

T12 Mezinárodní srovnání inovačních aktivit

[59A](#) Inovační aktivity podniků podle typu inovace v zemích EU v období 2016 až 2018

[59B](#) Inovační aktivity podniků podle typu inovace ve zpracovatelském průmyslu v zemích EU v období 2016 až 2018

[60A](#) Inovační aktivity podniků podle typu inovace v zemích EU v období 2018 až 2020

[60B](#) Inovační aktivity podniků podle typu inovace ve zpracovatelském průmyslu v zemích EU v období 2018 až 2020

TAB 59A Inovační aktivity podniků podle typu inovace v zemích EU v období 2016 až 2018
podíl na celkovém počtu podniků

	Inovace celkem	Inovace produktu	<i>Inovace výroby</i>	<i>Inovace služby</i>	Inovace podnikového procesu	<i>Inovace způsobu výroby nebo poskytování služeb</i>	<i>Inovace logistických činností</i>	<i>Inovace řízení podnikových činností nebo vnějších vztahů</i>	<i>Inovace způsobu organizace a řízení lidských zdrojů</i>	<i>Inovace zpracování podnikových informací či komunikace</i>	<i>Inovace účetnictví nebo jiných administrativních činností</i>	<i>Inovace marketingových metod</i>
EU	50,3	29,8	-	-	41,0	20,9	12,9	15,2	20,5	22,8	17,6	16,6
Belgie	67,8	30,0	-	-	58,1	29,6	15,6	25,8	10,1	29,5	28,1	13,0
Bulharsko	30,1	18,4	13,4	9,5	20,8	11,6	5,2	9,2	8,3	8,9	6,0	8,6
Česko	46,8	26,8	20,4	12,5	40,3	19,8	10,9	13,5	19,2	18,0	14,9	22,2
Dánsko	57,1	32,3	24,4	17,8	46,6	17,2	13,1	23,9	13,8	29,1	16,8	17,8
Estonsko	73,1	49,5	36,3	28,4	53,2	27,9	16,6	14,6	25,6	23,6	19,5	22,9
Finsko	61,9	36,8	23,9	25,4	47,5	24,4	14,6	16,1	25,1	27,5	21,7	19,7
Francie	51,5	33,6	24,9	20,9	40,5	22,9	11,0	14,6	20,6	19,3	15,6	14,7
Chorvatsko	52,5	38,7	27,5	23,6	46,3	26,5	20,3	16,8	23,3	26,5	19,0	20,3
Irsko	45,5	28,6	18,4	16,2	38,5	19,8	9,5	22,6	20,9	23,9	18,1	16,8
Itálie	63,2	36,4	29,7	19,7	53,9	30,3	20,7	21,0	27,7	32,4	23,0	22,4
Kypr	68,2	48,6	34,0	36,0	65,9	43,3	60,4	39,2	39,0	60,7	51,3	39,3
Litva	50,5	31,2	20,9	16,9	44,5	29,0	12,0	11,4	13,9	18,7	17,0	14,8
Lotyšsko	32,9	17,5	12,5	9,0	25,9	14,2	7,9	7,7	12,3	10,7	8,6	10,0
Lucembursko	50,6	30,4	19,4	20,6	40,2	17,2	13,0	16,3	17,4	27,1	17,9	14,9
Maďarsko	28,7	20,4	15,2	10,8	19,8	11,3	6,7	6,3	8,4	12,0	8,6	8,7
Malta	46,5	31,3	19,9	22,2	40,6	21,9	15,0	19,4	27,2	25,6	20,9	20,3
Německo	67,8	40,1	31,9	25,2	55,4	23,9	14,7	19,8	32,1	34,2	25,5	23,1
Nizozemsko	49,7	27,4	19,2	15,4	40,0	17,6	10,5	12,3	13,6	19,2	19,5	12,5
Polsko	23,7	13,4	10,1	6,4	18,8	9,7	6,9	8,8	10,5	8,9	8,8	8,2
Portugalsko	37,8	28,1	24,1	19,4	32,6	22,1	13,8	18,2	22,2	19,6	15,1	16,5
Rakousko	62,6	34,6	27,2	23,2	55,2	29,1	20,2	31,4	33,2	34,8	27,5	23,8
Rumunsko	14,6	9,9	8,0	6,3	8,0	4,5	2,7	2,8	4,2	3,6	1,9	4,9
Řecko	60,3	42,5	32,1	27,7	55,2	34,8	24,4	31,6	36,9	32,8	31,2	28,7
Slovensko	30,5	15,4	12,4	7,9	22,6	11,7	7,6	10,0	8,5	11,9	8,5	8,7
Slovinsko	48,6	36,9	26,0	19,0	37,4	20,9	13,4	10,4	13,9	19,5	11,3	13,2
Španělsko	31,1	14,6	11,6	6,6	23,8	11,3	5,2	4,3	6,8	10,9	7,7	7,9
Švédsko	63,1	42,6	25,4	21,8	48,2	23,2	15,8	6,8	16,4	18,0	14,3	14,5

