

D ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL

Průmyslovou (zpracovatelskou) činností se rozumí mechanická, fyzikální nebo chemická přeměna materiálů, substancí nebo komponentů na nové produkty. Transformované materiály, substance nebo komponenty jsou surovinami, které jsou produktem zemědělství, lesnictví, rybolovu, dolování nebo těžby, jakož i produkty jiných výrobních činností.

Výrobní jednotky v sekci výroby jsou často označovány jako podniky, závody, továrny nebo mlýny a je pro ně typické používání elektrických strojů a zařízení pro zpracování materiálů. Do této sekce patří také výrobní jednotky, které mění materiály nebo substance na nové produkty ručně nebo při domácí výrobě, a také ty, které se zabývají prodejem vlastních výrobků, jako jsou např. pekárny a zakázková krejčovství.

Výrobní jednotky mohou zpracovávat materiály (na vlastní účet) nebo si na tuto činnost najímat službu jiných výrobních jednotek. V tom případě se jedná o dodání průmyslových prací. Oba typy těchto výrobních jednotek patří do výroby.

Nový výrobek může být dokončen pro další využití např. v průmyslu, pro konečnou spotřebu nebo může být dokončen jako polotovar a stát se tak vstupem pro další výrobu. Např. produkt hliníkárný je vstupem používaným pro primární výrobu hliníku; primární hliník je vstupem pro závod na výrobu hliníkového drátu a hliníkový drát je vstupem pro drátovny, ale může být i pro konečnou spotřebu.

Činnosti výrobních jednotek jako např. instalace a montáž, opravy a údržba, rekonstrukce a modernizace jsou považovány za průmyslové služby, které se zařídí následovně:

- Instalace a montáž jednotlivých částí vyráběných produktů je považována za výrobu kromě případů, kdy je činnost samostatně klasifikována v některé třídě oddílu 45 (stavební práce).
- **Instalace a montáž strojů a zařízení v dolech, výrobě, obchodu nebo jiných zařízeních, pokud je provozována jako specializovaná činnost, je klasifikována ve stejné skupině jako sama výrobní jednotka.**
- Instalace a montáž strojů a zařízení, která je prováděna jako služba spojená s prodejem vlastního zboží výrobní jednotkou, zabývající se především výrobou, je klasifikována stejně jako hlavní činnost výrobní jednotky.
- Opravy a údržba průmyslových, obchodních a podobných strojů a zařízení jsou všeobecně klasifikovány ve stejné skupině jako výroba tohoto zboží. Výjimkou jsou opravy kancelářských a výpočetních strojů klasifikovaných ve třídě 72.50, opravy domácích spotřebičů a zařízení, opravy motorových vozidel a jiného spotřebního zboží klasifikovaných podle všeobecných pravidel v příslušné třídě oddílu 50 (obchod, opravy a údržba motorových vozidel; maloobchodní prodej pohonných hmot) nebo oddílu 52 (maloobchod kromě motorových vozidel; opravy výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost).
- Rekonstrukce a modernizace výrobků se zařídí obdobně jako opravy a údržba. Pokud však dojde k podstatné změně výrobku, je rekonstrukce a modernizace všeobecně považována za výrobu.

Výroba speciálních dílů, doplňků a příslušenství ke strojům je klasifikována zásadně ve stejné třídě jako výroba strojů a zařízení, pro které jsou díly a příslušenství určeny. Výroba nesespecializovaných doplňků, dílů a příslušenství strojů a zařízení (např. motory, písty, elektromotory, elektrické zařízení, ventily, pohony, kuličková ložiska) je klasifikována v příslušné třídě výroby bez ohledu na stroje a zařízení, pro které jsou určeny.

Hranice průmyslové výroby a ostatních sekcí klasifikačního systému mohou být poněkud nejasné. Průmyslová výroba je založena na transformaci materiálů do nových výrobků. Jejím výstupem je nový výrobek. Definice toho, co vytváří nový výrobek, může být ale poněkud subjektivní.

Dle OKEČ jsou považovány za výrobu i následující činnosti:

- pasterizace mléka a stáčení do lahví,
- zpracování čerstvých ryb (otevírání ústřic, filetování ryb),
- tisk a podobné činnosti,
- výroba hotové betonové směsi,
- zpracování kůží a kožešin,
- konzervování dřeva,
- elektrochemické pokovování,
- pokovování, tepelné opracování kovu, leštění,
- výroba značek a reklamních tabulí,
- přestavba a rekonstrukce strojů (např. automobilových motorů),
- podstatná změna rekonstruovaného nebo modernizovaného výrobku,
- opravy a rekonstrukce lodí,
- protektorování pneumatik.

Naopak existují činnosti, které jsou někdy považovány za výrobu, avšak OKEČ je jako výrobu neklasifikuje. Mezi takové činnosti patří např.:

- kácení dřeva nastojato, klasifikované v sekci A (zemědělství, myslivost, lesnictví),
- zužitkování rud a jiných nerostů, klasifikované v sekci C (těžba nerostných surovin),
- stavba konstrukcí ne vlastní výroby a výrobní činnosti prováděné v místě stavby, klasifikované v sekci F (stavebnictví),
- činnosti související s obchodem:
 - * kompletování a třídění zboží, rozdělování zboží do větších nebo menších objemů, balení, přebalování nebo plnění do lahví (např. kapalin nebo chemikálií), instalace a montáž zboží atd.
 - * kompletace počítačů podle přání zákazníka,
 - * třídění odpadu,
 - * míchání barev na přání zákazníka,
 - * řezání dřevěných desek, plechů a kovů na objednávku,
 - * zhotovení modifikované verze téhož (ne však nového) výrobku.

Tyto činnosti jsou klasifikovány v sekci G (obchod, opravy motorových vozidel a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost).

DA VÝROBA POTRAVINÁŘSKÝCH VÝROBKŮ A NÁPOJŮ, TABÁKOVÝCH VÝROBKŮ

Potravinářský průmysl zpracovává produkty zemědělské výroby a rybolovu na potraviny a nápoje pro lidi i zvířata. Zahrnuje výrobu různých meziproduktů, které nejsou přímo potravinami. Při této činnosti často vznikají odvozené produkty vyšší nebo nižší užitkové hodnoty (např. kůže na jatkách nebo výlisky při výrobě oleje).

Každá skupina je uspořádána podle činností zabývajících se různými druhy výroby: maso, ryby, ovoce, zelenina, tuky a oleje, mléčné výrobky, mletí zrna, krmivo pro zvířata, ostatní potravinářské výrobky, nápoje, tabák. Výroba může být prováděna na vlastní účet nebo na účet třetí strany (pro třetí stranu) jako dodání průmyslových prací, např. porážka na objednávku (tyto průmyslové práce se zařídují ve stejné třídě jako práce prováděné na vlastní účet).

Některé činnosti jsou považovány za výrobu - např. pekárny, obchody s pečivem a obchody s masem v kuchyňské úpravě, které prodávají svou vlastní výrobu, i když je to maloobchod s produkty v jejich vlastních prodejnách. Avšak pokud je opracování minimální a nevede ke skutečné přeměně (např. řezníci, obchodníci s rybami), je třeba zařadit činnost výrobní jednotky do sekce G.

Zpracování jatečního odpadu k výrobě krmiva pro zvířata je klasifikováno ve skupině 15.7, zatímco zpracování odpadu z výroby potravin, nápojů a tabáku na druhotnou surovinu je klasifikováno ve třídě 37.20 a skládkování odpadu z potravin, nápojů a tabáku v oddíle 90.

15 Výroba potravinářských výrobků a nápojů

15.1 Výroba, zpracování a konzervování masa a masných výrobků

15.11 Výroba, zpracování a konzervování masa z velkých hospodářských zvířat

Tato třída zahrnuje:

- výrobu čerstvého, chlazeného a mrazeného masa (v jateční a výsekové úpravě):
 - * ze skotu, prasat, ovcí, koz a koní

Tato třída zahrnuje také:

- produkci surových usní a kůží (vč. úpravy pro drobný obchod)
- tavení jedlých tuků živočišného původu
- zpracování živočišných vnitřností a krve, produkci masové moučky
- produkci jateční vlny

Do této třídy nepatří:

- *vyškvaření jedlých drůbežích tuků (15.12)*
- *výroba masných výrobků (15.13)*
- *balení masa z velkých hospodářských zvířat na vlastní účet velkoobchodu (51.32)*
- *balení masa z velkých hospodářských zvířat pro třetí stranu (74.82)*

15.12 Výroba, zpracování a konzervování masa z drobných hospodářských zvířat a zvěřiny

Tato třída zahrnuje:

- zpracování čerstvého, chlazeného a mraženého masa (vcelku nebo v jednotlivých porcích):
 - * z drůbeže, králíků, zvěřiny, pštrosů, dropů, holubů, tuleňů, mrožů atd.
- porážku drůbeže, králíků a jiných drobných hospodářských zvířat
- produkci čerstvých, chlazených nebo mražených jedlých drobů
- vyškvaření jedlých drůbežích tuků

Tato třída zahrnuje také:

- produkci peří vč. prachového

Do této třídy nepatří:

- *výroba masných výrobků z drůbežního masa a z jiných drobných hospodářských zvířat (15.13)*
- *balení masa z drobných hospodářských zvířat a zvěřiny na vlastní účet velkoobchodu (51.32)*
- *balení masa z drobných hospodářských zvířat a zvěřiny pro třetí stranu (74.82)*

15.13 Výroba masných výrobků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * sušeného, soleného nebo uzeného masa a jedlých drobů
 - * masných produktů - párků, salámů, prejtů, jitrnic, klobás, paštik, tlačanky, ragů atd.
 - * vařené šunky, masových vývarů, extraktů
 - * výrobků vařených, pečených
 - * výrobků z vnitřností
 - * masových polotovarů vč. konzerv
 - * masových hotových jídel konzervovaných

Tato třída zahrnuje také:

- produkci vedlejších výrobků nevhodných pro lidskou výživu

Do této třídy nepatří:

- *balení masných výrobků na vlastní účet velkoobchodu (51.32)*
- *balení masných výrobků pro třetí stranu (74.82)*

15.2 Zpracování a konzervování ryb a rybích výrobků

15.20 Zpracování a konzervování ryb a rybích výrobků

Tato třída zahrnuje:

- zpracování a konzervování ryb (vč. velryb), korýšů a měkkýšů:
 - * zmrazování, mražení při extrémně nízkých teplotách, sušení, uzení, prosolování, nakládání do láků, výrobu konzerv apod.
- výrobu rybích, korýšovitých a měkkýšovitých výrobků:
 - * vařené ryby, rybí filé, rybí játra, mlíčí a jikry, kaviár a kaviárové náhražky
- výrobu:
 - * rybích polotovarů
 - * rybího masa na krmivo pro zvířata

Tato třída zahrnuje také:

- činnosti na lodích specializovaných na zpracování a konzervování ryb
- výrobu vedlejších výrobků nevhodných pro lidskou výživu

Do této třídy nepatří:

- činnosti na lodích zabývajících se jak lovem ryb, tak i jejich zpracováním a konzervováním (05.01)
- výroba olejů a tuků z mořských živočichů (15.41)
- výroba rybích polévek, rybích extraktů (15.89)

15.3 Zpracování a konzervování ovoce, zeleniny a brambor

15.31 Zpracování a konzervování brambor

Tato třída zahrnuje:

- úpravu brambor syrových:
 - * loupání a porcování brambor
 - * sušení, vaření a konzervování brambor
- výrobu:
 - * mražených bramborových polotovarů
 - * dehydrované bramborové kaše
 - * bramborových lupínků, krekrů atd.
 - * bramborové mouky a moučky

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu:
 - * jídel z brambor v prášku nebo bramborové drti (např. bramborové knedlíky)
 - * výrobků z vařených nebo předvařených brambor

15.32 Výroba ovocných a zeleninových šťáv

Tato třída zahrnuje:

- výrobu ovocných a zeleninových:
 - * čistých šťáv
 - * koncentrátů

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu hroznových moštů pro přípravu šťáv

15.33 Zpracování a konzervování ovoce a zeleniny j. n.

Tato třída zahrnuje:

- zpracování ovoce, ořechů nebo zeleniny vč. hub:
 - * zmrazování, sušení, sterilaci, nakládání do oleje nebo vinného octa atd.
 - * jiné druhy konzervování
 - * výrobu ovocných a zeleninových jídel
 - * výrobu protlaků, džemů, marmelád a želé

Do této třídy nepatří:

- výroba mouky nebo jídel ze sušených luštěnin (15.61)
- konzervace ovoce a ořechů v cukru (15.84)
- výroba kečupu a rajských omáček (15.87)

15.4 Výroba rostlinných a živočišných olejů a tuků

Výroba surových olejů a tuků (15.41) zahrnuje výrobu surových rostlinných olejů a tuků chemicky neupravených, výrobu surových nebo rafinovaných živočišných olejů a tuků chemicky neupravených.

Výroba rafinovaných olejů a tuků (15.42) zahrnuje výrobu rafinovaných rostlinných olejů a tuků, jakož i výrobu živočišných nebo rostlinných olejů a tuků a jejich frakcí, částečně nebo zcela hydrogenovaných, vnitřně esterifikovaných, reesterifikovaných nebo elaidinovaných, rafinovaných nebo nerafinovaných, avšak dále neupravovaných.

15.41 Výroba surových olejů a tuků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu surových rostlinných olejů:
 - * olivový, sójový, palmový, slunečnicový, bavlněný, řepkový, hořčičný, lněný, ořechový, sezamový, řepicový atd.
- výrobu surových nebo rafinovaných živočišných olejů (např. z ryb, mořských savců, želv)

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu mouky z neodtučněných olejnatých ořechů, semen nebo jader
- výrobu nejedlých živočišných olejů a tuků
- vedlejší produkty při výrobě oleje (např. pokrutiny, bavlněná cupanina)

Do této třídy nepatří:

- tavení, škvaření a rafinace vepřového sádla a dalších jedlých jatečních živočišných tuků (15.11)
- výroba kukuřičných olejů (15.62)
- získávání silic (24.63)

15.42 Výroba rafinovaných olejů a tuků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu rafinovaných rostlinných olejů:
 - * olivový, sójový, palmový, slunečnicový, bavlněný, řepkový, hořčičný, lněný, ořechový, sezamový, řepicový atd.
- zpracování rostlinných olejů:
 - * odkalování, převaření, oxidace, polymerizace, dehydratace, hydrogenace atd.
- zpracování živočišných olejů:
 - * hydrogenace, esterifikace atd.

Do této třídy nepatří:

- výroba olivového oleje z oliv vlastní produkce (01.13)
- rafinace živočišných jedlých jatečných tuků (15.11)
- výroba živočišných nejedlých olejů a tuků, extrakce tuku z ryb a mořských savců (15.41)

15.43 Výroba margarínu a podobných jedlých tuků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * margarínu
 - * směsí a pomazánek
 - * složených pokrmových tuků

15.5 Zpracování mléka, výroba mlékárenských výrobků a zmrzliny

15.51 Zpracování mléka, výroba mlékárenských výrobků a sýrů

Tato třída zahrnuje:

- zpracování čerstvého mléka:
 - * pasterizováním
 - * sterilizováním
 - * homogenizováním
 - * vysokou teplotou
- výrobu mlékárenských výrobků a sýrů:
 - * sušeného nebo zahuštěného mléka, slazeného nebo neslazeného
 - * nealkoholických nápojů na bázi mléka
 - * smetany a podmáslí, šlehačky
 - * másla
 - * jogurtů a ostatních zakysaných výrobků
 - * sýrů a tvarohu
 - * syrovátky
 - * kaseinu a laktózy

Do této třídy nepatří:

- úprava surového kravského mléka (01.21)
- výroba mražených smetanových krémů (15.52)
- výroba aromatizovaného mléka (15.98)

15.52 Výroba mražených smetanových krémů a zmrzliny

Tato třída zahrnuje:

- výrobu zmrzliny a dalších mražených krémů

Do této třídy nepatří:

- činnosti zmrzlinářských cukráren (55.30)

15.6 Výroba mlýnských a škrobárenských výrobků

15.61 Výroba mlýnských výrobků

Tato třída zahrnuje:

- mletí obilí: výrobu mouky, krup, krupice, krupičky nebo pelet z pšenice, žita, ovsa, kukuřice nebo jiných obilných zrn
- zpracování rýže:
 - * výrobu loupané, hlazené, leštěné, předvařené a jinak upravené rýže
 - * výrobu rýžové mouky
- výrobu:
 - * mouky a prášku ze sušených luštěnin, kořenů, hlíz, jedlých ořechů
 - * obilných lehkých pokrmů (vč. pufovaných obilnin)
 - * moučné směsi na pečení chleba, cukrářských výrobků, sušenek nebo palačinek

Do této třídy nepatří:

- výroba bramborové mouky a moučky, jídla z brambor (15.31)
- výroba sójové mouky (15.41)
- mletí mokrého kukuřičného zrna (15.62)

15.62 Výroba škrobárenských výrobků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * škrobu (z brambor, pšenice, kukuřice, rýže atd.)
 - * inulinu
 - * škrobových cukrů a sirupů bez přísad (glukóza, glukózový sirup, maltózový sirup, fruktóza atd.)
 - * glutenu
 - * lepku
 - * kukuřičného oleje
 - * pudingových prášků
 - * ostatních výrobků na bázi škrobu

Do této třídy nepatří:

- výroba mléčného cukru (15.51)
- výroba třtinového a řepného cukru (15.83)

15.7 Výroba krmiv

15.71 Výroba krmiv pro hospodářská zvířata

Tato třída zahrnuje:

- výrobu krmiva pro hospodářská zvířata

Do této třídy nepatří:

- činnosti, jejichž výsledkem je kromě hlavního produktu vedlejší produkt pro krmení zvířat bez dalšího speciálního zpracování (patří do těch průmyslových oborů, kam patří hlavní činnost, např. zbytky z mletí zrna používané ke krmení (15.61), krmivo z ryb (15.20), pokrutiny (15.41))

15.72 Výroba krmiv pro domácí zvířata

15.8 Výroba ostatních potravinářských výrobků

15.81 Výroba pekárenských a cukrářských výrobků kromě trvanlivých

Tato třída zahrnuje:

- výrobu výrobků s trvanlivostí kratší než 3 měsíce:
 - * chleba (obyčejný, celozrnný, brioškový atd.)
 - * čerstvé pečivo (rohlíky, housky, žemle atd.)
 - * čerstvé cukrářské výrobky (záviny, dorty atd.)

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu a maloobchodní prodej chleba nebo pečiva

Do této třídy nepatří:

- výroba moučných těst pro výrobu pečiva (15.61)
- výroba nekvašeného a grilovaného chleba, trvanlivého pečiva (15.82)
- výroba těstovin (15.85)
- činnosti jídelen s rychlým občerstvením (55.30)

15.82 Výroba trvanlivých pekárenských výrobků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu výrobků s minimální trvanlivostí 3 měsíce:
 - * trvanlivého pečiva (suchary, toustový, nekvašený a grilovaný chleba, sušenky, perníky, oplatky atd.)
 - * trvanlivých sladkých nebo slaných zákusků
 - * pizzy
 - * extrudovaných pekárenských výrobků

Do této třídy nepatří:

- výroba pečiva s trvanlivostí kratší než 3 měsíce (15.81)

15.83 Výroba cukru (přírodního)

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * surového nebo rafinovaného cukru, sacharózy (z cukrové třtiny, řepy, javorové šťávy a palem)
 - * melasy
 - * karamelu

Do této třídy nepatří:

- výroba glukózy, glukózového nebo maltózového sirupu (15.62)

15.84 Výroba kakaa, čokolády a cukrovinek

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * kakaa, kakaového másla, kakaového tuku a oleje
 - * čokolády, čokoládové polevy
 - * cukrovinek
 - * žvýkaček
 - * bonbonů a pastilek
 - * želé, dražé, karamelek
- kandování ovoce, ořechů, ovocné kůry a dalších rostlinných částí

Do této třídy nepatří:

- výroba cukru, sacharózy (15.83)
- výroba žvýkaček bez cukru (15.89)

15.85 Výroba těstovin

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * těstovin, jako jsou makarony a nudle (vařené, nevařené, plněné, neplněné, konzervované)
 - * kuskusu

15.86 Zpracování čaje a kávy

Tato třída zahrnuje:

- dekoфеinizaci a pražení kávy
- výrobu:
 - * kávových produktů (mleté nebo rozpustné kávy, extraktů a koncentrátů)
 - * kávovinových produktů
 - * směsí čajových a maté
- balení čaje vč. porcovaného

Tato třída také zahrnuje:

- výrobu bylinkových nebo ovocných čajů (např. čaj mátový, heřmánkový)

Do této třídy nepatří:

- výroba čaje související s jeho pěstováním (01.13)
- výroba bylinných čajů označených jako léčivo (24.42)

15.87 Výroba koření a aromatických výtažků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * koření, omáček, kečupů, přísad, aromatických bylin
 - * majonéz
 - * hořčice, hořčičné moučky

- * vinného octa

Do této třídy nepatří:

- *pěstování rostlin pro výrobu koření (01.13)*
- *výroba stolní soli (14.40)*

15.88 Výroba homogenizovaných potravinářských výrobků a dietních potravin

Tato třída zahrnuje:

- výrobu potravin pro speciální výživu:
 - * kojenecké, dětské výživy
 - * nízkenergetické a redukční potraviny
 - * dietní potraviny pro speciální léčebné účely
 - * potraviny s nízkým obsahem sodíku vč. dietních solí s nízkým obsahem sodíku nebo bezsodíkových
 - * bezlepkové potraviny
 - * potraviny určené k posílení organismu při zvýšené svalové námaze (např. pro sportovce)
 - * potraviny pro diabetiky

15.89 Výroba ostatních potravinářských výrobků j. n.

Tato třída zahrnuje:

- výrobu potravin obohacených vitaminy, proteiny atd.

