

Tento dokument je třeba brát jako dokumentační nástroj a instituce nenesou jakoukoli odpovědnost za jeho obsah

► **B**

**ROZHODNUTÍ KOMISE**

**ze dne 24. prosince 2009,**

**kterým se podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/87/ES sestavuje seznam odvětví a pododvětví, u nichž se má za to, že jim hrozí značné riziko úniku uhlíku**

*(oznámeno pod číslem K(2009) 10251)*

**(Text s významem pro EHP)**

(2010/2/EU)

(Úř. věst. L 1, 5.1.2010, s. 10)

Ve znění:

		Úřední věstník		
		Č.	Strana	Datum
► <b><u>M1</u></b>	Rozhodnutí Komise 2011/745/EU ze dne 11. listopadu 2011	L 299	9	17.11.2011
► <b><u>M2</u></b>	Rozhodnutí Komise 2012/498/EU ze dne 17. srpna 2012	L 241	52	7.9.2012

**ROZHODNUTÍ KOMISE****ze dne 24. prosince 2009,****kterým se podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/87/ES sestavuje seznam odvětví a pododvětví, u nichž se má za to, že jim hrozí značné riziko úniku uhlíku***(oznámeno pod číslem K(2009) 10251)***(Text s významem pro EHP)****(2010/2/EU)**

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady 2003/87/ES ze dne 13. října 2003 o vytvoření systému pro obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů ve Společenství a o změně směrnice Evropského parlamentu a Rady 96/61/ES<sup>(1)</sup>, a zejména na čl. 10a odst. 13 uvedené směrnice,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Směrnice 2003/87/ES, ve znění směrnice 2009/29/ES<sup>(2)</sup> stanoví, že dražení by mělo být základním způsobem přidělování povolenek na emise skleníkových plynů.
- (2) Unie podporuje ambiciózní mezinárodní dohodu o změně klimatu, která usiluje o omezení nárůstu zemské teploty na 2 °C. Pokud by ostatní rozvinuté země a další významní producenti emisí skleníkových plynů nepřistoupili k této mezinárodní dohodě, mohlo by to vést ke zvýšení emisí skleníkových plynů v třetích zemích, jejichž průmyslová odvětví nejsou vázána srovnatelnými uhlíkovými omezeními („únik uhlíku“), a narušit ekologickou vyváženost a přínos opatření Unie. Aby se vyřešil problém úniku uhlíku, stanoví směrnice 2003/87/ES, že s ohledem na výsledek mezinárodních jednání by měla Unie přidělovat povolenky bezplatně na 100 % množství určeného v souladu s opatřeními uvedenými v čl. 10a odst. 1 směrnice 2003/87/ES odvětvím nebo pododvětvím, u nichž se má za to, že jim hrozí značné riziko úniku uhlíku.
- (3) Do 31. prosince 2009 a poté každých pět let sestaví Komise na základě kritérií uvedených v čl. 10a odst. 14 až 17 směrnice 2003/87/ES seznam odvětví a pododvětví, u nichž se má za to, že jim hrozí značné riziko úniku uhlíku (dále jen „seznam odvětví a pododvětví“).

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 275, 25.10.2003, s. 32.

<sup>(2)</sup> Úř. věst. L 140, 5.6.2009, s. 63.

