

Tab 32b Procento vnitřních výdajů na VaV v podnikatelském sektoru (BERD) uskutečněné ve vybraných odvětví ekonomických činností (OKEČ); 1999*

% BERD

Výdaje na výzkum a vývoj

Mezinárodní srovnání -BERD podle odvětví provádění VaV

Odvětvová klasifikace ekonomických činností (OKEČ)	OKEČ	EU15 1997	Belgie 1999	Finsko 1999	Francie 1998	Irsko 1997	Itálie 1999	Něm. 1999	Niz. 1998	Španěl. 1999	Švéd. 1999	UK 1999	Česko 1999	Polsko 1999	Japon. 1999	Kanada 1999	USA 1999
3. Zpracovatelský průmysl	15 - 37	85,93	80,30	85,06	85,49	86,83	85,96	93,65	74,89	77,77	85,36	79,59	70,03	76,51	94,01	68,27	67,04
3.1 Výroba potravinářských výrobků a nápojů, tabákových výrobků	15 +16	1,71	2,64	1,92	1,86	11,37	1,32	0,56	5,15	2,86	0,89	2,10	0,42	1,74	2,64	0,85	0,84
3.2 Výroba textilií, textilních a oděvních výrobků, výroba usní a výrobků z usní	17 - 19	0,58	1,48	0,47	0,59	1,63	0,42	0,64	0,28	1,72	0,12	0,25	0,82	1,55	0,73	0,70	0,18
3.3 Zprac.dřeva, výr.vlákniny, papíru a výr.z papíru; vydav.a tisk	20 - 22	0,74	0,97	3,82	0,38	1,17	0,32	0,37	0,64	1,25	2,42	0,40	0,08	1,24	1,16	1,55	1,62
3.4 Výroba koksu, jad.paliv, raf.zprac.ropy; výr.chem.látek, léčiv, výr.pryž.a plast.výrob.	23 - 25	23,64	38,73	9,61	23,30	19,32	16,43	20,21	24,89	18,80	19,04	31,30	8,56	14,77	17,76	9,24	12,49
3.4.1 Výroba koksu, jaderných paliv, rafinérské zpracování ropy	23	1,24	1,92	0,48	1,49	:	0,50	0,25	1,31	1,18	0,22	1,88	0,11	0,71	0,38	0,85	0,34
3.4.2 Výroba chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken	24	20,69	34,46	7,33	19,04	17,57	14,09	18,24	22,75	15,01	18,14	28,78	6,68	11,84	14,94	7,94	11,14
3.4.2.1 Výroba chemických látek, přípravků a chemických vláken (kromě léčiv)	24 bez 244	:	17,09	3,22	6,30	3,19	5,19	11,88	13,95	5,49	1,65	6,35	4,58	7,05	8,45	1,66	4,41
3.4.2.2 Výroba léčiv, chem.látek, rostl.přípr. a dalších prostř. pro zdrav.účely	244	:	17,37	4,10	12,74	14,38	8,90	6,36	8,79	9,52	16,49	22,43	2,09	4,79	6,49	6,29	6,73
3.4.3 Výroba pryžových a plastových výrobků	25	1,70	2,35	1,80	2,76	1,74	1,84	1,71	0,84	2,62	0,69	0,64	1,78	2,22	2,44	0,45	1,01
3.5 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	26	0,87	2,04	0,70	1,24	1,43	0,28	1,08	0,36	1,68	0,22	0,52	1,43	1,13	1,73	0,08	0,34
3.6 Výroba základních kovů a hutních výrobků	27	1,19	3,25	1,32	1,66	0,28	1,00	0,93	1,28	1,59	1,99	0,56	3,01	3,43	2,88	1,68	0,26
3.6.1 Výroba železa, oceli a jejich jiné hutní zpracování a jejich odlévání	271-2+2751-2	0,89	2,28	0,63	1,22	0,19	0,91	0,64	1,18	1,30	1,86	0,36	2,82	2,29	1,58	0,22	0,14
3.6.2 Výroba a hutní zpracování neželezných kovů a jejich odlévání	274+2750+ 2753-4	0,30	0,97	0,70	0,44	0,09	0,10	0,30	0,10	0,29	0,12	0,19	0,19	1,14	1,30	1,45	0,11
3.7 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (kromě strojů a zařízení)	28	1,53	1,29	1,62	1,02	1,09	4,22	1,46	0,86	2,00	0,35	0,62	2,72	0,83	1,03	1,21	0,93
3.8 Výroba a opravy strojů, zařízení, elektr. a optických přístrojů; dopravních prostředků	29 - 35	55,13	29,40	65,16	54,73	49,65	61,56	67,91	41,09	46,18	60,17	43,55	51,49	51,10	65,10	52,29	49,91
3.8.1 Výroba a opravy strojů a zařízení jinde neuvedených	29	7,87	5,15	9,47	4,59	3,33	5,56	10,81	7,07	7,09	8,72	5,68	8,47	17,20	8,90	2,15	3,46
3.8.2 Výroba kancelářských strojů a počítačů	30	2,10	0,19	0,31	2,36	5,05	1,70	2,15	7,11	2,15	0,67	0,98	0,03	0,07	10,72	4,99	5,14
3.8.3 Výroba elektrických strojů a zařízení jinde neuvedených	31	3,49	3,37	4,85	3,65	4,66	5,83	2,80	1,63	4,51	1,35	3,16	2,45	8,20	9,50	0,97	2,31