15.89 1 Výroba potravinářských koncentrátů a jiných upravených potravin

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:
 - * polévek v prášku, pastovitých, polévkových kostek, v konzervě atd.
 - * instantních nápojů v prášku

Do této podtřídy nepatří:

- *výroba instantních nápojů na bázi mléka (15.51)*
- *výroba instantních nápojů obsahujících kakao (15.84)*
- *výroba instantních nápojů na bázi kávy, kávovin, čaje (15.86)*

15.89 2 Výroba vaječných výrobků

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:
 - * sušených vajec
 - * nakládaných vajec
 - * vaječných konzerv
 - * vařených vajec bez skořápek
 - * vaječného albuminu

Do této podtřídy nepatří:

- třídění vajec (01.24)
- výroba majonézy (15.87)

15.89 3 Výroba droždí

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:
 - * pekařského droždí, pivních kvasnic
 - * kypřicích prášků do pečiva
 - * krmného droždí

15.89 9 Výroba potravinářských přípravků j. n.

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:
 - * konzervačních potravinářských přípravků (např. pektin, pektan)
 - * potravinářské želatiny
 - * enzymatických potravinářských preparátů
 - * burských pomazánek
 - * žvýkaček bez cukru
 - * potravinářských výrobků j. n.
- přípravu potravinářských barviv

Do této podtřídy nepatří:

- výroba zahušťovadel na bázi modifikovaných škrobů (15.62)

15.9 Výroba nápojů

15.91 Výroba destilovaných alkoholických nápojů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu destilovaných alkoholických nápojů (whisky, brandy, likéry atd.)

Do této třídy nepatří:

- výroba nedeštěovaných alkoholických nápojů (15.92, 15.93, 15.94, 15.95)

15.92 Výroba etylalkoholu kvašením

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * kvasného etylalkoholu
 - * denaturovaného lihu

15.93 Výroba hroznového vína

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * hroznového vína vč. stolního
 - * kvalitních vín vyrobených ve specifickém regionu (QWPSR vína)
 - * šumivých vín

- * vín z koncentrovaného hroznového moštu
- * vín určených k výrobě destilátů, octa, alkoholu atd.

Do této třídy patří také:

- výroba nealkoholického vína nebo vína s nízkým obsahem alkoholu

Do této třídy nepatří:

- výroba vína z hroznů vlastní produkce (01.13)
- výroba ovocných vín (15.94)
- stáčení vína do lahví a balení bez přepravy (51.34, 74.82)

15.94 Výroba ovocného vína

Tato třída zahrnuje:

- výrobu ovocných vín (např. jablečné, hruškové) a míchaných nápojů obsahujících alkohol

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu medoviny

15.95 Výroba jiných nedestilovaných kvašených nápojů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu vermutů a jiných ochucených vín z čerstvých hroznů (aperitivy)

15.96 Výroba piva

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu:
 - * vedlejších výrobků, např. výrobu pivovarských kvasnic
 - * nealkoholického piva a piva s nízkým obsahem alkoholu

15.97 Výroba sladu

Tato třída zahrnuje:

- výrobu sladu praženého i nepraženého

15.98 Stáčení minerální a pitné vody do lahví a výroba nealkoholických nápojů

Tato třída zahrnuje:

- stáčení přírodních minerálních a jiných pitných vod do lahví
- výrobu nealkoholických nápojů:
 - * nearomatizovaných i aromatizovaných, neslazených i slazených, nesyčených i syčených (citronády, oranžády, energetické nápoje, ovocné nápoje atd.)
 - * s přírodními extrakty (kola, tonik, ovocné nápoje, ochucená mléka atd.)

Do této třídy nepatří:

- výroba čistých ovocných a zeleninových šťáv (15.32)
- výroba instantních nápojů v prášku (15.89 1)

16

Výroba tabákových výrobků

16.0 Výroba tabákových výrobků

16.00 Výroba tabákových výrobků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * tabákových produktů (cigaret, cigaretového tabáku, doutníků, dýmkového, žvýkacího a šňupacího tabáku)
 - * homogenizovaného a rekonstituovaného tabáku
 - * polotovarů k výrobě tabákových produktů
- průmyslové práce související s výrobou tabákových výrobků

Do této třídy nepatří:

- *pěstování nebo předzpracování tabáku (01.11)*

DB VÝROBA TEXTILÍ, TEXTILNÍCH A ODĚVNÍCH VÝROBKŮ

17 Výroba textilií a textilních výrobků

Tento oddíl zahrnuje přípravu a spřádání textilních vláken, tkaní a konečnou úpravu textilií a šatstva, výrobu hotových textilních výrobků kromě konfekce (např. ložní a stolní prádlo, deky, koberce, provaznické zboží), výrobu pletených a háčkových tkanin a výrobků z nich (např. ponožky a pulovry).

Pěstování přírodních vláken patří do oddílu 01 (zemědělství, myslivost a související činnosti), zatímco výroba syntetických vláken je chemický proces, který musí být klasifikován ve třídě 24.70 (výroba chemických vláken). Výroba konfekce patří do oddílu 18 (výroba oděvů, zpracování a barvení kožešin).

Průmyslové práce (pokud není výslovně uvedeno jinak - např. 17.30) se zařídují ve stejné třídě jako práce prováděné na vlastní účet.

17.1 Úprava a spřádání textilních vláken

17.11 Úprava a spřádání bavlnářských vláken

Tato třída zahrnuje:

- předpřípravu bavlnářských vláken, mykání a česání
- výrobu bavlněné příze z bavlny, umělých nebo syntetických vláken pro tkaní, pletení atd.

Do této třídy nepatří:

- výroba nití (17.16)

17.12 Úprava a spřádání vlnářských mykaných vláken

Tato třída zahrnuje:

- předpřípravu vlnářských vláken (odmašťování, karbonizaci vlny)
- výrobu mykaných vlnářských přízí z přírodní vlny, umělých nebo syntetických vláken pro tkaní, pletení atd.

17.13 Úprava a spřádání vlnářských česaných vláken

Tato třída zahrnuje:

- česání vlnářských vláken
- výrobu česaných vlnářských přízí z přírodní vlny, umělých nebo syntetických vláken pro tkaní, pletení atd.
- přípravu a spřádání poločesaných vlnářských přízí (mykaných, ale ne plně česaných)

17.14 Úprava a spřádání lnářských vláken

Tato třída zahrnuje:

- potírání lnu
- výrobu lnářských přízí ze lnu, umělých nebo syntetických vláken

17.15 Soukání a úprava hedvábí (včetně šapového hedvábí), soukání a tvarování syntetických nebo umělých přízí

Tato třída zahrnuje:

- navíjení, praní a soukání hedvábí
- mykání a česání hedvábného odpadu
- výrobu hedvábnických přízí z hedvábí, umělých nebo syntetických vláken
- tvarování, kroucení, skládání, splétání a moření syntetických nebo umělých nekonečných vláken

17.16 Výroba šicích nití

Tato třída zahrnuje:

- výrobu šicích nití z jakéhokoliv textilního materiálu vč. směsí

Do této třídy nepatří:

- výroba pletacích a háčkovacích přízí (17.11 - 17.15, 17.17)

17.17 Úprava a spřádání ostatních textilních vláken

Tato třída zahrnuje:

- přípravné operace a spřádání ostatních textilních vláken, jako jsou juta nebo lýková vlákna, konopí atd.
- výrobu papírové příze

Do této třídy nepatří:

- výroba syntetických nebo umělých vláken a koudelí, výroba jednoduchých vláken (vč. vláken s vysokou pevností a vláken kobercových (24.70)
- výroba skleněných vláken (26.14)
- spřádání azbestových vláken (26.82)

17.2 Tkaní textilií

17.21 Tkaní bavlnářských tkanin

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * tkaných bavlnářských tkanin z bavlněných, umělých nebo syntetických vláken
 - * tkaných suken, žinylkových vláken, smyčkových ručníkových tkanin, gázy

Do této třídy nepatří:

- výroba textilních podlahových krytin (17.51)
- výroba netkaných textilií (17.53)
- výroba stuh a prýmků (17.54)
- výroba pletených materiálů (17.6)

17.22 Tkaní vlnářských mykaných tkanin

Tato třída zahrnuje:

- výrobu široce tkaných mykaných vlnařských tkanin z vlněných, umělých nebo syntetických vláken

Do této třídy nepatří:

- výroba textilních podlahových krytin (17.51)
- výroba netkaných textilií (17.53)
- výroba pletených materiálů (17.6)

17.23 Tkaní vlnařských česaných tkanin

Tato třída zahrnuje:

- výrobu široce tkaných česaných vlnařských tkanin z vlněných, umělých nebo syntetických vláken

Do této třídy nepatří:

- výroba textilních podlahových krytin (17.51)
- výroba netkaných textilií (17.53)
- výroba pletených materiálů (17.6)

17.24 Tkaní hedvábnických tkanin

Tato třída zahrnuje:

- výrobu široce tkaných hedvábnických tkanin z hedvábných, umělých nebo syntetických vláken

Do této třídy nepatří:

- výroba netkaných textilií (17.53)

17.25 Tkaní jiných tkanin

17.25 3 Tkaní lnářských tkanin

17.25 4 Tkaní jutařských tkanin

17.25 5 Tkaní vigoňových tkanin

17.25 9 Tkaní ostatních tkanin

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu tkanin z ramie, konopí, lýka apod.

Tato podtřída zahrnuje také:

- výrobu tkaných textilií ze skleněných vláken

Do této podtřídy nepatří:

- výroba textilních podlahových krytin (17.51)
- výroba netkaných textilií (17.53)
- tkaní azbestových vláken (26.82)

17.3 Konečná úprava textilií

17.30 Konečná úprava textilií

Tato třída zahrnuje:

- průmyslové práce související s konečnou úpravou textilií:
 - * bělení, barvení a potisk (vč. tepelného potisku) textilu, který není výsledkem vlastní výroby a textilních výrobků vč. ošacení
 - * sušení, napařování, srážení, spravování, nesrážlivou úpravu, mercerování textilií a textilních výrobků, které nepocházejí z vlastní výroby

Tato třída zahrnuje také:

- bělení džínoviny
- plizování a podobné práce s textiliemi

Do této třídy nepatří:

- konečná úprava textilií a textilních výrobků z vlastní výroby (17.1, 17.2, 17.5)
- impregnace, potahování, laminování textilií plasty (17.54 5)
- potisk textilních výrobků na počkání (52.74)

17.4 Výroba konfekčních textilních výrobků kromě oděvů

17.40 Výroba konfekčních textilních výrobků kromě oděvů

17.40 1 Výroba ložního prádla

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:
 - * ložního prádla z různých textilií
 - * výrobu dětských zavinovaček
 - * prošívaných přikrývek, polštářů, spacích pytlů
 - * potahů na matrace

17.40 2 Výroba konfekčních bytových výrobků kromě kobereců

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:
 - * přikrývek (neprošívaných)
 - * kusových bytových textilií (např. pokrývky, záclony, závěsy, nástěnky, rohožky)

17.40 3 Výroba stolních a podobných textilních výrobků pro domácnost

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu ubrusů, ručníků, utěrek, prachovek a podobných textilních kusových výrobků převážně pro domácnost

17.40 4 Výroba plachet, stanů a podobných výrobků

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:
 - * plachet, plachetek, stanů atd.
 - * pytlů, sáčků z textilního materiálu
 - * záchranných plovacích vest, padáků, nafukovacích matrací atd.