**▼ B**

- (4) V čl. 10a odst. 14 směrnice 2003/87/ES se stanoví, že pro určení odvětví nebo pododvětví, u nichž se má za to, že jim hrozí značné riziko úniku uhlíku, Komise posoudí na úrovni Unie, do jaké míry je pro dotyčné odvětví nebo pododvětví možné při příslušném rozdělení podílů přenést přímé náklady požadovaných povolenek a nepřímé náklady spojené se zvýšením cen elektřiny v důsledku uplatňování směrnice 2003/87/ES do cen produktů bez významné ztráty podílu na trhu ve prospěch uhlíkově méně výkonných zařízení mimo Unii. Tato posouzení vycházejí z průměrné ceny uhlíku v souladu s posouzením dopadu provedeným Komisí, připojeným k balíčku prováděcích opatření k cílům Unie v oblasti změny klimatu a obnovitelných zdrojů energie pro rok 2020, a z dostupných údajů o prodeji, výrobě a přidané hodnotě v každém odvětví či pododvětví za poslední tři roky.
- (5) V souladu s čl. 10a odst. 15 směrnice 2003/87/ES se má za to, že určitému odvětví nebo pododvětví hrozí značné riziko úniku uhlíku, pokud by součet přímých a nepřímých dodatečných nákladů spojených s uplatňováním uvedené směrnice vedl k výraznému zvýšení výrobních nákladů, vypočtenému jako podíl na hrubé přidané hodnotě, nejméně o 5 % a intenzita obchodu se třetími zeměmi, definovaná jako součet celkové hodnoty vývozu do třetích zemí a hodnoty dovozu ze třetích zemí vydělený celkovým objemem trhu pro Unii (roční obrat spolu s celkovým dovozem z třetích zemí), je vyšší než 10 %. V souladu s čl. 10a odst. 16 směrnice 2003/87/ES se má rovněž za to, že odvětví nebo pododvětví hrozí značné riziko úniku uhlíku, pokud by součet přímých a nepřímých dodatečných nákladů spojených s uplatňováním směrnice 2003/87/ES vedl k obzvlášť vysokému zvýšení výrobních nákladů, vypočtenému jako podíl na hrubé přidané hodnotě, nejméně o 30 % nebo intenzita obchodu se třetími zeměmi, definovaná jako součet celkové hodnoty vývozu do třetích zemí a hodnoty dovozu ze třetích zemí vydělený celkovým objemem trhu pro Unii (roční obrat spolu s celkovým dovozem z třetích zemí), je vyšší než 30 %.
- (6) Aby mohl být vypracován seznam odvětví a pododvětví, u nichž se má za to, že jim hrozí značné riziko úniku uhlíku, mělo by být prvním krokem posouzení rizika úniku uhlíku za použití trojmístního číselného kódu (klasifikace NACE-3) nebo případně – jsou-li příslušné údaje dostupné – za použití čtyřmístního číselného kódu (klasifikace NACE-4). Odvětví a pododvětví by měla být zahrnuta do seznamu odvětví a pododvětví na základě co nejpřesnějšího popisu NACE. Některá odvětví, u nichž se nemá za to, že jim hrozí značné riziko úniku uhlíku podle klasifikace NACE-4, byla rozčleněna a byla posouzena řada odpovídajících pododvětví, jejichž některé vlastnosti měly ve srovnání se zbývajícími odvětvími výrazně odlišný dopad.
- (7) Od prosince 2008 byly od členských států, agentury Eurostat, z veřejně a obchodně dostupných zdrojů a od průmyslových sdružení shromažďovány informace potřebné k sestavení seznamu

**▼ B**

na základě kritérií uvedených v čl. 10a odst. 14 až 17 směrnice 2003/87/ES. Informace, které nebyly poskytnuty členskými státy či nepocházely z jiných úředních zdrojů, byly ověřeny. Použity byly rovněž důvěrné údaje zpracované agenturou Eurostat.

- (8) Údaje v „nezávislém protokolu transakcí Společenství“ (CITL) jsou považovány za nejpřesnější, nejspolehlivější a nejtransparentnější odhady emisí CO<sub>2</sub> u odvětví, jejichž činnosti byly uvedeny v příloze I směrnice 2003/87/ES před změnou zavedenou směrnicí 2009/29/ES, a byly proto použity jako hlavní zdroj pro výpočet přímých nákladů povolenek u těchto odvětví.
- (9) Pokud jde o emise z výroby u nových činností a skleníkové plyny zařazené do přílohy I směrnice 2003/87/ES ve znění směrnice 2009/29/ES, byly údaje pro některá odvětví s významným počtem malých zařízení či zařízení, která nebyla začleněna do systému pro obchodování s emisemi v období 2005–2007 a 2008–2012, pro která nebyly k dispozici údaje CITL nebo jejichž emise nemohly být zařazeny podle klasifikace NACE-4, shromážděny od členských států a ze soupisu skleníkových plynů v Unii za příslušná období. Pokud jde o posouzení spotřeby elektrické energie používané pro výpočet nepřímých nákladů plynoucích z vyšších cen elektrické energie, Eurostat nemá k dispozici žádné údaje a za nejspolehlivější dostupné údaje lze považovat údaje shromážděné přímo od členských států. Pro odhad hrubé přidané hodnoty byly použity údaje agentury Eurostat o strukturální statistice podnikání, jelikož jsou považovány za nejpřesnější zdroj. Údaje vykázané agenturou Eurostat v databázi Comext pro obchod mezi členskými státy a obchod se třetími zeměmi jsou považovány za nejspolehlivější údaje o celkové hodnotě vývozu do třetích zemí a dovozu ze třetích zemí, jakož i o celkovém ročním obrátu v Unii.
- (10) Tato posouzení vycházejí z průměrné ceny uhlíku v souladu s posouzením dopadu provedeným Komisí, připojeným k balíčku prováděcích opatření k cílům Unie v oblasti změny klimatu a obnovitelných zdrojů energie pro rok 2020<sup>(1)</sup>. Výsledná cena uhlíku vypočtená v nejhodnější variantě, která zahrnuje i kredity z mechanismů společného provádění (Joint Implementation) a čistého rozvoje (Clean Development), je 30 EUR na tunu ekvivalentu CO<sub>2</sub>.
- (11) Aby bylo možné posoudit přímé dodatečné náklady spojené s uplatňováním směrnice 2003/87/ES, je nutné přihlídnout k množství povolenek, které by odvětví muselo zakoupit, pokud by se v jeho případě usoudilo, že mu nehrozí značné riziko úniku uhlíku. V souladu s čl. 10a odst. 11 uvedené směrnice množství bezplatných povolenek přidělených takovým odvětvím v roce 2013 představuje 80 % množství určeného v souladu s čl. 10a odst. 1 směrnice 2003/87/ES a toto množství bude klesat

