

Zaměstnanci a ICT

číslo tabulky název tabulky

- [45](#) Zaměstnanci, kteří mají přístup na internet k pracovním účelům (z firemního ICT zařízení); 2022
- [46](#) Zaměstnanci, kteří mají přístup na internet přes mobilní sítě k pracovním účelům (z přenosného firemního ICT zařízení); 2022
- [47](#) Zaměstnanci, kteří mají možnost vzdáleného přístupu přes internet k pracovnímu e-mailu; 2022
- [48](#) Zaměstnanci, kteří mají možnost vzdáleného přístupu přes internet k pracovním dokumentům nebo aplikacím; 2022
- [49](#) Podniky, které v roce 2021 poskytovaly svým zaměstnancům možnost vzdělávání či školení k získání/rozšíření jejich počítačových znalostí

Tab. 45: Zaměstnanci, kteří mají přístup na internet k pracovním účelům (z firemního ICT zařízení); 2022
podíl na celkovém počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané velikostní a odvětvové skupině (v %)

Odvětví (ekonomická činnost) – CZ NACE	Velikost podniku (počet zaměstnanců)			
	10–49	50–249	250+	Celkem
Zpracovatelský průmysl – C (10–33)	37,7	41,6	49,0	44,9
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl (10–12)	27,5	39,8	55,8	43,7
Textilní, oděvní, kožedělní a obuvnický průmysl (13–15)	27,9	28,1	35,6	30,2
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16–18)	32,5	31,8	48,0	36,7
Chemický, farmaceutický, gumárenský a plastový průmysl; Průmysl skla a stavebních hmot (19–23)	34,7	38,1	47,0	42,4
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků (24–25)	36,0	41,1	43,4	40,6
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení (26)	64,8	60,7	63,7	63,1
Výroba elektrických zařízení, výroba strojů a zařízení j. n. (27–28)	47,2	48,6	54,9	52,1
Automobilový průmysl a výroba ostatních dopravních prostředků (29–30)	35,8	35,2	44,8	43,4
Výroba nábytku; Ost. zpracovatelský průmysl; Opravy a instalace strojů a zařízení (31–33)	47,9	51,3	51,7	50,5
Výroba a rozvod energie, plynu, vody, tepla a činn. související s odpady – D, E (35–39)	45,2	46,3	73,8	61,7
Stavebnictví – F (41–43)	41,4	51,9	65,8	49,4
Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel – G (45–47)	61,2	71,9	50,6	58,5
Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel (45)	67,5	78,9	91,1	76,0
Velkoobchod, kromě motorových vozidel (46)	64,3	76,8	70,6	69,6
Maloobchod, kromě motorových vozidel (47)	52,4	57,6	41,6	45,7
Doprava a skladování – H (49–53)	47,7	55,0	52,3	51,7
Ubytování, stravování a pohostinství – I (55–56)	35,6	39,8	40,3	37,1
Ubytování (55)	42,6	58,7	56,1	48,5
Stravování a pohostinství (56)	33,3	25,6	37,8	33,2
Informační a komunikační činnosti – J (58–63)	87,7	97,3	96,8	94,9
Činnosti v oblasti vydavatelství, filmu, videozáznamů a televizních programů (58–60)	85,0	94,4	93,1	91,8
Telekomunikační činnosti (61)	88,1	97,0	97,4	96,1
Činnosti v oblasti informačních technologií; Informační činnosti (62–63)	88,2	97,7	97,7	95,3
Činnosti v oblasti nemovitostí – L (68)	60,0	63,3	69,0	61,6
Profesní, vědecké a technické činnosti – M (69–75)	82,4	90,5	90,9	87,2
Administrativní a podpůrné činnosti – N (77–82)	31,8	28,1	31,4	30,0
Činnosti cestovních agentur a kancelářů (79)	73,2	86,2	98,0	83,2
Ostatní administrativní a podpůrné činnosti (77–78, 80–82)	29,6	26,9	30,8	28,9
Celkem	50,0	51,2	53,5	51,9

Tab. 46: Zaměstnanci, kteří mají přístup na internet přes mobilní sítě k pracovním účelům (z přenosného firemního ICT zařízení); 2022

podíl na celkovém počtu *zaměstnanců* podniků s 10 a více zaměstnanci v dané velikostní a odvětvové skupině (v %)