3.8.4 Výroba rádiových, televizních a spojových zařízení a přístrojů	32	13,17	14,56	47,53	12,85	30,44	20,57	10,45	20,39	9,27	23,38	7,67	2,13	5,48	17,89	29,47	9,66
3.8.4.1 Výroba elektronek a jiných elektronických součástek	321	:	1,68	:	3,38	12,78	6,97	3,30	:	1,39	:	:	0,36	2,61	:	5,67	5,92
3.8.4.2 Výroba rozhlasových a televizních vysílačů a přijímačů	32 bez 321	:	12,88	:	9,48	17,65	13,60	7,15	:	7,88	:	:	1,78	2,87	:	23,80	3,74
3.8.5 Výroba zdravotnických, přesných, optických a časoměrných přístrojů	33	5,15	1,29	1,98	7,07	5,05	1,72	4,78	1,90	1,99	5,68	4,19	1,89	1,44	4,62	1,50	10,70
3.8.6 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), výroba přívěsů a návěsů	34	14,51	3,83	0,43	12,05	0,82	15,10	29,08	2,26	9,39	17,00	9,38	27,12	10,33	12,15	1,99	10,00
3.8.7 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	35	8,84	1,01	0,59	12,16	0,30	11,07	7,85	0,74	11,78	3,38	12,49	9,40	8,37	1,32	11,22	8,63
3.8.7.1 Stavba a opravy lodí a člunů	351	:	0,02	0,35	0,11	0,05	0,74	0,18	0,21	2,54	0,10	0,67	0,00	2,41	0,09	:	:
3.8.7.2 Výroba a opravy letadel a kosmických lodí	353	7,75	0,90	0,01	11,59	0,25	9,62	6,63	0,28	7,67	2,91	10,95	5,21	4,00	0,97	11,08	7,89
3.8.7.3 Výroba a opravy železničních a tramvajových lokomotiv a jiných dopr.zařízení	35 bez (351+353)	:	0,09	0,22	0,45	:	0,71	1,04	0,25	1,56	0,37	0,88	4,19	1,98	0,26	0,14	0,74
3.9 Výroba nábytku; zpracovatelský průmysl jinde neuvedený	36	:	0,44	0,36	0,67	0,73	0,40	0,46	0,32	1,55	0,16	0,29	1,29	0,50	0,98	0,67	0,47
4. Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	40+41	1,26	0,07	1,25	2,71	:	1,51	0,38	0,73	1,64	0,58	1,21	0,12	1,05	1,02	1,87	0,08
5. Stavebnictví	45	:	1,16	1,10	0,97	0,23	0,33	0,32	1,70	0,25	0,43	0,36	1,17	2,73	1,88	0,23	0,38
6. Služby	50 - 99	11,16	18,04	11,68	8,90	12,76	12,19	5,42	16,91	18,32	12,83	17,44	27,77	14,01	2,74	27,84	31,21
6.1 Obchod; opravy motorových vozidel a výr.pro osobní potřebu a přev.pro domácnost	50 - 52	:	1,40	0,46	:	:	0,37	:	4,78	0,70	0,17	0,22	0,75	0,25	:	7,47	10,92
6.2 Ubytování a stravování	55	:	:	:	:	:	0,00	:	:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	:	:	:
6.3 Doprava, skladování	60 -63	:	0,28	0,53	4,40	0,13	0,16	:	1,88	0,06	0,05	0,11	0,58	3,23	0,16	0,19	0,25
6.4 Spoje	64	:	0,39	5,87	:	4,31	0,62	:	:	8,68	2,64	5,00	0,09	1,63	:	1,18	:
6.4.2 Telekomunikace	642	:	0,39	:	:	4,31	0,50	:	:	8,68	:	:	0,03	1,63	:	:	0,86
6.5 Finanční zprostředkování	65 - 67	:	2,47	:	:	0,71	0,75	:	2,76	0,00	:	:	0,07	0,00	:	1,70	0,91
6.6 Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti	70 - 74	:	13,12	:	4,50	7,60	10,08	:	7,32	8,28	9,94	12,01	22,07	3,11	2,58	17,29	:
6.6.1 Činnosti v oblasti výpočetní techniky	72	:	6,46	2,81	2,13	5,37	1,99	:	2,59	3,53	4,51	6,31	1,84	0,01	2,58	6,29	7,22
6.6.1.1 Publikování, dodávky a poradenství v oblasti softwaru	722	:	1,20	:	:	4,70	1,50	:	1,46	3,01	2,82	:	1,66	0,01	:	:	3,11
6.6.1.2 Poradenství v oblasti hardwaru, zprac. dat, činnosti v obl.databází apod.	72 bez 722	:	5,26	:	:	0,67	0,49	:	1,13	0,52	1,69	:	0,18	0,00	:	:	4,10
6.6.2 Výzkum a vývoj	73	:	0,64	:	:	1,38	6,16	:	0,72	0,77	4,84	3,96	18,85	3,11	:	9,01	6,16
6.6.3 Činnosti v oblasti nemovitostí, pronájmů movitostí a ostatní podnikatelské činn.	70+71+74	:	6,02	1,28	2,37	0,87	1,93	:	4,01	3,98	0,58	1,73	1,37	0,00	:	2,00	:
6.7 Veřejná správa a obrana; soc.zabezp., vzdělávání, zdravotní a soc.péče; ost.služby	75 - 99	:	0,37	0,73	:	0,03	0,20	:	0,16	0,59	0,04	0,10	4,23	5,79	:	:	:

Zdroj: OECD, Research and Development Expenditure in Industry 1987-1999 a vlastní dopočty ČSÚ