Do této podtřídy nepatří:

- výroba nafukovacích pryžových matrací (25.13)

17.40 9 Výroba ostatních konfekčních textilních výrobků kromě oděvů

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:

- * praporů, vlajek, mávátek atd.
- * textilních částí elektrických deček
- * textilních masek pro lékaře, na ochranu proti prachu, pachům atd.
- * textilních kávových filtrů
- * ostatních textilních konfekčních výrobků j. n.

Do této podtřídy nepatří:

- výroba textilních výrobků pro technické účely (17.54 9)

17.5 Výroba ostatních textilních výrobků kromě oděvů

17.51 Výroba koberců a podlahových textilií

Tato třída zahrnuje:

- výrobu podlahových krytin jak tkaných, tak i plstěných (koberců, předložek, rohoží vč. ostatních druhů podlahových krytin tohoto typu)

Do této třídy nepatří:

- výroba rohoží a slaměného pletiva (20.52)

- výroba podlahové krytiny z korku, pryže a plastů, i když jsou kryty textilem (20.52, 25.13, 25.23)

- výroba linolea a jiných podlahovin s tvrdým povrchem (36.63)

17.52 Výroba lan, provazů a síťovaných výrobků

17.52 1 Výroba provaznická

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu provazů, lanoví, motouzů a kotevních lan z textilních vláken, pruhů atd., impregnované nebo neimpregnované, potahované pryží nebo plasty

17.52 2 Výroba síťovaných výrobků

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:

- * uzlovaných síťovin z provázků, lanoví nebo provazů
- * produktů z provazu nebo síťoviny a pletiva (např. rybářské sítě, lodní odrazníky, nákladní sítě, provazy nebo kotevní lana opatřená kovovými kroužky)

Do této podtřídy nepatří:

- výroba pletených síťovin (17.60)

- výroba sítěk na vlasy (18.24)

17.53 Výroba netkaných textilií a výrobků z nich kromě oděvů

17.54 Výroba jiných textilních výrobků

17.54 1 Výroba stuh a prýmků

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:

- * stuh vč. bezútkových textilií s kordovou vložkou, vyrobených s použitím lepidel
- * ornamentálních prýmků (např. prýmký, střapce, bambule)

17.54 2 Výroba tylů, krajek, záclon a výšivek

Do této podtřídy nepatří:

- výroba kusových záclon (17.40 2)

17.54 5 Výroba textilních materiálů impregnovaných, potažených nebo laminovaných plasty

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:

- * látek impregnovaných, potahovaných nebo laminovaných plasty
- * metalizovaných vláken nebo hedvábím opředených nití
- * pryžových nití opředených textilními materiály
- * textilních vláken nebo pásů potažených pryží nebo plasty

Do této podtřídy nepatří:

- výroba tkaných a plstěných podlahových krytin (17.51)

- výroba kovových drátěných oděvů (28.73)

17.54 9 Výroba jiných textilních výrobků j. n.

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu různých tkanin s vysokou pevností:

- * kordové tkaniny pro pneumatiky
- * průsvitná plátna na výkresy
- * malířská plátna
- * hrubě ztužená plátna

- výrobu různých textilních technických výrobků:

- * žhavicí vlákna do plynových svítidel
- * hnací a převodové pásy
- * dopravníkové pásy
- * vata a výrobky z ní

17.6 Výroba pletených a háčkových materiálů

17.60 Výroba pletených a háčkových materiálů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * vlasových a smyčkových textilií
- * ostatní pletené a háčkované materiály

Do této třídy nepatří:

- výroba síťovin a jiných řídkých látek krajkového typu (17.52, 17.54)

17.7 Výroba pletených a háčkových výrobků

17.71 Výroba pletených a háčkových punčochových výrobků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu pletených nebo háčkových punčoch, trikotů a punčochových kalhot

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu obuvi z textilních materiálů bez podrážek

17.72 Výroba pletených a háčkových výrobků kromě punčochových

Tato třída zahrnuje:

- výrobu pletených a háčkových výrobků k zakrytí horní části těla (např. svetry, pulovry, vesty)

Do této třídy nepatří:

- výroba svrchního ošacení (např. kalhoty, saka, komplety, šaty) z pletených nebo háčkových materiálů (18.22)

18 Výroba oděvů, zpracování a barvení kožešin

Oděvní průmysl zahrnuje veškeré krejčovské práce (oděvy konfekční nebo na míru ze všech materiálů - např. kůže, tkanina, pletené a háčkové materiály), všechny části oděvů (svrchní ošacení, spodní prádlo, pracovní, vycházkové, sportovní oblečení atd.) a doplňky. Neexistují rozdíly mezi oblečením pro dospělé a děti, mezi oblečením moderním a tradičním.

Oddíl 18 zahrnuje také kožešnické činnosti (výrobu a zpracování kožešin) a výrobu oblečení z kožešin. Průmyslové práce (pokud není výslovně uvedeno jinak) se zařídí ve stejné třídě jako práce prováděné na vlastní účet.

Do tohoto oddílu nepatří:

- výroba pletených a háčkových výrobků (17.7)
- konečná úprava oděvů (17.30).

18.1 Výroba kožených oděvů

18.10 Výroba kožených oděvů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu oděvů z kůže nebo kompozitních kůží (umělých kůží)

Do této třídy nepatří:

- výroba usňových rukavic a pásků (18.24)
- výroba oděvů z kožešin (18.30)
- výroba usňových sportovních rukavic a chráničů hlavy (36.40)

18.2 Výroba jiných oděvů a oděvních doplňků

Do této skupiny nepatří:

- výroba oděvů z kožešin (18.30)

18.21 Výroba pracovních oděvů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu pracovních obleků

Do této třídy nepatří:

- výroba obuvi (19.30)
- výroba oděvů z usní a plastů, které nejsou zhotovovány šitím, ale lepeny nebo lisovány (25.13, 25.24)
- výroba ochranných pokrývek hlavy (25.24, 28.75, 36.40)
- opravy oděvů (52.74)

18.22 Výroba jiných svrchních oděvů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu ostatního svrchního ošacení, vyráběného z tkaných, pletených a háčkových textilií, netkaných materiálů atd. (např. pláště, bundy, kabáty, obleky, komplety, saka, vesty, kalhoty, šortky, sukně)

Tato třída zahrnuje také:

- zakázkové krejčovství svrchních oděvů

Do této třídy nepatří:

- výroba svrchního horního ošacení (k zakrytí horní části těla) z pletených nebo háčkových materiálů (17.72)
- výroba obleků z kožešin (18.30)
- výroba obleků z pryže a plastů, které nejsou zhotovovány šitím, ale lepeny nebo lisovány (25.13, 25.24)
- opravy oděvů (52.74)

18.23 Výroba osobního prádla

Tato třída zahrnuje:

- výrobu osobního prádla z tkaných, pletených nebo háčkových textilií, krajky atd. (např. košile, blůzy, spodní kalhotky, spodky, pyžama, domácí a noční úbory, župany, slipy, podprsenky, korzety, spodní nátečníky, trička)

Do této třídy nepatří:

- opravy oděvů (52.74)

18.24 Výroba ostatních oděvů a oděvních doplňků j. n.

18.24 1 Výroba kloboučnických výrobků

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:
 - * klobouků a čepic
 - * kožešinových a kožených pokrývek hlavy

Do této podtřídy nepatří:

- výroba pryžových koupacích čepic (25.24)
- výroba ochranných pokrývek hlavy (25.24, 28.75, 36.40)

18.24 9 Výroba ostatních oděvních doplňků z textilních materiálů

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:
 - * různého ostatního oblečení (např. teplákové soupravy, lyžařské oblečení, plavky)
 - * různých druhů doplňků (např. rukavice, pásky, šle, šály, vázanky, motýlky, síťky na vlasy)
 - * kojeneckých oděvů (např. kombinézy, plenky z tkaniny, kojenecké oblečení)

Tato podtřída zahrnuje také:

- další výrobu z textilních materiálů (např. textilní svršky obuvi)

Do této podtřídy nepatří:

- výroba bezpečnostních a sportovních pokrývek hlavy (25.24, 28.75, 36.40)
- výroba usňových sportovních rukavic (36.40)

- opravy oděvů (52.74)

18.3 Zpracování a barvení kožešin, výroba kožešinových výrobků

18.30 Zpracování a barvení kožešin, výroba kožešinových výrobků

Tato třída zahrnuje:

- úpravu a barvení kožešin a usní s vlasem:
 - * mízdření, přípravu k činění a činění, bělení, postřihování, rupování, odpesíkování
- výrobu kožešinových výrobků:
 - * kožichů, kožešinových obleků a doplňků
 - * doplňků z kožešin (např. zpracované odstřížky kožešin, rohože, pásy, pokrývky, předložky, nelátková sedátka, kusy používané k leštění v průmyslu)
 - * kabelek z kožešin

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu umělých kožešin a výrobků z nich

Do této třídy nepatří:

- výroba neopracovaných kožešin (01.25, 01.50)
- produkce surových usní a kůží (15.11)
- výroba kožešinových imitací (látky s dlouhým vlasem připravované tkaním nebo pletením) (17.2, 17.60)
- výroba kožešinových klobouků, obleků zdobených kožešinou (18.24)
- výroba obuvi s použitím kožešin (19.30)

DC VÝROBA USNÍ A VÝROBKŮ Z USNÍ

Kožedělný a obuvnický průmysl v současnosti používají pro svoji výrobu kromě usní mnoho jiných materiálů (např. pro cestovní zavazadla, obuv). Činnosti v této subsekcí zahrnují přípravu a činění surových kůží a kožek zatříděných ve skupině 15.1.

Průmyslové práce (pokud není výslovně uvedeno jinak) se zařídují ve stejné třídě jako práce prováděné na vlastní účet.