Odvětví (ekonomická činnost) – CZ NACE	Velikost podniku (počet zaměstnanců)			
	10–49	50–249	250+	Celkem
Zpracovatelský průmysl – C (10–33)	28,4	24,4	27,9	26,9
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl (10–12)	20,2	25,2	40,7	30,5
Textilní, oděvní, kožedělní a obuvnický průmysl (13–15)	17,7	14,1	17,2	16,0
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16–18)	25,7	20,3	29,8	24,8
Chemický, farmaceutický, gumárenský a plastový průmysl; Průmysl skla a stavebních hmot (19–23)	24,7	22,1	26,8	25,0
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků (24–25)	27,9	24,2	21,7	24,2
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení (26)	44,7	32,5	30,6	32,7
Výroba elektrických zařízení, výroba strojů a zařízení j. n. (27–28)	35,7	25,4	28,1	28,2
Automobilový průmysl a výroba ostatních dopravních prostředků (29–30)	25,4	20,1	27,2	26,3
Výroba nábytku; Ost. zpracovatelský průmysl; Opravy a instalace strojů a zařízení (31–33)	37,5	36,2	31,1	34,6
Výroba a rozvod energie, plynu, vody, tepla a činn. související s odpady – D, E (35–39)	35,6	29,7	49,8	42,0
Stavebnictví – F (41–43)	35,5	43,1	55,2	41,6
Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel – G (45–47)	46,4	52,9	26,9	38,7
Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel (45)	47,5	47,2	65,7	50,8
Velkoobchod, kromě motorových vozidel (46)	54,3	66,5	46,9	55,7
Maloobchod, kromě motorových vozidel (47)	31,7	30,1	18,0	22,2
Doprava a skladování – H (49–53)	43,0	46,1	34,1	38,6
Ubytování, stravování a pohostinství – I (55–56)	26,9	26,4	20,2	25,6
Ubytování (55)	27,1	38,6	32,7	30,9
Stravování a pohostinství (56)	26,9	17,3	18,3	23,8
Informační a komunikační činnosti – J (58–63)	71,8	73,6	81,7	77,4
Činnosti v oblasti vydavatelství, filmu, videozáznamů a televizních programů (58–60)	61,8	60,1	75,1	69,6
Telekomunikační činnosti (61)	82,2	80,8	92,2	89,8
Činnosti v oblasti informačních technologií; Informační činnosti (62–63)	72,2	75,0	79,6	76,3
Činnosti v oblasti nemovitostí – L (68)	43,4	44,0	65,0	45,1
Profesní, vědecké a technické činnosti – M (69–75)	62,0	74,1	65,4	67,0
Administrativní a podpůrné činnosti – N (77–82)	25,3	21,7	18,9	21,2
Činnosti cestovních agentur a kancelářů (79)	53,7	54,5	98,0	62,1
Ostatní administrativní a podpůrné činnosti (77–78, 80–82)	23,8	21,0	18,1	20,3
Celkem	39,2	36,0	33,3	35,5

Tab. 47: Zaměstnanci, kteří mají možnost vzdáleného přístupu přes internet k pracovnímu e-mailu; 2022
podíl na celkovém počtu zaměstnanců podniků s 10 a více zaměstnanci v dané velikostní a odvětvové skupině (v %)