Zdroj: Eurostat (CIS 2018)

TAB 59B Inovační aktivity podniků podle typu inovace ve zpracovatelském průmyslu v zemích EU v období 2016 až 2018
podíl na celkovém počtu podniků

	Inovace celkem	Inovace produktu	<i>Inovace výroby</i>	<i>Inovace služby</i>	Inovace podnikového procesu	<i>Inovace způsobu výroby nebo poskytování služeb</i>	<i>Inovace logistických činností</i>	<i>Inovace řízení podnikových činností nebo vnějších vztahů</i>	<i>Inovace způsobu organizace a řízení lidských zdrojů</i>	<i>Inovace způsobu zpracování podnikových informací či komunikace</i>	<i>Inovace účetnictví nebo jiných administrativních činností</i>	<i>Inovace marketingových metod</i>
EU	54,0	33,5	-	-	43,6	27,9	12,2	16,1	21,6	22,0	17,1	17,5
Belgie	73,4	34,4	-	-	62,7	46,5	17,2	28,6	8,5	26,8	24,7	12,0
Bulharsko	36,1	22,3	19,9	8,0	24,4	16,7	6,0	9,5	8,4	8,1	6,3	9,8
Česko	50,9	30,5	26,9	9,4	44,0	26,8	13,0	13,5	21,0	17,6	14,3	23,0
Dánsko	59,3	36,3	34,8	11,2	46,7	23,8	13,6	24,1	13,6	26,3	15,8	17,9
Estonsko	73,9	51,4	47,3	17,6	49,6	31,2	12,8	12,2	24,9	19,5	15,6	20,2
Finsko	66,5	41,3	38,1	19,8	48,6	31,9	15,8	14,4	25,6	25,3	20,2	22,5
Francie	57,0	37,4	34,5	15,1	43,7	29,8	10,2	15,1	21,1	16,6	16,1	15,6
Chorvatsko	53,5	42,3	37,4	17,9	47,0	33,1	19,5	15,4	23,6	22,7	17,1	20,6
Irsko	54,7	36,7	34,1	9,4	44,5	27,5	10,4	23,9	24,7	25,0	19,9	19,8
Itálie	66,5	40,0	35,8	17,1	56,6	40,6	18,3	21,8	29,2	31,9	21,5	22,2
Kypr	69,5	52,8	49,2	31,4	66,1	52,7	60,5	35,8	34,9	56,5	46,4	41,1
Litva	55,7	37,8	33,5	11,7	48,9	38,3	10,5	10,8	13,4	16,7	16,1	15,4
Lotyšsko	39,4	23,4	22,0	7,1	29,7	21,6	7,5	9,0	12,4	8,8	7,9	12,6
Lucembursko	57,1	37,1	34,4	12,1	44,7	25,2	17,3	17,8	18,5	23,7	17,6	17,6
Maďarsko	28,9	21,5	19,7	6,9	19,0	12,4	6,1	5,3	7,0	9,9	8,1	7,5
Malta	46,0	33,1	31,4	11,1	38,3	28,9	14,6	13,2	24,4	20,2	15,3	17,4
Německo	72,4	44,9	40,8	20,7	59,0	29,6	12,4	23,2	34,3	34,7	26,2	25,0
Nizozemsko	54,9	32,5	30,3	11,0	43,4	27,0	10,7	12,6	15,1	16,4	20,0	13,6
Polsko	26,5	17,9	16,3	5,7	20,2	12,9	7,1	8,9	10,9	8,3	8,3	9,0
Portugalsko	38,0	29,2	27,8	17,3	32,7	25,0	12,5	16,9	21,7	17,9	13,7	16,1
Rakousko	68,3	39,0	36,5	20,0	60,7	41,4	24,3	29,9	35,5	33,3	28,9	26,0
Rumunsko	17,0	13,0	12,2	6,2	7,7	4,8	2,8	2,4	4,0	3,4	1,9	5,0
Řecko	62,9	44,4	40,9	22,1	55,4	40,6	24,9	31,8	35,9	28,9	30,8	33,0
Slovensko	36,6	20,4	19,3	7,8	25,7	17,3	8,3	10,8	10,1	12,4	9,5	10,1
Slovinsko	53,9	44,0	38,0	16,6	41,2	30,7	13,0	10,9	16,4	17,6	11,9	14,5
Španělsko	34,6	17,0	15,8	5,1	25,9	17,2	4,3	3,7	6,4	9,4	6,9	8,3
Svédsko	63,1	41,9	35,8	10,1	46,0	28,5	12,6	5,2	15,9	13,5	13,4	12,2