19 Činění a úprava usní, výroba brašnářských a sedlářských výrobků a obuvi

19.1 Činění a úprava usní

19.10 Činění a úprava usní

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * vyčiněné kůže (usně)
- * zámiše, pergamenu, lakové nebo metalizované usně
- * umělé usně na bázi přírodní kůže

Do této třídy nepatří:

- *produkce surových usní a kůží (15.11)*
- *výroba koženého oblečení (18.10)*
- *činění a úprava kožešin nebo kůží s vlasem (18.30)*
- *výroba imitací usní, pokud nejsou na bázi přírodní kůže (17.2, 25.13, 25.24)*

19.2 Výroba brašnářských, sedlářských a podobných výrobků

19.20 Výroba brašnářských, sedlářských a podobných výrobků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * galanterních výrobků z usně nebo náhražky z jakýchkoliv jiných materiálů, jako jsou plastické plátno, textilní materiály, vulkanizovaná vlákna, lepenka apod., pokud byla použita stejná technologie jako u výrobků z usní (např. brašny, aktovky, kabelky)
- * nekovových pásků k hodinkám
- * různých výrobků z usní nebo jejich náhražek (např. hnací řemeny, těsnění, obaly na knihy, lahve na vodu)
- * sedlářských výrobků

Do této třídy nepatří:

- *výroba oděvů z usní (18.10)*
- *výroba rukavic a klobouků z usní (18.24)*
- *výroba obuvi (19.30)*
- *výroba kovových hodinkových pásků (33.50)*

19.3 Výroba obuvi

19.30 Výroba obuvi

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * obuvi pro všechny účely z jakéhokoliv materiálu, za použití jakéhokoliv procesu vč. lisování
- * kamaší a podobných výrobků
- * příslušenství nebo dílů obuvi (např. svršky a části svršků, vnější i vnitřní podrážky, podpatky)

Do této třídy nepatří:

- výroba obuvi z textilních materiálů bez podrážek (17.71)
- výroba obuvi z azbestu (26.82)
- výroba ortopedické obuvi (33.10)

19.30 1 Výroba obuvi s usňovým svrškem

19.30 9 Výroba obuvi z ostatních materiálů

DD ZPRACOVÁNÍ DŘEVA, VÝROBA DŘEVAŘSKÝCH VÝROBKŮ KROMĚ NÁBYTKU

20 Zpracování dřeva, výroba dřevařských, korkových, proutěných a slaměných výrobků kromě nábytku

Ten to oddíl zahrnuje výrobu dřevěných výrobků, jako jsou překližky, dýhy, dřevěné nádoby, dřevěné podlahy, stojny, prefabrikované dřevěné části nebo celky (např. buňky). Výrobní procesy zahrnují řezání na pile, hoblování, tvarování, laminování a sestavování dřevěných výrobků. Na začátku takového výrobního procesu je kulatina rozřezávána na polena nebo trámy, které mohou být dále řezány nebo tvarovány soustruhy či jinými tvarovacími nástroji. Klády nebo jiné transformované tvary mohou být následovně rovnány nebo hlazeny a kompletovány do konečných výrobků, jako jsou dřevěné nádoby (kontejnery) atd.

Jednotky jsou (s výjimkou pil a jednotek týkajících se ochrany dřeva) na základě výroby typických produktů seskupeny do průmyslových odvětví.

Průmyslové práce (pokud není výslovně uvedeno jinak) se zařídují ve stejné třídě jako práce prováděné na vlastní účet.

Do tohoto oddílu nepatří:

- výroba nábytku (36.1)
- montáž dřevěných spojovacích prvků a polotovárů, které nejsou výsledkem vlastní výroby (45.42)

20.1 Výroba pilařská a impregnace dřeva

20.10 Výroba pilařská a impregnace dřeva

Tato třída zahrnuje:

- průmyslové práce, jako řezání, hoblování a obrábění dřeva
- výrobu:
 - * klád, kulatin, sloupů (např. telegrafních)
 - * dřevěných železničních pražců
 - * dřevěných podlahových krytin vč. parketových podlah
 - * dřevěné vlny, dřevěného prachu, třísek, pilin atd.
 - * briket, pelet z dřevní suroviny

Tato třída zahrnuje také:

- sušení dřeva
- impregnaci nebo chemickou úpravu dřeva konzervačními a jinými prostředky

Do této třídy nepatří:

- těžba surového dřeva (02.01)
- výroba šindelů, obkladů, lišt (20.30)

- pokládání dřevěných podlahových krytin (45.43)

20.2 Výroba dých, překližek a aglomerovaných dřevařských výrobků
20.20 Výroba dých, překližek a aglomerovaných dřevařských výrobků

20.3 Výroba stavebně truhlářská a tesařská
20.30 Výroba stavebně truhlářská a tesařská
20.30 1 Výroba stavebně truhlářská

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu dřevěných výrobků určených především pro použití ve stavebnictví:
 - * trámy, nosníky, krovy, střešní podpěry
 - * dveře, okna, okenice a jejich rámy
 - * schody, zábradlí, skříňe ve zdi, pulty
 - * dřevěné obruby a lišty, šindele, bednění
 - * parketové podlahové bloky nebo pásy apod., montované do panelů

20.30 2 Výroba tesařská a výroba dřevostaveb včetně prvků pro montované stavby

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu prefabrikovaných částí nebo celků ze dřeva (např. buňky, plážové kabinky, zahradní stavby, mobilní domky)

Do této podtřídy nepatří:

- výroba nemontované dřevěné podlahoviny (20.10)

20.4 Výroba dřevěných obalů
20.40 Výroba dřevěných obalů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * obalových beden, krabic, klecí a podobných obalů ze dřeva
 - * palet a jiných nákladových podložek ze dřeva určených pro přepravu zboží
 - * barelů, sudů, kádí, rour, van a jiných bednářských výrobků ze dřeva
 - * dřevěných cívek, bubnů na kabely

Do této třídy nepatří:

- výroba zavazadel (19.20)
- výroba beden z proutí a podobných materiálů (20.52)

20.5 Výroba jiných dřevařských, korkových, proutěných a slaměných výrobků kromě nábytku
20.51 Výroba jiných dřevařských výrobků kromě nábytku

Tato třída zahrnuje:

- výrobu různých dřevěných výrobků:
 - * dřevěné držáky, násady pro nástroje, na košťata, na kartáče
 - * dřevěná obuvnická kopyta

- * věšáky na šaty, domácí nástroje a nářadí, kuchyňské výrobky ze dřeva, police na šaty a klobouky, záclonové tyče atd.
- * dřevěné sošky, intarzie a jiné ozdoby ze dřeva
- * dřevěná pouzdra a skříňky, stěžňové spojky, vřetena a podobné výrobky z kulatiny
- * dřevěné žebříky, schůdky, kozy, ponky
- * dřevěné rakve
- * další výrobky ze dřeva

Do této třídy nepatří:

- výroba zavazadel (19.20)
- výroba dřevěné obuvi (19.30)
- výroba svítidel (31.50)
- výroba skříňek na hodiny (33.50)
- výroba nábytku (36.1)
- výroba dřevěných hraček (36.50)
- výroba bižuterie (36.61)
- výroba košťat a kartáčů (36.62)
- výroba vycházkových holí, deštníkových držadel, zápalek (36.63)

20.52 Výroba korkových, proutěných a slaměných výrobků kromě nábytku

20.52 1 Výroba korkařská

Tato podtřída zahrnuje:

- zpracování přírodního korku
- výrobu předmětů z přírodního aglomerovaného korku (např. zátky, kroužky, izolační předměty)

20.52 2 Výroba košíkářská

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:
 - * slaměného pletiva a výrobků z něho (např. rohože, rohožky, zástěny, stínítka)
 - * košíkářských výrobků a košatin

Do této podtřídy nepatří:

- výroba rohožek a rohoží z textilních materiálů (17.51)
- výroba nábytku (36.1)

DE VÝROBA VLÁKNINY, PAPIŘU A VÝROBKŮ Z PAPIŘU; VYDAVATELSTVÍ A TISK

21 Výroba vlákniny, papíru a výrobků z papíru

Tento oddíl zahrnuje výrobu papírové drtě, papíru nebo výrobků z konvertovaného papíru. Výroba tvoří řadu vertikálně propojených procesů. Výrobní jednotka provádí většinou více než jeden výrobní proces. V podstatě jde o tři druhy činností. Výroba dřevoviny se zabývá oddělováním vláken celulózy od ostatních nečistot ve dřevu nebo v použitém papíru. Výroba papíru zahrnuje sdružování těchto vláken do archů. Produkty z konvertovaného papíru se vyrábějí z papíru nebo jiných materiálů různými technikami řezání a tvarování a zahrnují i činnosti potahování, natírání a laminování. Výrobky z papíru mohou být potištěné (např. tapeta, dárkový balicí papír).

Průmyslové práce (pokud není výslovně uvedeno jinak) se zařídují ve stejné třídě jako práce prováděné na vlastní účet.

21.1 Výroba vlákniny, papíru a lepenky

21.11 Výroba vlákniny

Tato třída zahrnuje:

- výrobu papírové vlákniny mechanickým, chemickým nebo polochemickým postupem
- odstraňování inkoustu/barvy a výrobu vlákniny z odpadového papíru

21.12 Výroba papíru a lepenky

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * papíru a lepenky určených pro další průmyslové použití
- * krepového a tvarovaného papíru
- * novinového, tiskového, grafického, ručního nebo psacího papíru
- * vícevrstvého papíru a lepenky
- * papíru pergamenového, nepromastitelného, pauzovacího atd.

Tato třída zahrnuje také:

- potahování, natírání a impregnaci papíru a lepenky

- výrobu:

- * buničité vaty
- * recyklovaného papíru

Do této třídy nepatří:

- výroba vlnitého papíru a lepenky (21.21)

- výroba dalších zpracovaných výrobků z papíru (21.22, 21.23, 21.24, 21.25)

21.2 Výroba výrobků z papíru a lepenky

21.21 Výroba vlnitého papíru a vlnité lepenky, obalů z papíru a lepenky

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * vlnitého papíru a lepenky
- * obalů z vlnitého papíru, lepenky, z pevného kartonu
- * skládaných obalů z lepenky, kartonu
- * sáčků a pytlů z papíru
- * kancelářských pořadačů a podobných výrobků

Do této třídy nepatří:

- výroba obálek (21.23)
- výroba tvarovaných nebo lisovaných výrobků z papíroviny (např. proložky na vejčeka) (21.25)
- výroba bubnů, dutinek, cívek (21.25)

21.22 Výroba domácích potřeb, hygienických a toaletních výrobků z papíru

Tato třída zahrnuje:

- výrobu domácího a osobního hygienického papíru a výrobků z buničité vaty:

- * čisticích ubrousků
- * kapesníků a ručníků
- * toaletního papíru
- * sanitárních ručníků a tamponů, ubrousků a plenek pro děti
- * talířů, tácků, kelímků atd.
- * oděvů a oděvních doplňků z papíru nebo buničité vaty

21.23 Výroba kancelářských potřeb z papíru

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * tiskového a psacího papíru pro přímé použití
- * papíru pro tiskárny k počítačům
- * samokopírovacího papíru pro přímé použití
- * rozmnožovacích blan a karbonových papírů pro přímé použití
- * pogumovaného a lepicího papíru pro přímé použití
- * obálek a dopisních papírů
- * krabic, pouzder, náprsních tašek a souprav s dopisními papíry a papírnickým zbožím

Do této třídy nepatří:

- výroba kancelářských pořadačů a podobných výrobků (21.21)

21.24 Výroba papírových tapet

Tato třída zahrnuje:

- výrobu tapet a podobných krytin na zeď vč. tapet potahovaných plasty

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu textilních tapet

21.25 Výroba výrobků z papíru a lepenky j. n.

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * nálepek
- * filtračních papírů a lepenky
- * papírových a lepenkových cívek, špulek a spojek
- * proložek pro přepravu vajec a dalších obalových výrobků z lisované papírové vlákniny
- * karet z papíru nebo lepenky pro použití do žakárových strojů

Do této třídy nepatří:

- výroba papíru a lepenky ve velkém (21.12)
- výroba hracích karet, her a hraček z papíru nebo lepenky (36.50)

22 Vydavatelství, tisk a rozmnožování nahraných nosičů

Do tohoto oddílu patří vydávání novin, časopisů a jiných periodik a knih, tedy produkty a činnosti výrobních jednotek známých jako nakladatelství, vydávající kopie prací, ke kterým obvykle vlastní autorská práva. Tato díla mohou mít jednu nebo více forem - tradiční tištěnou formu, nahrané zvukové magnetické pásky, CD-ROM nebo mohou být publikována on-line. Vydavatelé mohou publikovat díla původně vytvořená jinými, k nimž získali autorská práva, nebo díla ze své vlastní tvorby.