<sup>(1)</sup> [http://ec.europa.eu/energy/climate\\_actions/doc/2008\\_res\\_ia\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/energy/climate_actions/doc/2008_res_ia_en.pdf)

**▼B**

každý rok stejným dílem až k 30 % přidělených bezplatných povolenek v roce 2020 s cílem dosáhnout toho, aby v roce 2027 nebyly přiděleny žádné bezplatné povolenky. Výchozím bodem pro referenční hodnoty stanovené podle čl. 10a odst. 1 je průměrný výkon, kterého v daném odvětví nebo pododvětví dosáhlo 10 % nejúčinnějších zařízení Unie v letech 2007–2008; tyto referenční hodnoty zohlední nejúčinnější techniky, náhražky a alternativní výrobní procesy.

- (12) Referenční hodnoty, které se stanoví v souladu s čl. 10a odst. 1 směrnice 2003/87/ES, budou přijaty teprve na konci roku 2010. Posouzení přímých nákladů na základě těchto referenčních hodnot proto může být zohledněno pouze při přezkoumání seznamu odvětví a pododvětví. Aby bylo možné sestavit seznam odvětví a pododvětví, je tudíž nezbytné odhadnout množství povolenek, které je třeba přidělit bezplatně. Tyto odhady musí být provedeny na úrovni Unie pro období 2013 a 2014. Nejlepším odhadem pro účely tohoto rozhodnutí, který odráží přísné požadavky na referenční hodnoty a používání faktoru lineárního snížení, je odhad, že v letech 2013 a 2014 bude muset být zakoupeno 75 % povolenek pro odvětví, kterým nehrozí značné riziko úniku uhlíku.
- (13) Posouzení nepřímých nákladů bylo založeno na faktoru průměrných emisí Unie pro elektrickou energii ve výši 0,465 tun CO<sub>2</sub> na MWh podle modelové analýzy politického balíčku EU týkajícího se změny klimatu a obnovitelných zdrojů energie z roku 2008 <sup>(1)</sup>, která byla použita pro posouzení dopadů provedeného Komisí a připojeného k balíčku prováděcích opatření k cílům Unie v oblasti změny klimatu a obnovitelných zdrojů energie pro rok 2020. Je vhodné použít průměrnou hodnotu Unie, jelikož to odpovídá požadavku provést posouzení na úrovni Unie a odráží to skutečné emise související s výrobou elektrické energie v Unii.
- (14) Podle čl. 10a odst. 17 směrnice 2003/87/ES může být seznam doplněn poté, co se dokončí kvalitativní posouzení – jsou-li příslušné údaje dostupné – zohledňující míru, v jaké mohou jednotlivá zařízení daného odvětví nebo pododvětví snižovat hodnoty emisí nebo spotřebu elektřiny, případně včetně zvýšení výrobních nákladů, které souvisejí investice obnášejí, například na základě nejúčinnějších technik; současné i předpokládané vlastnosti trhu, a to i v případě, kdy se zranitelnost obchodu nebo poměr nárůstu přímých a nepřímých nákladů blíží prahovým hodnotám; a ziskové marže jako potenciální ukazatel rozhodnutí o dlouhodobých investicích nebo o přemístění.

