

## Vymezení odvětví zpracovatelského průmyslu podle technologické náročnosti

Rozdělení odvětví zpracovatelského průmyslu podle **technologické náročnosti** bylo v roce 2010 Eurostatem nově vymezeno prostřednictvím Klasifikace ekonomických činností NACE Rev. 2 (v české verzi CZ-NACE).<sup>1</sup>

Podle tohoto vymezení se zpracovatelský průmysl dělí na odvětví (ekonomické činnosti): s vysokou (**high-tech**), středně vysokou (**medium high-tech**), středně nízkou (**medium low-tech**) a nízkou (**low-tech**) technologickou náročností. Ekonomické subjekty podnikatelského sektoru **jsou zařazeny** do jedné z výše čtyř uvedených kategorií na základě jejich převažující ekonomické činnosti podle klasifikace CZ-NACE:

### Odvětví zpracovatelského průmyslu s vyšší technologickou náročností

**High-tech odvětví** - Skupina odvětví zpracovatelského průmyslu s vysokou technologickou náročností

- Výroba základních farmaceutických výrobků a přípravků (farmaceutický průmysl) - oddíl 21
- Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení (elektronický průmysl) - oddíl 26
- Výroba letadel a jejich motorů, kosmických lodí a souv. zařízení (letecký průmysl) – skupina 30.3

**Medium high-tech odvětví** - Skupina odvětví zprac. průmyslu se středně vysokou technologickou náročností

- Výroba chemických látek a chemických přípravků (chemický průmysl) – oddíl 20
- Výroba elektrických zařízení (elektrotechnický průmysl) – oddíl 27
- Výroba strojů a zařízení j. n. (strojírenský průmysl) – oddíl 28
- Výroba motorových vozidel, přívěsů a návěsů (automobilový průmysl) – oddíl 29
- Výroba železničních, kolejových a ostatních dopravních prostředků – skupiny 30.2; 30.4 a 30.9
- Výroba zbraní a střeliva – skupina 25.4
- Výroba lékařských a dentálních nástrojů a potřeb – skupina 32.5

### Odvětví zpracovatelského průmyslu s nižší technologickou náročností

**Medium low-tech odvětví** - Skupina odvětví zprac. průmyslu se středně nízkou technologickou náročností

- Výroba pryžových a plastových výrobků (gumárenský a plastový průmysl) – oddíl 22
- Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků (průmysl skla a stavebních hmot) – oddíl 23
- Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství (metalurgický průmysl) – oddíl 24
- Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (kovodělný průmysl) – oddíl 25 bez skupiny 25.4
- ostatní ekonomické činnosti spadající pod medium low-tech odvětví – oddíly 19 a 33, skupiny 18.2 a 30.1
  - Rozmnožování nahaných nosičů – skupina 18.2
  - Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů – oddíl 19
  - Stavba lodí a člunů – skupina 30.1
  - Opravy a instalace strojů a zařízení – oddíl 33

**Low-tech odvětví** - Skupina odvětví zpracovatelského průmyslu s nízkou technologickou náročností

- Potravinářský a nápojový průmysl – oddíly 10 a 11
- Textilní, oděvní a obuvnický průmysl – oddíly 13 až 15
- Dřevozpracující a papírenský průmysl – oddíly 16, 17 a 31
- ostatní ekonomické činnosti spadající pod low-tech odvětví – oddíly 12, 18 bez 18.2 a 32 bez 32.5
  - Výroba tabákových výrobků – oddíl 12
  - Tisk a činnosti související s tiskem – skupina 18.1
  - Ostatní zpracovatelský průmysl – oddíl 32 bez skupiny 32.5

<sup>1</sup> Více informací k tomuto vymezení je k dispozici na internetových stránkách Eurostatu pod následujícím odkazem:  
[http://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/htec\\_esms.htm](http://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/htec_esms.htm)

## Vymezení odvětví služeb podle technologické náročnosti

Služby se podle náročnosti na znalosti dělí na **služby intenzivních znalostí** (high-tech služby, tržní služby intenzivních znalostí, finanční služby intenzivních znalostí a ostatní služby intenzivních znalostí) a **služby méně intenzivních znalostí** (tržní služby méně intenzivních znalostí, ostatní služby méně intenzivních znalostí). Ekonomické subjekty podnikatelského sektoru jsou zařazeny do jedné z výše uvedených kategorií na základě jejich převažující ekonomické činnosti podle klasifikace CZ-NACE:

### Služby intenzivních znalostí

#### High-tech služby

- Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů, pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti - oddíl 59
- Tvorba programů a vysílání - oddíl 60
- Telekomunikační činnosti - oddíl 61
- Činnosti v oblasti informačních technologií - oddíl 62
- Informační činnosti - oddíl 63
- Výzkum a vývoj - oddíl 72

#### Tržní služby intenzivních znalostí

- Vodní doprava - oddíl 50
- Letecká doprava - oddíl 51
- Právní a účetnické činnosti - oddíl 69
- Činnosti vedení podniků; poradenství v oblasti řízení - oddíl 70
- Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy - oddíl 71
- Reklama a průzkum trhu - oddíl 73
- Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti - oddíl 74
- Činnosti související se zaměstnáním - oddíl 78
- Bezpečnostní a pátrací činnosti - oddíl 80

#### Finanční služby intenzivních znalostí

- Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování - oddíl 64
- Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení - oddíl 65
- Ostatní finanční činnosti - oddíl 66

#### Ostatní služby intenzivních znalostí

- Vydavatelské činnosti - oddíl 58
- Veterinární činnosti - oddíl 75
- Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení - oddíl 84
- Vzdělávání - oddíl 85
- Zdravotní péče - oddíl 86
- Pobytové služby sociální péče - oddíl 87
- Ambulantní nebo terénní sociální služby - oddíl 88
- Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti - oddíl 90
- Činnosti knihoven, archivů, muzeí a jiných kulturních zařízení - oddíl 91
- Činnosti heren, kasin a sázkových kanceláří - oddíl 92
- Sportovní, zábavní a rekreační činnosti - oddíl 93



## **Služby méně intenzivních znalostí**

### **Tržní služby méně intenzivních znalostí**

- Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel - oddíl 45
- Velkoobchod, kromě motorových vozidel - oddíl 46
- Maloobchod, kromě motorových vozidel - oddíl 47
- Pozemní a potrubní doprava - oddíl 49
- Skladování a vedlejší činnosti v dopravě - oddíl 52
- Ubytování - oddíl 55
- Stravování a pohostinství - oddíl 56
- Činnosti v oblasti nemovitostí - oddíl 68
- Činnosti v oblasti pronájmu a operativního leasingu - oddíl 77
- Činnosti cestovních agentur, kanceláří a jiné rezervační a související činnosti - oddíl 79
- Činnosti související se stavbami a úpravou krajiny - oddíl 81
- Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné činnosti pro podnikání - oddíl 82
- Opravy počítačů a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost - oddíl 95

### **Ostatní služby méně intenzivních znalostí**

- Poštovní a kurýrní činnosti - oddíl 53
- Činnosti organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů - oddíl 94
- Poskytování ostatních osobních služeb - oddíl 96
- Činnosti domácností jako zaměstnavatelů domácího personálu - oddíl 97
- Činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu - oddíl 98
- Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů - oddíl 99