Výstupem tiskařské činnosti jsou noviny, knihy, periodika, obchodní formuláře, pohlednice a jiné materiály, podpůrnými činnostmi jsou např. vazba knih, zhotovování štočků, leštění papíru a zobrazování dat. Zde uvedené podpůrné činnosti tvoří nedílnou součást tiskařského průmyslu. Produkt (tiskařský štoček, knižní vazba, počítačový disk nebo počítačový záznam), který je neoddělitelnou částí tohoto průmyslu, je také výsledkem těchto činností.

Výrobní postupy používané v tisku zahrnují různé metody používané pro přenos obrazu ze štočku, šablony nebo počítačového záznamu na nějaké médium. Nejdůležitější z těchto metod je přenos obrazu ze štočku nebo obrazovky na médium (litografie, hlubotisk, sítotisk a flexografie). Rychle se rozvíjející nová technologie využívá počítačový záznam k přímému vytvoření obrazu pomocí nových elektrostatických a jiných typů zařízení (digitální nebo bezdotykový tisk).

Tisk a vydavatelství jsou často prováděny stejnou výrobní jednotkou (např. noviny). Případů, kdy tyto odlišné činnosti jsou vykonávány právě jen jednou výrobní jednotkou, však ubývá.

Do tohoto oddílu nepatří:

- publikování softwaru (72.21)

- on-line vydavatelská činnost, která nemá souvislost s jinou vydavatelskou činností (72.40)

22.1 Vydavatelství

22.11 Vydávání knih

Tato třída zahrnuje:

- vydávání:

- * knih, brožur, hudebnin, letáků, encyklopedií
- * slovníků a telefonních seznamů
- * map a ostatních publikací

22.12 Vydávání novin

Tato třída zahrnuje:

- vydávání novin vč. inzertních

22.13 Vydávání časopisů a ostatních periodických publikací

22.14 Vydávání zvukových nahrávek

Tato třída zahrnuje:

- vydávání gramofonových desek, CD, DVD a magnetických pásek s hudebními a jinými zvukovými nahrávkami

Tato třída zahrnuje také:

- vydávání zvukových nahrávek v kombinaci s psaným dokumentem

22.15 Ostatní vydavatelské činnosti

Tato třída zahrnuje:

- vydávání:

- * fotografií, rytin, kalendářů, obtisků a pohlednic
- * jízdních řádů
- * plakátů, reprodukcí uměleckých děl
- * ostatních polygrafických výrobků, např. pohlednic vyrobených mechanickým nebo fotomechanickým způsobem

22.2 Tisk a činnosti související s tiskem

22.21 Tisk novin

22.22 Tisk ostatní j. n.

Tato třída zahrnuje:

- tisk knihtiskem, ofsetem, hlubotiskem, flexografií, sítotiskem a jiným tiskem, kopírovacími stroji, počítačovými tiskárnami, razicími kalandry, fotokopírovacími a termokopírovacími stroji:
 - * časopisů a jiných periodik
 - * knih a brožur, hudebnin a hudebních rukopisů, map, atlasů
 - * plakátů, reklamních katalogů, prospektů a jiných reklamních materiálů
 - * poštovních známek, kolků, bankovek, listin dokládajících vlastnictví, šeků a jiných cenných papírů
 - * seznamů, vizitek, alb, diářů, kalendářů, obchodních listin, formulářů, kancelářských potřeb

Tato třída zahrnuje také:

- tisk na plastové visačky, etikety, plastové tašky, skleněné tabule, výrobky z kovu atd.

Do této třídy nepatří:

- tisk na textil (17.30)
- výroba nálepek (21.25)
- vydavatelství (22.1)
- potisk textilních výrobků na počkání (52.74)

22.23 Vázání knih

Tato třída zahrnuje:

- vázání tiskových archů do knih, brožur, časopisů, katalogů apod.
- skládání, kompletování, sešívání, lepení lepidly nebo klihem, ořezávání, zlacení a jiné dokončovací práce

Tato třída zahrnuje také:

- činnosti při obnově knižních vazeb

Do této třídy nepatří:
- restaurování knih (92.31)

22.24 Příprava tisku

Tato třída zahrnuje:

- ruční i strojovou sazbu, fotosazbu, vkládání dat vč. skenování, optickou kontrolu znaků, elektronickou úpravu textu
- vytváření dokumentů, počítačové zpracování vydání a související činnosti
- přípravu digitálních dat, např. rozšíření, výběr, pospojování dat
- digitální ukládání dat
- vytváření vzhledu za pomoci počítačové grafiky, zpracování za pomoci počítače a elektronické zpracování výstupních dat
- činnosti související s výrobou tiskařských desek vč. vkládání objektů a obrázků (pro tisk, knihtisk a ofset)
- rytí nebo leptání válců pro hlubotisk
- zpracování tiskařských desek k přímému tisku (také fotopolymerové desky)
- desky a razidla pro knihtisk nebo ražbu
- umělecké práce vč. litografických desek a hotových dřevěných podložek pod štočky

22.25 Ostatní činnosti související s tiskem

Tato třída zahrnuje:

- výrobu reprografických výrobků
- výrobu reklamních médií, např. fólií pro stolní zpětnou projekci a ostatní digitalizované formy prezentace
- návrhy tiskařských produktů, např. náčrtky, nákresy, grafická úprava, atrapy, modely, makety
- ostatní grafické činnosti, např. různé druhy ražby, vysekávání, přepis do Brailleova písma, děrování a vrtání papíru, reliéfní ražba, lakování, natírání a laminování, snášení archů, vkládání a vlepování vložek, přehýbání

22.3 Rozmnožování nahraných nosičů

22.31 Rozmnožování nahraných nosičů záznamu zvuku

Tato třída zahrnuje:

- rozmnožování gramofonových desek, CD, DVD a pásků z originálních nahrávek s hudebními nebo jinými zvukovými nahrávkami

22.32 Rozmnožování nahraných nosičů záznamu obrazu

Tato třída zahrnuje:

- rozmnožování DVD a videokazet z originálních nahrávek s hranými filmy a dalšími videonahrávkami

22.33 Rozmnožování softwaru

Tato třída zahrnuje:

- rozmnožování softwaru ze softwarových a datových matric na discích a páscích

DF VÝROBA KOKSU, JADERNÝCH PALIV, RAFINÉRSKÉ ZPRACOVÁNÍ ROPY

23 Výroba koksu, jaderných paliv, rafinérské zpracování ropy

Tento oddíl je založen na přeměně surové ropy a uhlí na další produkty. Patří sem také jaderný průmysl. Je výrobní částí sektoru energetiky, který začíná v sekci C (těžba nerostných surovin) a je také zastoupen v sekci E (dodávky elektřiny, plynu a vody). Dominantním procesem je rafinace ropy, která spočívá v separaci jednotlivých komponent surové ropy pomocí krakování a destilace.

Oddíl 23 zahrnuje jak výrobu produktů na vlastní účet (např. koks, propan, butan, benzin, topný olej, jaderné palivo), tak i zpracovatelské služby (např. rafinace dle požadavků zákazníka, nakládání s jaderným odpadem) dodávané jako průmyslové práce, které (pokud není výslovně uvedeno jinak) se zatřídí ve stejné třídě jako práce prováděné na vlastní účet.

Do tohoto oddílu patří pouze výroba plynů s nižší čistotou (méně než 95 % etanu, etylenu a butanu, méně než 90 % propanu (propylenu), butanu (butylenu) a butadienu).

Do tohoto oddílu nepatří:

- výroba plynů s vyšší čistotou (24.14)
- výroba technických plynů (24.11)
- těžba zemního plynu (metan, etan, butan nebo propan) (11.10)
- výroba pohonného plynu jiného než ropného (např. uhelný plyn, vodní plyn, plyn z výroby, plynárenský plyn) (40.21).

23.1 Výroba koksárenských produktů

23.10 Výroba koksárenských produktů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * koksu a polokoksu
 - * koksárenského plynu
 - * uhelných a jiných nerostných dehtů

Do této třídy nepatří:

- spékání černého a hnědého uhlí (10.10, 10.20)
- výroba černouhelné smoly (24.14)
- výroba koksárenského plynu pro distribuci potrubím (40.21)

23.2 Rafinérské zpracování ropy

23.20 Rafinérské zpracování ropy

Tato třída zahrnuje:

- výrobu motorového a ostatního paliva:
 - * benzin, petrolej (kerosin)

- * lehký, střední a těžký topný olej
- * plyny jako propan, butan, etan
- výrobu:
 - * mazacích olejů a vazelin na bázi olejů vč. olejů odpadních
 - * produktů pro petrochemický průmysl a pro výrobu silničních svršků
 - * různých produktů (např. lakový benzin, vazelína, parafín)

Do této třídy nepatří:

- výroba bionafty na bázi rostlinných tuků (24.66)

23.3 Výroba jaderných paliv, radioaktivních prvků a sloučenin

23.30 Výroba jaderných paliv, radioaktivních prvků a sloučenin

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * obohaceného uranu
 - * palivových článků pro jaderné reaktory
 - * radioaktivních prvků pro průmyslové a léčebné účely
- přepracování jaderných paliv a nakládání s radioaktivním jaderným odpadem

Do této třídy nepatří:

- těžba a výroba koncentráту uranových a thoriových rud (12.00)
- nakládání a likvidace radioaktivního odpadu např. z nemocnic (90.02)

DG VÝROBA CHEMICKÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ, LÉČIV A CHEMICKÝCH VLÁKEN

Tato subsekce se zabývá přeměnou organických a anorganických materiálů chemickými procesy a formulováním jiných produktů na jejich bázi. Odlišuje výrobu základních chemikálií, které obsahují prvotní průmyslovou skupinu, od výrobků (meziproduktů a konečných produktů), které jsou výsledkem dalšího zpracování základních chemikálií, které tvoří zbývající skupiny aktivit.

Průmyslové práce (pokud není výslovně uvedeno jinak) se zařídují ve stejné třídě jako práce prováděné na vlastní účet.