<sup>(1)</sup> P. Capros et al.: *Model-based Analysis of the 2008 EU Policy Package on Climate Change and Renewables*, Primes Model – E3MLab/NTUA (Modelová analýza politického balíčku EU týkajícího se změny klimatu a obnovitelných zdrojů energie, model Primes – E3MLab/NTUA), červen 2008, [http://ec.europa.eu/environment/climat/pdf/climat\\_action/analysis.pdf](http://ec.europa.eu/environment/climat/pdf/climat_action/analysis.pdf)

**▼B**

- (15) Kvalitativní posouzení bylo provedeno v řadě odvětví a pododvětví, v jejichž případech se usoudilo, že jim nehrozí únik uhlíku, na základě kvantitativních kritérií uvedených v čl. 10a odst. 14 a 15 směrnice 2003/87/ES. Kvalitativní posouzení se použilo především u odvětví, která nebyla dostatečně zastoupena v kvantitativním posouzení, a u odvětví považovaných za mezní případy nebo odvětví, u nichž chyběly statistické údaje nebo tyto údaje byly nekvalitní a pro něž členské státy či zástupci odvětví vyžadovali kvalitativní analýzu na základě rozumně odůvodněných a opodstatněných žádostí. Po dokončení uvedeného posouzení by měla být některá analyzovaná odvětví vyhodnocena jako odvětví, u nichž se má za to, že jim hrozí značné riziko úniku uhlíku. Dodatečná odvětví a pododvětví, která byla doplněna do seznamu, jsou uvedena zvlášť ve třetí části přílohy tohoto rozhodnutí.
- (16) Ostatní odvětví a pododvětví, která nebyla vzhledem k daným časovým omezením u této příležitosti analyzována v plném rozsahu nebo u kterých byla kvalita a dostupnost údajů omezená, jako například výroba cihel a střešních tašek, budou znovu posouzena co nejdříve podle čl. 10a odst. 13 směrnice a v závislosti na výsledku analýzy zařazena na seznam.
- (17) Kvalitativní posouzení bylo provedeno v odvětví „Konečná úprava textilií“ (kód NACE 1730), především z toho důvodu, že na úrovni Unie nejsou k dispozici žádné úřední údaje pro posouzení intenzity obchodu a intenzita obchodu ve všech ostatních textilních odvětvích je vysoká. Posouzení prokázalo zvýšený mezinárodní konkurenční tlak, významné snížení produkce na úrovni Unie v posledních letech a negativní či pouze velmi nízké ziskové marže u hodnocených období, což omezuje kapacitu zařízení při investicích a snižování emisí. Na základě kombinovaného dopadu těchto faktorů by mělo být odvětví zhodnoceno jako odvětví, u něž se má za to, že mu hrozí značné riziko úniku uhlíku.
- (18) Kvalitativní posouzení bylo provedeno v odvětví „Výroba dřh, překližovaných desek a aglomerovaných dřevařských výrobků“ (kód NACE 2020). Posouzení prokázalo omezené možnosti v případě snížení emisí bez významného zvýšení nákladů, problematické vlastnosti trhu, jako např. citlivost na vysoké ceny a zvyšující se dovoz ze zemí s nízkonákladovou výrobou, a v důsledku uplatňování směrnice 2003/87/ES i významný dopad dodatečných nákladů na ziskové marže, což omezuje kapacitu zařízení při investicích a snižování emisí. Na základě kombinovaného dopadu těchto faktorů by mělo být odvětví zhodnoceno jako odvětví, u něž se má za to, že mu hrozí značné riziko úniku uhlíku.
- (19) Kvalitativní posouzení bylo provedeno v odvětví „Výroba plastů v primárních formách“ (kód NACE 2416). Pokud jde o současné vlastnosti trhu, prokázalo posouzení vysokou míru integrace s jinými částmi chemického průmyslu, u nichž se má za to, že jim hrozí značné riziko úniku uhlíku, poukázalo na skutečnost, že ceny stanovené na světovém trhu zabraňují jednostrannému cenovému růstu, a na narušení světového trhu či trhu Unie v důsledku nekalých obchodních praktik producentů z některých třetích zemí. V souvislosti s předpokládanými vlastnostmi trhu zažívá odvětví silný nárůst dovozu – ačkoliv se již blíží 30 % prahové hodnotě intenzity obchodu – což bude pokračovat i nadále zejména v důsledku rozsáhlých nových investic na Blízkém východě. Na

**▼B**

základě kombinovaného dopadu těchto faktorů by mělo být odvětví zhodnoceno jako odvětví, u něž se má za to, že mu hrozí značné riziko úniku uhlíku.