Odvětví (ekonomická činnost) – CZ NACE	Velikost podniku (počet zaměstnanců)			
	10–49	50–249	250+	Celkem
Zpracovatelský průmysl – C (10–33)	19,2	27,0	32,7	28,7
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl (10–12)	11,7	26,3	36,8	27,3
Textilní, oděvní, kožedělní a obuvnický průmysl (13–15)	11,3	15,9	16,4	14,8
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16–18)	14,5	20,9	29,9	21,4
Chemický, farmaceutický, gumárenský a plastový průmysl; Průmysl skla a stavebních hmot (19–23)	15,8	25,8	29,1	26,2
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků (24–25)	17,7	22,9	26,7	22,9
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení (26)	42,9	42,5	44,0	43,5
Výroba elektrických zařízení, výroba strojů a zařízení j. n. (27–28)	25,7	33,4	35,1	33,5
Automobilový průmysl a výroba ostatních dopravních prostředků (29–30)	21,0	23,1	32,9	31,4
Výroba nábytku; Ost. zpracovatelský průmysl; Opravy a instalace strojů a zařízení (31–33)	28,1	35,0	39,0	34,6
Výroba a rozvod energie, plynu, vody, tepla a činn. související s odpady – D, E (35–39)	24,3	28,3	59,2	45,2
Stavebnictví – F (41–43)	18,9	33,9	60,6	31,7
Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel – G (45–47)	36,3	49,5	28,4	35,4
Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel (45)	31,1	56,2	58,2	45,2
Velkoobchod, kromě motorových vozidel (46)	43,8	61,0	50,5	50,6
Maloobchod, kromě motorových vozidel (47)	25,4	22,7	19,3	20,9
Doprava a skladování – H (49–53)	13,2	24,7	33,0	26,6
Ubytování, stravování a pohostinství – I (55–56)	9,4	21,8	20,8	13,6
Ubytování (55)	15,3	36,2	36,5	23,3
Stravování a pohostinství (56)	7,5	11,1	18,3	10,2
Informační a komunikační činnosti – J (58–63)	82,5	94,7	91,4	90,2
Činnosti v oblasti vydavatelství, filmu, videozáznamů a televizních programů (58–60)	75,3	86,3	77,1	78,5
Telekomunikační činnosti (61)	72,7	89,7	92,9	89,8
Činnosti v oblasti informačních technologií; Informační činnosti (62–63)	84,9	96,2	95,0	92,8
Činnosti v oblasti nemovitostí – L (68)	39,9	48,7	68,8	44,5
Profesní, vědecké a technické činnosti – M (69–75)	67,5	84,4	86,9	78,0
Administrativní a podpůrné činnosti – N (77–82)	18,3	20,7	26,6	22,6
Činnosti cestovních agentur a kanceláří (79)	55,6	70,3	98,0	69,4
Ostatní administrativní a podpůrné činnosti (77–78, 80–82)	16,4	19,6	25,9	21,6
Celkem	28,7	36,0	37,9	35,0

Tab. 48: Zaměstnanci, kteří mají možnost vzdáleného přístupu přes internet k pracovním dokumentům nebo aplikacím; 2022
podíl na celkovém počtu zaměstnanců podniků s 10 a více zaměstnanci v dané velikostní a odvětvové skupině (v %)

Odvětví (ekonomická činnost) – CZ NACE	Velikost podniku (počet zaměstnanců)			
	10–49	50–249	250+	Celkem
Zpracovatelský průmysl – C (10–33)	13,7	17,9	25,8	21,4
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl (10–12)	9,2	17,8	29,8	20,8
Textilní, oděvní, kožedělní a obuvnický průmysl (13–15)	7,7	8,3	11,9	9,2
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16–18)	10,0	17,1	25,9	17,4
Chemický, farmaceutický, gumárenský a plastový průmysl; Průmysl skla a stavebních hmot (19–23)	12,3	17,5	23,6	20,1
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků (24–25)	12,1	14,5	19,4	15,6
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení (26)	30,6	28,4	39,0	35,6
Výroba elektrických zařízení, výroba strojů a zařízení j. n. (27–28)	16,7	20,0	29,6	25,3
Automobilový průmysl a výroba ostatních dopravních prostředků (29–30)	15,3	17,9	24,0	23,0
Výroba nábytku; Ost. zpracovatelský průmysl; Opravy a instalace strojů a zařízení (31–33)	21,3	24,8	30,3	26,0
Výroba a rozvod energie, plynu, vody, tepla a činn. související s odpady – D, E (35–39)	17,9	19,8	48,3	35,7
Stavebnictví – F (41–43)	14,8	27,8	50,7	25,8
Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel – G (45–47)	29,0	38,0	25,5	29,3
Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel (45)	22,0	31,1	51,4	30,8
Velkoobchod, kromě motorových vozidel (46)	36,6	51,3	45,6	43,3
Maloobchod, kromě motorových vozidel (47)	18,7	16,5	17,3	17,5
Doprava a skladování – H (49–53)	10,8	20,4	22,9	19,5
Ubytování, stravování a pohostinství – I (55–56)	7,4	13,2	13,5	9,5
Ubytování (55)	12,1	17,6	11,2	13,6
Stravování a pohostinství (56)	5,8	10,0	13,8	8,1
Informační a komunikační činnosti – J (58–63)	76,4	91,2	87,2	85,7
Činnosti v oblasti vydavatelství, filmu, videozáznamů a televizních programů (58–60)	65,2	79,7	68,8	70,2
Telekomunikační činnosti (61)	66,3	83,5	92,2	87,9
Činnosti v oblasti informačních technologií; Informační činnosti (62–63)	79,5	93,3	90,7	88,6
Činnosti v oblasti nemovitostí – L (68)	31,1	39,5	59,6	35,5
Profesní, vědecké a technické činnosti – M (69–75)	58,5	73,5	80,5	69,0
Administrativní a podpůrné činnosti – N (77–82)	14,6	15,4	20,8	17,4
Činnosti cestovních agentur a kanceláří (79)	47,0	57,8	98,0	60,8
Ostatní administrativní a podpůrné činnosti (77–78, 80–82)	13,0	14,5	20,1	16,4
Celkem	23,2	27,8	31,4	28,2

