8%	19,5%	25,1%	18,1%	17,8%	19,8%	25,4%	20,2%	23,1%	28,0%
<b>Vybrané ukazatele inovačních aktivit [2]</b>														
<b>Spolupracující podniky celkem</b>	<b>23,7%</b>	<b>34,8%</b>	<b>35,3%</b>	<b>30,1%</b>	<b>20,3%</b>	<b>26,6%</b>	<b>39,5%</b>	<b>22,4%</b>	<b>30,3%</b>	<b>27,2%</b>	<b>32,0%</b>	<b>34,1%</b>	<b>19,8%</b>	<b>23,8%</b>
Spolupracující podniky s partnerem z ČR	21,2%	34,2%	34,2%	23,1%	17,4%	22,4%	28,3%	20,2%	28,5%	23,4%	28,0%	32,1%	18,4%	20,4%
Spolupracující podniky s partnerem z ostatních evropských zemí*	11,4%	13,1%	11,8%	15,8%	10,5%	9,1%	18,1%	11,4%	9,1%	18,0%	12,9%	8,8%	10,1%	10,0%
<b>Podniky, které obdržely veřejnou podporu celkem</b>	<b>17,1%</b>	<b>22,1%</b>	<b>24,7%</b>	<b>25,3%</b>	<b>16,5%</b>	<b>35,6%</b>	<b>28,4%</b>	<b>34,9%</b>	<b>24,4%</b>	<b>28,0%</b>	<b>33,5%</b>	<b>39,7%</b>	<b>30,6%</b>	<b>44,2%</b>
Podniky, které obdržely veřejnou podporu z EU	9,6%	10,2%	17,6%	12,8%	12,7%	26,2%	13,8%	20,4%	11,5%	19,0%	21,1%	27,9%	17,7%	32,8%
Podniky, které obdržely veřejnou podporu z H2020	1,0%	0,4%	1,0%	1,7%	0,0%	1,8%	0,5%	0,8%	0,6%	0,3%	1,0%	0,5%	0,8%	0,5%
Podniky, které obdržely veřejnou podporu od vlády ČR	10,0%	14,8%	14,2%	20,6%	10,8%	14,0%	23,3%	26,8%	19,4%	17,9%	18,2%	29,5%	21,4%	19,3%
Podniky, které obdržely veřejnou podporu od místní/regionální samosprávy	0,7%	2,3%	2,5%	3,5%	2,9%	4,8%	9,4%	4,3%	0,0%	1,7%	0,8%	1,2%	2,5%	6,5%
<b>Náklady na inovace v roce 2018 (mil. Kč)</b>	<b>46 261</b>	<b>26 586</b>	<b>6 076</b>	<b>6 095</b>	<b>2 089</b>	<b>5 203</b>	<b>3 783</b>	<b>6 504</b>	<b>4 990</b>	<b>6 085</b>	<b>10 244</b>	<b>5 508</b>	<b>8 422</b>	<b>13 063</b>
vnitropodnikový výzkum a vývoj	10 832	6 663	1 483	1 636	123	616	1 221	1 641	1 519	946	4 027	1 419	2 174	3 172
nákup služeb výzkumu a vývoje	5 287	4 859	311	1 421	226	526	562	486	226	418	425	163	1 053	1 021
pořízení strojů, zařízení a softwaru	25 628	10 607	3 775	2 375	986	3 822	1 566	2 726	2 995	3 736	4 541	3 682	4 923	7 260
pořízení jiných externích znalostí	786	3 721	123	272	702	102	144	1 498	58	790	250	125	86	1 151
náklady na ostatní inovační činnosti	3 728	738	385	392	52	138	290	154	192	194	1 001	119	186	458
<b>Tržby za inovované produkty v roce 2018 (mld. Kč)</b>	<b>1 816</b>	<b>826</b>	<b>173</b>	<b>161</b>	<b>24</b>	<b>259</b>	<b>131</b>	<b>165</b>	<b>140</b>	<b>111</b>	<b>299</b>	<b>120</b>	<b>193</b>	<b>532</b>
nové na trhu	144	136	14	18	2	14	11	48	11	9	66	22	27	83
nové pro podnik	207	78	19	28	8	23	21	33	22	21	37	17	22	76
nezměněné nebo málo modifikované	1 465	612	140	115	14	222	99	84	107	82	197	81	144	373
<b>Intenzita inovací [3]</b>	<b>1,8%</b>	<b>2,5%</b>	<b>2,4%</b>	<b>2,9%</b>	<b>4,2%</b>	<b>1,0%</b>	<b>2,2%</b>	<b>3,1%</b>	<b>2,2%</b>	<b>3,6%</b>	<b>2,6%</b>	<b>2,8%</b>	<b>3,0%</b>	<b>1,8%</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 2016 až 2018 prováděly inovační činnosti.

\* země Evropské unie a Island, Lichtenštejnsko, Norsko a Švýcarsko.

**METOD. POZN: Reprezentativnost údajů v krajském členění viz metodika.**