- (20) Kvalitativní posouzení bylo provedeno v odvětví „Odlévání železa“ (kód NACE 2751), především z toho důvodu, že na úrovni Unie nejsou k dispozici žádné úřední údaje pro posouzení intenzity obchodu, jelikož hlavní produkty odvětví odlévání železa jsou v databázi Comext agentury Eurostat rozděleny do různých skupin. Posouzení prokázalo omezený potenciál pro snižování emisí v důsledku částečně nevyhnutelných emisí vzniklých při výrobě a omezenou kapacitu při investování do technologií zaměřených na snižování emisí v důsledku významného dopadu dodatečných nákladů, které souvisí s uplatňováním směrnice 2003/87/ES u ziskových marží. Pokud jde o vlastnosti trhu, je tržní koncentrace nízká; na druhé straně však existuje vysoká koncentrace v odběratelských odvětvích. Proto má odvětví omezené možnosti vyrovnat se s dodatečnými náklady. Ze stávajících obchodních údajů z alternativních zdrojů rovněž vyplývá, že s produkty odvětví odlévání železa se stále více obchoduje v mezinárodním měřítku. Na základě kombinovaného dopadu těchto faktorů by mělo být odvětví zhodnoceno jako odvětví, u něž se má za to, že mu hrozí značné riziko úniku uhlíku.
- (21) Kvalitativní posouzení bylo provedeno v odvětví „Odlévání lehkých kovů“ (kód NACE 2753), především z toho důvodu, že na úrovni Unie nejsou k dispozici žádné úřední údaje pro posouzení intenzity obchodu, jelikož hlavní produkty odvětví odlévání kovů jsou v databázi Comext agentury Eurostat rozděleny do různých skupin. Pokud jde o vlastnosti trhu, prokázalo posouzení nízkou koncentraci trhu a vysokou závislost na poptávce z jednoho koncentrovaného odběratelského odvětví. Proto má odvětví omezené možnosti vyrovnat se s dodatečnými náklady. V odvětví vedle toho došlo v posuzovaných letech ke ztrátám či bylo dosaženo pouze velmi nízkých marží, což nepříznivě ovlivňuje schopnost investovat do technologií zaměřených na snižování emisí; tento stav by se mohl dále zhoršit v důsledku dodatečných nákladů. Ze stávajících obchodních údajů z alternativních zdrojů rovněž vyplývá, že s produkty odvětví odlévání kovů se stále více obchoduje v mezinárodním měřítku. Na základě kombinovaného dopadu těchto faktorů by mělo být odvětví zhodnoceno jako odvětví, u něž se má za to, že mu hrozí značné riziko úniku uhlíku.
- (22) Při sestavování seznamu odvětví a pododvětví by se – jsou-li příslušné údaje dostupné – měla zohlednit míra, v jaké se třetí země, které představují rozhodující podíl světové produkce v odvětvích nebo pododvětvích, v nichž se má za to, že hrozí riziko úniku uhlíku, pevně zavázaly ke snížení emisí skleníkových plynů v těchto odvětvích nebo pododvětvích v rozsahu srovnatelném s tím, jaký přijala Unie, a v témže časovém rámci, a míra, v jaké je uhlíková výkonnost zařízení v těchto zemích srovnatelná s uhlíkovou výkonností zařízení v Unii. V současnosti učinily takový závazek pouze Norsko, Island a Švýcarsko, které nepředstavují rozhodující podíl světové produkce v odvětvích nebo pododvětvích, v nichž se má za to, že hrozí riziko úniku uhlíku. Pokud jde o uhlíkovou výkonnost, příslušné údaje nezbytné pro posouzení nejsou k dispozici v důsledku nedostatečné možnosti srovnat statistické definice a všeobecného nedostatku celosvětových údajů na požadované úrovni rozdělení

**▼B**

podílů a rozčlenění odvětví. Kritéria stanovená v čl. 10a odst. 18 směrnice 2003/87/ES proto neměla žádný účinek na seznam odvětví a pododvětví.