24 Výroba chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken

24.1 Výroba základních chemických látek

24.11 Výroba technických plynů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu zkapalněných nebo stlačených anorganických plynů pro použití v průmyslu nebo ve zdravotnictví:
 - * jednoprvkových plynů (např. vodík, kyslík, dusík, vzácné plyny)
 - * zkapalněného nebo stlačeného vzduchu
 - * chladicích plynů
 - * směsných technických plynů
 - * oxidu uhličitého, oxidů dusíku
 - * izolačních plynů

Do této třídy nepatří:

- těžba metanu, etanu, propanu nebo butanu (11.10)
- výroba plynů jako jsou etan, propan, butan, acetylen atd. v rafineriích ropy (23.20)

24.12 Výroba barviv a pigmentů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu barviv a pigmentů anorganických nebo organických z jakýchkoliv surovin (živočišného nebo rostlinného původu, syntetických) v základní podobě nebo jako koncentráty

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu produktů používaných k výrobě fluorescenčních činidel, leskutvorných přísad a luminoforů

Do této třídy nepatří:

- výroba barev a připravených pigmentů (24.30)

24.13 Výroba jiných základních anorganických chemických látek

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * chemických prvků s výjimkou kovů, průmyslových jednoprvkových plynů a radioaktivních prvků vyráběných průmyslem jaderných paliv
- * anorganických kyselin s výjimkou kyseliny dusičné
- * hydroxidů s výjimkou výroby čpavku
- * anorganických oxidů
- * anorganických solí
- * pražení pyritů

Do této třídy nepatří:

- výroba kyseliny dusičné a nitrační směsi, čpavku, chloridu amonného, triamonných fosfátů, uhličitanu amonného, dusitanů a dusičnanů draselných (24.15)

24.14 Výroba jiných základních organických chemických látek

Tato třída zahrnuje:

- výrobu ostatních základních organických chemických látek:
 - * acyklické uhlovodíky nasycené a nenasycené
 - * cyklické uhlovodíky nasycené a nenasycené
 - * acyklické a cyklické alkoholy vč. syntetického etylalkoholu
 - * mono a polykarboxylové kyseliny vč. kyseliny octové
 - * ostatní organické sloučeniny s kyslíkovou funkční skupinou vč. aldehydů, ketonů, chinonů a sloučenin obsahujících dvě nebo více kyslíkových funkčních skupin
 - * organické sloučeniny obsahující dusíkaté funkční skupiny vč. aminů
 - * smola a dehet z uhlí
 - * syntetické aromatické přípravky
 - * dřevěné uhlí
 - * ostatní organické sloučeniny vč. destilace dřeva
- destilaci dehtu

Do této třídy nepatří:

- výroba etylalkoholu kvasnou cestou (15.92)
- výroba plastů v primární formě (24.16)
- výroba syntetického kaučuku v primární formě (24.17)
- výroba kyseliny salicylové a O-acetylsalicylové (24.41)
- výroba surového glycerolu (24.51)
- výroba esenciálních olejů (24.63)

24.15 Výroba průmyslových hnojiv a dusíkatých sloučenin

Tato třída zahrnuje:

- výrobu průmyslových hnojiv a příbuzných dusíkatých produktů:
 - * jednoduchých nebo kombinovaných dusíkatých, fosfátových nebo draselných hnojiv
 - * močoviny, surových přírodních fosfátů a surových přírodních draselných solí
 - * kyseliny dusičné a nitrační směsi, čpavku, chloridu amonného, dusitanu a dusičnanu draselného
- výrobu přírodních hnojiv, kompostování organického odpadu

Do této třídy nepatří:

- těžba guana (14.30)
- výroba agrochemických produktů (24.20)
- zpracování odpadu rostlinného původu kompostováním (90.02)

24.16 Výroba plastů v primárních formách

Tato třída zahrnuje:

- výrobu plastů v základní formě:
 - * polymery vč. polymerů na bázi etylenu, propylenu, styrenu, vinylchloridu, vinylacetátu a akrylátu
 - * polyamidy
 - * fenolové a epoxidové pryskyřice a polyuretany
 - * alkydové a polyesterové pryskyřice a polyétery
 - * silikony
 - * iontoměniče založené na polymerech

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu celulózy vč. derivátů

Do této třídy nepatří:

- recyklace plastů (37.20)

24.17 Výroba syntetického kaučuku a latexu v primárních formách

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * syntetického kaučuku v základní formě
 - * směsí syntetického a přírodního kaučuku nebo jiných přírodních materiálů, podobných kaučuku (gutaperča)

24.2 Výroba pesticidů a jiných agrochemických přípravků

24.20 Výroba pesticidů a jiných agrochemických přípravků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * přípravků proti plísním (např. fungicidy)
 - * přípravků proti hmyzu, škůdcům (např. insekticidy, rodenticidy, repelenty, akaricidy)
 - * přípravků pro likvidaci nežádoucích rostlin (např. herbicidy)
 - * přípravků proti klíčení, růstových stimulátorů rostlin
 - * dezinfekčních prostředků
 - * agrochemických přípravků j. n.

Do této třídy nepatří:

- výroba hnojiv a dusíkatých sloučenin (24.15)

24.3 Výroba nátěrových hmot a podobných ochranných materiálů, tiskařských černí a tmelů

24.30 Výroba nátěrových hmot a podobných ochranných materiálů, tiskařských černí a tmelů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * nátěrových hmot, fermeží, emailů a laků
 - * připravených pigmentů, plnidel a barev, výrobu frit a glazur, keramických potahů a podobných přípravků
 - * tmelů
 - * těsnění a vícesložkových plnidel a podobných nežáruvzdorných náplňových a krycích preparátů
 - * organických směsných rozpouštědel a ředidel
 - * tiskařských černí

Do této třídy nepatří:

- výroba barviv a pigmentů v základní formě (24.12)
- výroba psacích a tiskařských inkoustů (24.66)

24.4 Výroba léčiv, chemických látek, rostlinných přípravků a dalších prostředků pro zdravotnické účely

24.41 Výroba základních látek pro farmaceutické přípravky

Tato třída zahrnuje:

- výrobu léčebně aktivních substancí, používaných pro jejich farmakologické vlastnosti při výrobě léků
- zpracování:
 - * krve pro zdravotnické účely
 - * hadího a včelího jedu

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu:
 - * antibiotik
 - * vitaminů, provitaminů a jejich derivátů
 - * chemicky čistých cukrů
- zpracování žláz a jiných orgánů a výrobu extraktů z nich pro zdravotnické účely

Do této třídy nepatří:

- úprava lidské krve pro transfuzi (24.42)

24.42 Výroba léčiv a prostředků pro zdravotnické účely

24.42 1 Výroba léčiv

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:
 - * léků definovaných v lékopisu (např. antiséra, vakcíny a ostatní krevní deriváty, očkovací látky)
 - * různých léčiv vč. homeopatických přípravků
 - * chemických antikoncepčních přípravků pro vnější použití a hormonálních antikoncepčních přípravků

- * cementů pro zubní výplně a kostní rekonstrukce
- * diagnostických zdravotnických prostředků

Tato podtřída zahrnuje také:

- úpravu lidské krve pro transfuzi

24.42 2 Výroba vaty, obvazových a dalších prostředků pro zdravotnické účely

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:
 - * obvazového materiálu, který obsahuje jako integrální část látku, která při samostatném použití může být považována za léčivo (např. vata, gáza, bandáže, apretace)
 - * sterilního chirurgického šicího materiálu

Do této podtřídy nepatří:

- výroba neimpregnované vaty z textilních materiálů (17.54 9), z buničiny (21.12)

24.5 Výroba mýdla a saponátů, čisticích a lešticích prostředků a kosmetických přípravků

24.51 Výroba mýdla a saponátů, čisticích a lešticích prostředků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * organických povrchově aktivních prostředků
 - * mýdla, pracích, čisticích a lešticích prostředků, přípravků na mytí nádobí, změkčovadel na textil
 - * surového glycerolu
 - * vonných přípravků (např. pro parfémování nebo dezodoraci místností)
 - * umělých a upravených vosků
 - * brusných past a prášků

24.52 Výroba kosmetických přípravků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * parfémů a toaletních vod
 - * kosmetických přípravků na pleť a pokožku (např. pleťová mléka, krémy, oleje, krášlicí přípravky)
 - * ochranných a tónovacích přípravků na opalování
 - * přípravků na manikúru a pedikúru
 - * přípravků na vlasy (např. šampony, laky, trvalé ondulace, tužidla, pomády)
 - * přípravků pro ústní hygienu vč. dentálních fixačních přípravků
 - * přípravků na holení
 - * deodorantů a koupelových solí
 - * depilačních přípravků

Do této třídy nepatří:

- extrakce a rafinace esenciálních olejů (24.63)

24.6 Výroba ostatních chemických látek a chemických přípravků
24.61 Výroba výbušnin

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * střelného prachu
 - * trhavin
 - * pyrotechnických přípravků (např. petardy, rakety)

24.62 Výroba klišů a želatiny

Tato třída zahrnuje:

- výrobu želatiny a jejích derivátů, klišů a jiných lepidel vč. klišů a lepidel na bázi kaučuku

24.63 Výroba éterických (vonných) olejů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * extraktů z přírodních aromatických látek
 - * klejotoku
 - * aromatických destilovaných vod
 - * směsí aromatických látek pro výrobu parfémů, potravin atd.

Do této třídy nepatří:

- výroba syntetických aromatických přípravků (24.14)
- výroba kosmetických přípravků (24.52)

24.64 Výroba chemických materiálů pro fotografické účely

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * fotografických desek, filmů, citlivých papírů a jiných citlivých neexponovaných materiálů
 - * ostatních chemických přípravků pro fotografické použití (např. ustalovače, zesilovače, vývojky)

24.65 Výroba nenahraných nosičů dat

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * nenahraných nosičů pro zvukový nebo obrazový záznam
 - * nenahraných disket a pásek pro počítače
 - * osobních magnetických karet (bez záznamu)

Do této třídy nepatří:

- výroba nenahraných médií pro filmový záznam (24.64)

24.66 Výroba ostatních chemických látek a chemických přípravků j. n.
24.66 1 Výroba textilních a kožedělných pomocných přípravků

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu přípravků používaných při konečné úpravě textilií a usní

24.66 2 Výroba gumárenských a plastikářských pomocných přípravků

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:

- * gumárenských urychlovačů
- * prostředků proti stárnutí kaučuku
- * gumárenských plniv
- * pomocných přípravků pro plasty (např. aktivátory, inhibitory, činidla dispergační a emulgační)

Do této podtřídy nepatří:

- výroba sazí (24.13)

24.66 9 Výroba dalších chemických látek a přípravků j. n.

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu různých chemických produktů:

- * peptonů vč. jejich derivátů a ostatních bílkovinových derivátů
- * prášků a past používaných na pájení nebo sváření
- * pomocných přípravků pro moření, cementování a tvrzení kovů
- * pomocných přípravků pro zpracování kovů (např. odmašťovače, odrezovače)
- * pomocných přípravků pro slévárny
- * přípravků mazacích (např. pro stroje, motory, usně)
- * přípravků proti zamrzáni a odmrazovače
- * psacích a tiskařských inkoustů, zmizíků
- * katalyzátorů
- * aktivního uhlí
- * přísad do paliv a mazadel
- * složených diagnostických a laboratorních reagensů
- * zubařských materiálů, modelovacích hmot
- * ostatních chemických přípravků j. n.