Zdroj: Eurostat (CIS 2018)

TAB 60A Inovační aktivity podniků podle typu inovace v zemích EU v období 2018 až 2020
podíl na celkovém počtu podniků

	Inovace celkem	Inovace produktu	Inovace výroby	Inovace služby	Inovace podnikového procesu	<i>Inovace způsobu výroby nebo poskytování služeb</i>	<i>Inovace logistických činností</i>	<i>Inovace řízení podnikových činností nebo vnějších vztahů</i>	<i>Inovace způsobu organizace a řízení lidských zdrojů</i>	<i>Inovace způsobu zpracování podnikových informací či komunikace</i>	<i>Inovace účetnictví nebo jiných administrativních činností</i>	<i>Inovace marketingových metod</i>
EU	52,7	28,4	21,6	17,2	43,5	21,1	13,1	16,9	21,5	24,9	19,3	17,6
Belgie	71,3	35,8	29,5	21,2	64,4	34,4	21,3	33,3	19,3	40,0	37,1	23,2
Bulharsko	36,2	22,8	16,1	12,2	25,8	14,0	7,5	10,5	11,0	12,5	8,2	10,1
Česko	56,9	36,5	27,7	19,6	53,6	30,1	22,0	38,6	20,4	29,7	23,7	34,8
Dánsko	57,7	32,2	26,6	19,0	46,1	18,5	9,2	22,9	16,6	26,1	16,2	19,3
Estonsko	64,2	27,8	20,0	17,0	53,6	39,4	13,0	14,1	24,3	18,5	15,0	18,6
Finsko	68,6	39,2	24,1	27,7	55,1	28,3	14,9	17,6	27,0	32,2	21,9	22,7
Francie	54,8	28,4	20,4	19,0	45,5	20,5	11,5	17,5	25,0	22,8	18,3	14,5
Chorvatsko	54,9	35,5	27,2	25,0	48,2	26,0	18,4	18,7	24,3	27,2	20,9	20,3
Irsko	57,6	31,7	19,3	19,7	50,3	23,0	12,9	21,1	16,1	26,0	19,9	9,8
Itálie	55,7	30,3	25,4	16,9	46,9	26,4	17,5	18,6	25,6	28,3	19,7	20,3
Kypr	65,8	39,5	23,9	32,9	65,3	35,0	37,7	36,4	38,1	62,0	57,5	30,4
Litva	53,0	31,4	21,2	17,8	46,4	30,3	14,4	15,3	16,3	20,7	18,6	15,5
Lotyšsko	32,0	14,5	9,8	8,8	25,8	12,9	9,0	7,9	13,7	14,5	10,0	8,7
Lucembursko	45,9	24,7	15,4	17,4	36,8	15,8	10,0	12,7	14,4	25,7	16,4	11,1
Maďarsko	32,7	20,8	15,8	10,9	24,3	13,5	7,0	9,0	9,1	14,1	12,0	9,9
Malta	41,1	19,0	10,8	14,9	36,6	18,7	13,3	18,3	24,6	22,8	19,7	17,4
Německo	68,8	35,6	27,0	23,4	56,2	21,2	12,9	19,6	30,7	35,0	27,0	23,1
Nizozemsko	55,8	28,4	19,3	16,3	43,6	19,0	11,2	12,5	16,1	22,3	22,7	15,3
Polsko	34,9	15,4	11,8	7,4	26,9	13,6	9,7	14,2	14,4	13,3	11,4	10,6
Portugalsko	51,1	25,9	21,4	19,2	44,2	27,9	17,7	20,8	29,9	25,3	18,5	19,9
Rakousko	60,0	32,3	27,5	19,8	51,7	25,3	17,2	25,7	26,5	34,8	26,8	21,4
Rumunsko	10,7	7,0	5,0	4,8	5,7	2,9	2,8	2,2	3,6	3,6	2,0	3,3
Řecko	72,6	48,4	36,0	34,7	67,5	38,9	30,2	37,3	43,9	45,4	42,0	33,7
Slovensko	36,6	15,4	12,8	8,4	27,6	15,7	9,8	12,7	10,7	16,0	9,9	11,0
Slovinsko	55,2	36,3	26,4	18,7	42,9	21,9	18,0	14,7	16,4	26,7	14,9	16,8
Španělsko	33,4	18,8	14,3	9,3	27,0	15,0	5,4	4,3	7,0	12,5	8,7	8,0
Švédsko	65,2	38,9	22,6	21,2	52,0	21,9	17,2	6,6	16,9	20,4	17,2	16,7