- (23) Posouzení, z něhož vychází seznam odvětví a pododvětví, se týkalo všech kódů NACE od kódu 1010 až po kód 3720 včetně, a zahrnovalo tudíž těžbu, dobývání a zpracovatelská odvětví. Některá další průmyslová odvětví, která nespádají do uvedeného rozmezí kódů NACE, ale na jejichž stacionární zařízení se případně vztahují ustanovení systému EU pro obchodování s emisemi o úniku uhlíku, bude Komise analyzovat během roku 2010. Pokud jakékoliv takové průmyslové odvětví splňuje kritéria čl. 10a odst. 14 až 17 směrnice 2003/87/ES, bude zařazeno na seznam u příležitosti každoroční aktualizace.
- (24) S ohledem na výsledek mezinárodních jednání se seznam týká období 2013–2014.
- (25) Při sestavování seznamu odvětví a pododvětví byly konzultovány různé zúčastněné strany, včetně členských států, průmyslových sdružení, nevládních organizací ochrany životního prostředí a zástupců akademické obce, a informace o tomto postupu byly zveřejněny na internetové stránce Komise <sup>(1)</sup>.
- (26) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem Výboru pro změnu klimatu,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

*Článek 1*

Má se za to, že odvětvím a pododvětvím uvedeným v příloze hrozí značné riziko úniku uhlíku.

**▼M1**

\_\_\_\_\_

**▼B**

*Článek 2*

Toto rozhodnutí je určeno členskými státy.

<sup>(1)</sup> [http://ec.europa.eu/environment/climat/emission/carbon\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/climat/emission/carbon_en.htm)

**▼B***PŘÍLOHA*

**Odvětví a pododvětví, u nichž se má podle čl. 10a odst. 13 směrnice 2003/87/ES za to, že jim hrozí značné riziko úniku uhlíku**

1. **PODLE KLASIFIKACE NACE-4**1.1 **NA ZÁKLADĚ KVANTITATIVNÍCH KRITÉRIÍ UVEDENÝCH V ČL. 10A ODS. 15 A 16 SMĚRNICE 2003/87/ES**

Kód NACE	Popis
1010	Těžba černého uhlí a výroba černouhelných briket
1430	Těžba surovin pro chemický průmysl a pro výrobu hnojiv
1597	Výroba sladu
1711	Úprava a spřádání bavlnářských vláken
1810	Výroba oděvů z usně
2310	Výroba koksárenských produktů
2413	Výroba jiných základních anorganických chemických látek
2414	Výroba jiných základních organických chemických látek
2415	Výroba hnojiv a dusíkatých sloučenin
2417	Výroba syntetického kaučuku v primárních formách
2710	Výroba surového železa, oceli a feroslitin
2731	Tažení oceli za studena
2742	Výroba a hutní zpracování hliníku
2744	Výroba a hutní zpracování mědi
2745	Výroba a hutní zpracování ostatních neželezných kovů
2931	Výroba zemědělských a lesnických traktorů

1.2 **NA ZÁKLADĚ KVANTITATIVNÍCH KRITÉRIÍ UVEDENÝCH V ČL. 10A ODS. 15 SMĚRNICE 2003/87/ES**

Kód NACE	Popis
1440	Produkce soli
1562	Výroba škrobárenských výrobků
1583	Výroba cukru
1595	Výroba ostatních nededilovaných kvašených nápojů
1592	Výroba etylalkoholu kvašením
2112	Výroba papíru a lepenky
2320	Výroba rafinovaných ropných produktů
2611	Výroba plochého skla

**▼M1****▼B**

**▼ B**

Kód NACE	Popis
2613	Výroba dutého skla

**▼ M2**

2614	Výroba skleněných vláken
------	--------------------------

**▼ B**

2630	Výroba keramických obkladaček a dlaždic
2721	Výroba litinových trub, trubek a potrubních tvarovek
2743	Výroba a hutní zpracování olova, zinku a cínu

1.3 **NA ZÁKLADĚ KVANTITATIVNÍCH KRITÉRIÍ UVEDENÝCH V ČL. 10A ODS. 16 PÍSM. A) SMĚRNICE 2003/87/ES**

Kód NACE	Popis
2651	Výroba cementu
2652	Výroba vápna

1.4 **NA ZÁKLADĚ KVANTITATIVNÍCH KRITÉRIÍ UVEDENÝCH V ČL. 10A ODS. 16 PÍSM. B) SMĚRNICE 2003/87/ES**

Kód NACE	Popis
1110	Těžba ropy a zemního plynu
1310	Těžba železných rud
1320	Těžba neželezných rud kromě uranových a thoriových rud
1411	Těžba kamene pro výtvarné nebo stavební účely
1422	Těžba jílu a kaolinu
1450	Těžba ostatních nerostných surovin j.n.
1520	Zpracování a konzervování ryb a rybích výrobků
1541	Výroba surových olejů a tuků
1591	Výroba destilovaných alkoholických nápojů
1593	Výroba hroznového vína
1712	Úprava a spřádání vlnářských mykaných vláken
1713	Úprava a spřádání vlnářských česaných vláken
1714	Úprava a spřádání lnářských vláken
1715	Soukání a úprava hedvábí (vč. šapového hedvábí), soukání a tvarování syntetických nebo umělých přízí
1716	Výroba šicích nití
1717	Úprava a spřádání ostatních textilních vláken
1721	Tkaní bavlnářských tkanin
1722	Tkaní vlnářských mykaných tkanin

