# Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti

### Rozdělení odvětví zpracovatelského průmyslu podle jejich technologické náročnosti bylo Eurostatem v roce 2010 nově vymezeno v Klasifikaci ekonomických činností NACE Rev. 2 (v české verzi CZ-NACE).[[1]](#footnote-1)

### V souladu s Klasifikací ekonomických činností lze zpracovatelský průmysl členit na odvětví s vysokou technologickou náročností (high-tech), středně vysokou technologickou náročností (medium high-tech), středně nízkou technologickou náročností (medium low-tech) a nízkou technologickou náročností (low-tech). Ekonomické subjekty podnikatelského sektoru jsou zařazeny do jedné ze čtyř uvedených kategorií na základě jejich převažující ekonomické činnosti podle klasifikace CZ-NACE:

### Odvětví zpracovatelského průmyslu s vyšší technologickou náročností

1. **High-tech odvětví - Skupina odvětví s vysokou technologickou náročností**

* Farmaceutický průmysl - Výroba základních farmaceutických výrobků a přípravků (oddíl 21)
* Elektronický průmysl - Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení (oddíl 26)
* Letecký a kosmický průmysl - Výroba letadel a jejich motorů, kosmických lodí a souvisejících zařízení (skupina 30.3)

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

* Chemický průmysl - Výroba chemických látek a chemických přípravků (oddíl 20)
* Elektrotechnický průmysl - Výroba elektrických zařízení (oddíl 27)
* Strojírenský průmysl - Výroba strojů a zařízení j. n. (oddíl 28)
* Automobilový průmysl - Výroba motorových vozidel, přívěsů a návěsů (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

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

* Gumárenský a plastikářský průmysl - Výroba pryžových a plastových výrobků (oddíl 22)
* Průmysl skla a stavebních hmot - Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků (oddíl 23)
* Metalurgický (hutnický) průmysl - Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství (oddíl 24)
* Kovozpracující (kovodělný) průmysl - Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25bez 25.4)
* ostatní ekonomické činnosti spadající pod medium low-tech odvětví:
  + - Rozmnožování nahraných 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)

1. **Low-tech odvětví - Skupina odvětví 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:
  + - Výroba tabákových výrobků (oddíl 12)
    - Tisk a činnosti související s tiskem (skupina 18.1)
    - Ostatní zpracovatelský průmysl (oddíl 32bez32.5)

1. 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> [↑](#footnote-ref-1)