Zdroj: Eurostat (CIS 2020)

TAB 60B Inovační aktivity podniků podle typu inovace ve zpracovatelském průmyslu v zemích EU v období 2018 až 2020
podíl na celkovém počtu podniků

	Inovace celkem	Inovace produktu	<i>Inovace výroby</i>	<i>Inovace služby</i>	Inovace podnikového procesu	<i>Inovace způsobu výroby nebo poskytování služeb</i>	<i>Inovace logistických činností</i>	<i>Inovace řízení podnikových činností nebo vnějších vztahů</i>	<i>Inovace způsobu organizace a řízení lidských zdrojů</i>	<i>Inovace způsobu zpracování podnikových informací či komunikace</i>	<i>Inovace účetnictví nebo jiných administrativních činností</i>	<i>Inovace marketingových metod</i>
EU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgie	76,7	41,7	39,3	17,1	69,0	51,9	22,5	34,9	16,1	39,2	35,3	22,8
Bulharsko	42,1	27,7	24,7	9,8	29,2	21,0	8,3	9,5	11,0	11,0	8,0	10,9
Česko	58,3	40,4	37,1	15,2	54,6	34,4	24,2	38,9	19,5	28,4	21,8	34,7
Dánsko	56,3	36,7	34,6	15,0	41,6	24,8	9,4	20,2	13,7	22,7	15,4	20,5
Estonsko	65,4	30,8	29,1	11,4	52,5	41,1	11,7	11,9	20,3	15,3	13,2	16,9
Finsko	74,5	43,6	40,1	21,5	58,4	39,2	15,8	18,0	28,5	32,8	23,0	25,8
Francie	54,4	28,3	25,4	14,3	43,6	24,8	9,8	14,4	22,0	18,4	18,1	14,9
Chorvatsko	55,3	36,6	33,0	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Irsko	62,6	35,6	32,8	10,3	53,6	34,0	15,2	21,5	15,1	24,7	20,4	8,9
Itálie	59,3	33,1	31,0	14,5	48,7	35,3	15,9	17,9	26,0	28,1	18,3	20,4
Kypr	62,0	38,5	36,0	21,0	61,3	39,0	35,1	29,4	31,2	56,4	49,8	27,2
Litva	56,4	36,6	33,2	11,7	48,9	39,3	10,5	13,5	14,7	17,4	16,6	15,0
Lotyšsko	35,8	19,5	18,0	7,4	25,9	17,1	8,5	7,3	12,6	12,4	9,3	9,8
Lucembursko	54,2	29,6	25,8	12,8	42,2	25,5	14,5	11,6	12,0	26,8	16,6	12,9
Maďarsko	33,1	22,3	20,8	7,2	23,8	14,6	6,8	7,3	8,0	11,6	10,9	9,0
Malta	38,4	18,0	17,7	8,2	32,1	20,7	9,5	12,8	19,7	17,7	14,8	13,4
Německo	74,5	37,2	33,0	17,4	59,1	27,9	12,4	20,0	30,3	34,7	26,7	24,7
Nizozemsko	59,7	30,6	29,1	9,1	45,1	28,1	12,0	12,8	17,1	19,2	21,0	15,0
Polsko	37,3	19,6	18,2	6,0	26,7	17,3	8,8	12,3	13,4	11,3	9,9	11,4
Portugalsko	47,2	24,2	22,3	15,6	39,8	30,4	14,8	17,2	26,1	20,7	15,1	16,4
Rakousko	63,9	37,5	35,6	17,6	52,2	32,1	19,8	25,9	27,2	32,1	26,4	22,8
Rumunsko	11,0	7,2	6,7	3,3	5,9	3,3	2,8	2,4	4,1	3,1	1,8	3,8
Řecko	72,8	49,2	43,9	29,8	67,4	44,0	28,6	34,8	43,5	40,3	40,8	37,3
Slovensko	42,9	20,4	19,3	7,9	30,8	21,8	10,8	13,7	12,1	16,1	10,3	10,4
Slovinsko	59,6	42,7	38,0	15,7	44,9	30,1	16,8	14,2	17,8	26,3	16,0	19,3
Španělsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svédsko	65,7	38,9	34,0	9,7	50,4	30,1	12,8	5,5	16,1	16,5	17,5	14,7

Zdroj: Eurostat (CIS 2020)