▼ B

Kód NACE	Popis
1723	Tkaní vlnářských česaných tkanin
1724	Tkaní hedvábnických tkanin
1725	Tkaní ostatních tkanin
1740	Výroba konfekčních textilních výrobků kromě oděvů
1751	Výroba koberců a jiných textilních podlahových krytin
1752	Výroba lan, provazů a síťovaných výrobků
1753	Výroba netkaných textilií a výrobků z nich kromě oděvů
1754	Výroba ostatních textilií j.n.
1760	Výroba pletených nebo háčkovaných textilií
1771	Výroba pletených nebo háčkovaných punčochových výrobků
1772	Výroba pletených nebo háčkovaných výrobků kromě punčochových
1821	Výroba pracovních oděvů
1822	Výroba ostatních svrchních oděvů
1823	Výroba osobního prádla
1824	Výroba ostatních oděvů a oděvních doplňků j.n.
1830	Zpracování a barvení kožešin, výroba kožešinových výrobků
1910	Činění a úprava usní (vyčiněných kůží)
1920	Výroba brašnářských, sedlářských a podobných výrobků
1930	Výroba obuvi
2010	Výroba pilařská a impregnace dřeva
2052	Výroba ostatních korkových, proutěných a slaměných výrobků kromě nábytku
2111	Výroba buničiny
2124	Výroba papírových tapet
2215	Ostatní vydavatelské činnosti
2330	Zpracování jaderného paliva
2412	Výroba barviv a pigmentů
2420	Výroba pesticidů a jiných agrochemických přípravků
2441	Výroba základních látek pro farmaceutické přípravky
2442	Výroba farmaceutických přípravků a farmaceutických výrobků j.n.
2452	Výroba parfémů a toaletních přípravků
2463	Výroba vonných silic
2464	Výroba fotochemického materiálu
2465	Výroba hotových nenahraných médií
2466	Výroba ostatních chemických látek a chemických přípravků j.n.

▼B

Kód NACE	Popis
2470	Výroba chemických vláken
2511	Výroba pryžových pláštů a duší
2615	Výroba a zpracování ostatního skla vč. technického
2621	Výroba keramických a porcelánových výrobků převážně pro domácnost a ozdobných předmětů
2622	Výroba keramických sanitárních výrobků
2623	Výroba keramických elektrických izolátorů a izolačního příslušenství
2624	Výroba ostatních technických keramických výrobků
2625	Výroba keramických výrobků j. n.
2626	Výroba žáruvzdorných keramických výrobků
2681	Výroba brusiv
2722	Výroba ocelových trub, trubek a potrubních tvarovek
2741	Výroba a hutní zpracování drahých kovů
2861	Výroba nožiřských výrobků
2862	Výroba nástrojů a nářadí
2874	Výroba spojovacích materiálů, řetězů a pružin
2875	Výroba ostatních kovodělných výrobků j. n.
2911	Výroba motorů a turbín kromě motorů pro letadla, automobily a motocykly
2912	Výroba čerpadel a kompresorů
2913	Výroba potrubních armatur
2914	Výroba ložisek, ozubených kol, převodů a hnacích prvků
2921	Výroba pecí a hořáků pro topeniště
2923	Výroba průmyslových chladicích a klimatizačních zařízení
2924	Výroba ostatních strojů pro všeobecné účely j. n.
2932	Výroba ostatních zemědělských a lesnických strojů
2941	Výroba ručního mechanizovaného nářadí
2942	Výroba ostatních strojů na obrábění kovů
2943	Výroba ostatních obráběcích strojů j.n.
2951	Výroba strojů pro metalurgii
2952	Výroba těžebních a stavebních strojů
2953	Výroba strojů na výrobu potravin, nápojů a pro zpracování tabáku
2954	Výroba strojů na výrobu textilu, textilních a oděvních výrobků a usní a výrobků z usně
2955	Výroba strojů a přístrojů na výrobu papíru a lepenky