Tab. 49: Podniky, které v roce 2021 poskytovaly svým zaměstnancům možnost vzdělávání či školení k získání/rozšíření jejich počítačových znalostí

podíl na celkovém počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané velikostní a odvětvové skupině (v %)

Odvětví (ekonomická činnost) – CZ NACE	Velikost podniku (počet zaměstnanců)			
	10–49	50–249	250+	Celkem
Zpracovatelský průmysl – C (10–33)	8,8	38,1	78,6	21,3
Potravinářský, nápojový a tabákový průmysl (10–12)	10,6	29,6	76,6	18,5
Textilní, oděvní, kožedělní a obuvnický průmysl (13–15)	5,3	20,8	81,1	11,3
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16–18)	9,0	29,9	62,3	14,9
Chemický, farmaceutický, gumárenský a plastový průmysl; Průmysl skla a stavebních hmot (19–23)	8,4	55,5	81,4	30,3
Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků (24–25)	5,4	32,8	71,1	14,5
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení (26)	20,9	49,0	80,7	34,4
Výroba elektrických zařízení, výroba strojů a zařízení j. n. (27–28)	11,2	35,3	78,6	26,0
Automobilový průmysl a výroba ostatních dopravních prostředků (29–30)	8,8	40,2	81,6	40,0
Výroba nábytku; Ost. zpracovatelský průmysl; Opravy a instalace strojů a zařízení (31–33)	11,0	46,5	87,2	20,9
Výroba a rozvod energie, plynu, vody, tepla a činn. související s odpady – D, E (35–39)	13,9	36,5	96,6	25,1
Stavebnictví – F (41–43)	12,5	39,9	82,1	15,9
Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel – G (45–47)	13,3	38,1	67,6	18,0
Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel (45)	21,8	59,5	90,9	27,8
Velkoobchod, kromě motorových vozidel (46)	14,1	38,7	69,1	18,6
Maloobchod, kromě motorových vozidel (47)	7,8	23,6	63,7	12,2
Doprava a skladování – H (49–53)	8,4	28,1	72,0	13,4
Ubytování, stravování a pohostinství – I (55–56)	5,3	17,9	53,1	6,2
Ubytování (55)	9,1	20,9	.	10,3
Stravování a pohostinství (56)	4,3	15,5	59,6	5,0
Informační a komunikační činnosti – J (58–63)	55,8	82,4	97,8	62,5
Činnosti v oblasti vydavatelství, filmu, videozáznamů a televizních programů (58–60)	27,2	80,9	92,9	39,5
Telekomunikační činnosti (61)	49,8	89,1	100,0	57,2
Činnosti v oblasti informačních technologií; Informační činnosti (62–63)	61,3	82,2	98,5	66,9
Činnosti v oblasti nemovitostí – L (68)	19,2	39,7	.	21,1
Profesní, vědecké a technické činnosti – M (69–75)	33,5	65,8	86,1	38,8
Administrativní a podpůrné činnosti – N (77–82)	11,8	23,9	45,2	17,4
Činnosti cestovních agentur a kanceláří (79)	22,1	47,0	.	24,9
Ostatní administrativní a podpůrné činnosti (77–78, 80–82)	11,1	23,5	45,6	17,0
Celkem	14,6	39,1	75,6	21,2