▼ **B**

Kód NACE	Popis
2956	Výroba ostatních účelových strojů j. n.
2960	Výroba zbraní a střeliva
2971	Výroba elektrických přístrojů a zařízení pro domácnost
3001	Výroba kancelářských strojů
3002	Výroba počítačů a ostatních zařízení pro zpracování dat
3110	Výroba střídavých a stejnosměrných motorů, generátorů a transformátorů
3120	Výroba elektrických rozvodných, řídicích a spínacích zařízení
3130	Výroba izolovaných vodičů a kabelů
3140	Výroba akumulátorů, galvanických článků a baterií
3150	Výroba svítidel a elektrických zdrojů světla
3162	Výroba ostatního elektrického zařízení j. n.
3210	Výroba elektronek a jiných elektronických součástek
3220	Výroba rozhlasových a televizních vysílačů a přístrojů pro drátovou telefonii a telegrafii
3230	Výroba rozhlasových a televizních přijímačů, přístrojů na záznam a reprodukci zvuku nebo obrazu a podobných zařízení
3310	Výroba zdravotnických přístrojů a zařízení vč. chirurgických a ortopedických prostředků
3320	Výroba měřicích, kontrolních, zkušebních, navigačních a jiných přístrojů a zařízení kromě zařízení pro řízení průmyslových procesů
3340	Výroba optických a fotografických přístrojů a zařízení
3350	Výroba časoměrných přístrojů
3511	Stavba a opravy lodí
3512	Stavba a opravy rekreačních a sportovních člunů
3530	Výroba letadel a kosmických lodí
3541	Výroba motocyklů
3542	Výroba jízdních kol
3543	Výroba vozíků pro invalidy
3550	Výroba jiných dopravních prostředků a zařízení
3621	Ražení mincí
3622	Výroba klenotů a příbuzných výrobků j. n.
3630	Výroba hudebních nástrojů
3640	Výroba sportovních potřeb
3650	Výroba her a hraček

**▼ B**

Kód NACE	Popis
3661	Výroba bižuterie
3662	Výroba kartáčnických výrobků
3663	Ostatní zpracovatelský průmysl j. n.

2. ► **M1** NESPADAJÍCÍ POD KLASIFIKACI NACE-4 NA ZÁKLADĚ KVANTITATIVNÍCH KRITÉRIÍ UVEDENÝCH V ČL. 10A ODST. 15 NEBO 16 SMĚRNICE 2003/87/ES ◀

Kód Prodcem	Popis
15331427	Koncentrovaný rajský protlak
155120	Mléko a smetana v pevné formě
155153	Kaseiny a kaseináty
155154	Laktosa a laktosový sirup

**▼ M1**

15841100	Kakaová hmota
15841200	Kakaové máslo, kakaový tuk a kakaový olej
15841300	Kakaový prášek neobsahující přidaný cukr ani jiná sladidla

**▼ B**

15891333	Sušené pekařské droždí
24111150	Vodík (včetně výroby vodíku v kombinaci se syntetickým plynem)
24111160	Dusík
24111170	Kyslík
243021	Připravené pigmenty, kalidla a barvy, sklotvorné smalty a glazury, engoby, tekuté listry a podobné přípravky, skleněné frity
24621030	Želatina a její deriváty, vyzina (kromě kaseinových klišů a živočišných klišů)

**▼ M2****▼ B**

26821400	Umělý grafit, koloidní nebo semikoloidní grafit; přípravky na bázi grafitu nebo jiného uhlíku
----------	---

**▼ M2**

26821610	Strusková vlna, horninová vlna a podobné minerální vlny a jejich směsi, volně ložené, v listech nebo rolích
----------	---

**▼ B**

26821620	Expandovaný vermikulit, expandované hlíny, strusková pěna a podobně expandované nerostné materiály včetně jejich směsí
----------	--

**▼B**

3. PODLE KLASIFIKACE NACE-4 NA ZÁKLADĚ KVALITATIVNÍCH KRITÉRIÍ UVEDENÝCH V ČL. 10A ODST. 17 SMĚRNICE 2003/87/ES

Kód NACE	Popis
1730	Konečná úprava textilií
2020	Výroba dýh, překližovaných, laminovaných, dřevotřískových a dřevoláknitých a jiných desek, dílců apod.
2416	Výroba plastů v primárních formách
2640	Výroba pálených zdicích materiálů, tašek, dlaždic a podobných výrobků
2751	Odlévání železa
2753	Odlévání lehkých kovů

**▼M1****▼B**