Tato podtřída zahrnuje také:

- výrobu bioplynu, bionafty na bázi rostlinných tuků

Do této podtřídy nepatří:

- výroba minerálních olejů na stroje a motory (23.20)
- výroba diagnostických zdravotnických prostředků, zubních cementů (24.42)

24.7 Výroba chemických vláken
24.70 Výroba chemických vláken
24.70 1 Výroba syntetických vláken

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:

- * syntetického hedvábí (např. polyamidového, polyesterového, polypropylenového)
- * spřádacích kabelů
- * jednoduchých vláken vč. vysoce houževnatých a tvarovaných přízí
- * monofilů nebo pruhů atd.

Do této podtřídy nepatří:

- spřádání umělých vláken (17.1)
- výroba šicích nití (17.16)

24.70 2 Výroba umělých vláken

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu vláken, stříže, kabelů, kabílků, vloček, monofilů a pásků z celulózy
a z přírodních polymerů obsahujících dusík

DH VÝROBA PRYŽOVÝCH A PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

Průmyslová výroba pryže a plastů je charakterizována použitými surovinami. To však neznamená, že všechny výrobky vyrobené z těchto materiálů nezbytně spadají do této subsekcce.

Průmyslové práce (pokud není výslovně uvedeno jinak) se zařídí kódem příslušného výrobku.

25 Výroba pryžových a plastových výrobků

25.1 Výroba pryžových výrobků

25.11 Výroba pryžových pláštů a duší

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * pneumatik pro automobily, pneumatik pro různá zařízení a vybavení (např. pneumatiky vzduchové, pevné, polštářové, plné – bez dutinky, nízkotlaké)
- * pryžových pláštů pro motokáry, motocykly, jízdní kola
- * duší pro pneumatiky
- * vyměnitelných plášťových běhounů pro protektorování a pro opravy pneumatik
- * obručí, autovložek

Do této třídy nepatří:

- výroba pryžových materiálů na opravy (25.13)
- opravy nebo výměna pneumatik a vzdušnic, ventilků (50.20)

25.12 Protektorování pneumatik

Tato třída zahrnuje:

- protektorování a obnovu pryžových pneumatik

Do této třídy nepatří:

- výroba pryžových opravářských materiálů (25.13)
- opravy propíchnutých pneumatik (50.20)

25.13 Výroba ostatních pryžových výrobků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu ostatních výrobků z přírodního nebo syntetického kaučuku nevulkanizovaného, vulkanizovaného nebo tvrzeného:

- * pryžových desek, fólií, pásů, tyčí, profilovaných tvarů
- * hadic, rour a trubic
- * pryžových dopravníkových pásů nebo transmisních řemenů
- * pryžových hygienických výrobků (např. antikoncepční výrobky, ohřívací láhve, dudlíky)
- * pryžového ošacení
- * pryžových podlahových krytin

- * oprýžovaných textilií, obinadel
- * pryžových nití, přízí, vláken a lan
- * různých výrobků z tvrdé pryže (ebonitu)
- * pryžových kroužků, těsnění, tvarovek
- * nafukovacích pryžových výrobků (např. matrace)
- * oprýžovaných koleček, válečků atd.

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu pryžových materiálů na opravy

Do této třídy nepatří:

- výroba nafukovacích výrobků z oprýžovaného textilu (17.40)
- výroba pneumatikových kordů (17.54)
- výroba oděvních doplňků z elastických materiálů (18.2)
- výroba pryžové obuvi (19.30)
- výroba klišů a lepidel na bázi kaučuků (24.62)
- výroba protektorů na pneumatiky (25.11)
- výroba ochranných pryžových pokrývek hlavy (25.24)
- výroba nafukovacích vorů a člunů (35.12)
- výroba matrací z nepotahované porézní pryže (36.15)
- výroba pryžových sportovních potřeb (36.40)
- výroba pryžových her a hraček (36.50)
- regenerace pryže (37.20)

25.2 Výroba plastových výrobků

25.21 Výroba plastových desek, fólií, hadic, trubek a profilů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * plastových desek, bloků, filmů, fólií, pásů, profilů
 - * plastových rour, hadic, trub, trubek, spojek na trouby apod.
 - * potravinářských umělých střev

Do této třídy nepatří:

- výroba plastů v základní formě (24.16)
- výroba optických prvků z plastů (33.40)
- výroba matrací z nepotahovaných porézních plastů (36.15)

25.22 Výroba plastových obalů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * plastových obalů (např. pytle, sáčky, kontejnery, krabice, bedny, demižony, láhve)
 - * plastových zátek, víček, cívek, špulek atd.

Do této třídy nepatří:

- výroba cestovních potřeb z plastů (19.20)
- výroba výrobků ze syntetické nebo přírodní pryže (25.1)

- *balicí činnosti prováděné pro třetí stranu (74.82)*

25.23 Výroba plastových výrobků pro stavebnictví

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * plastových dveří, oken, rámců, okenic, rolet, bočnic, obložení
- * plastových nádrží, rezervoárů, cisteren, bazénů, septiků apod.
- * plastových podlah, obkladů stěn a stropů v rolích nebo ve formě obkládaček
- * plastových sanitárních výrobků (např. vany, sprchové kouty, umyvadla, záchodové mísy, proplachovací nádrže)
- * plastových okapů, střešních krytin
- * plastových stavebních částí nebo celků (např. přístřešky, buňky, kabiny)

Do této třídy nepatří:

- *výroba předmětů ze syntetického nebo přírodního kaučuku (25.1)*
- *výroba linolea a tvrdých neplastových podlahových krytin (36.63)*

25.24 Výroba ostatních plastových výrobků

25.24 1 Výroba plastových výrobků pro konečnou spotřebu

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:

- * plastového nádobí, kuchyňského vybavení a toaletních potřeb
- * plastových kancelářských a školních potřeb
- * plastových součástí ošacení (např. rukavice, opasky, oděvy z plastových fólií, bryndáčky)
- * plastových ozdobných předmětů (např. sošky)
- * plastových transmisních a přepravníkových pásů
- * plastových ochranných pokrývek hlavy (např. bezpečnostní přilby, koupací čepice)
- * plastových nafukovacích záchranných vest
- * různých plastových výrobků (např. firemní štítky, informační štítky)

Tato podtřída zahrnuje také:

- výrobu bezpečnostních přileb z kombinovaných materiálů

Do této podtřídy nepatří:

- *výroba nafukovacích záchranných vest z textilu (17.40)*
- *výroba cestovních potřeb z plastu (19.20)*
- *výroba obuvi z plastu (19.30)*
- *výroba bezpečnostních přileb z azbestu (26.82)*
- *výroba bezpečnostních přileb z kovu (28.75)*
- *výroba nábytku z plastu (36.1)*
- *výroba léčebných a dentálních pomůcek z plastu (33.10)*
- *výroba matrací z nepotahovaných porézních plastů (36.15)*
- *výroba sportovních potřeb z plastu (36.40)*
- *výroba her a hraček z plastu (36.50)*

- výroba linolea a tvrdých neplastových podlahových krytin (36.63)

25.24 2 Výroba plastových součástí pro výrobní spotřebu

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:

- * plastových strojních tvářených dílů
- * plastových dílů osvětlovacích těles
- * plastového nábytkového kování

Do této podtřídy nepatří:

- výroba plastových optických prvků (33.40)

DI VÝROBA OSTATNÍCH NEKOVOVÝCH MINERÁLNÍCH VÝROBKŮ

Tato subkategorie sdružuje výrobu různých výrobků příbuzných podle materiálu (nerostného původu), ze kterého jsou vyrobeny. Jsou zde zahrnuty zejména výrobky ze skla, keramiky, porcelánu, kameniny, cementu a sádry.

Do této subkategorie patří také tvarované a opracované kameny a ostatní výrobky z nerostných materiálů.

Průmyslové práce (pokud není výslovně uvedeno jinak) se zařídují kódem příslušného výrobku.

26 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků

26.1 Výroba skla a skleněných výrobků

26.11 Výroba plochého skla

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * plochého skla
 - * skla vyztuženého drátem
 - * skla barevného a tónovaného

Do této třídy nepatří:

- výroba tvrzeného nebo laminovaného plochého skla (26.12)

26.12 Tvarování a zpracování plochého skla

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * tvrzeného nebo laminovaného plochého skla
 - * skleněných zrcadel
 - * vrstvených izolačních elementů ze skla
 - * bezpečnostního okenního skla (např. pro vozidla, letadla, lodě)

26.13 Výroba dutého skla

Tato třída zahrnuje také:

- opracování dutého skla (např. broušení, rytí, pískování)

26.13 1 Výroba užitkového a ozdobného skla (kromě křišťálového)

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:
 - * obalového skla (např. láhve, demižony, lékovky, sklenice, zátky, víčka)
 - * osvětlovacího skla
 - * užitkového skla sodnodraselného a olovnatého, skla ozdobného (např. sklo nápojové, stolní, toaletní, akvária)

Do této podtřídy nepatří:

- výroba osvětlovacích těles – skleněných polotovarů (26.15)
- výroba skleněných hraček (36.50)

26.13 2 Výroba křišťálového skla

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu nápojových sklenic a ostatního křišťálového skla převážně pro domácnost

26.14 Výroba skleněných vláken

Tato třída zahrnuje:

- výrobu skleněných vláken, skelné vaty a vlny, skleněné příze

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu netkaných výrobků ze skleněných vláken

Do této třídy nepatří:

- výroba skaných skleněných přízí (17.2)
- výroba kabelů z optických vláken na přenos kódovaných dat (31.30)
- výroba optických vláken a kabelů z nich pro přímý přenos obrazu (osvětlování, endoskopie, živý obraz) (33.40)

26.15 Výroba a zpracování ostatního skla včetně technického

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * skleněných výrobků pro laboratorní, hygienické nebo zdravotní účely
 - * hodinových nebo hodinkových skel
 - * optických skel nebo prvků, které nejsou opticky aktivní
 - * skleněných polotovarů k výrobě bižuterie nebo elektrických svítidel
 - * skleněných izolátorů nebo skleněných součástí k izolátorům
 - * skleněných výrobků pro stavebnictví (např. dlaždice, desky, cihly, tašky)
 - * skleněných tyčí, trub, trubek, tyčinek nebo kuliček
 - * různých skleněných výrobků (např. firemní štítky, informační štítky, dvířka praček, rybářské plováky)

Do této třídy nepatří:

- výroba injekčních stříkaček (33.10)
- výroba aktivních optických prvků (33.40)

26.2 Výroba nežáruvzdorných keramických a porcelánových výrobků kromě výrobků pro stavební účely;

výroba žáruvzdorných keramických výrobků

26.21 Výroba keramických a porcelánových výrobků převážně pro domácnost a ozdobných předmětů

26.21 1 Výroba užitkového a ozdobného porcelánu

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu porcelánových stolních, kuchyňských, toaletních nebo ozdobných předmětů

Do této podtřídy nepatří:

- výroba bižuterie (36.61)

26.21 2 Výroba užitkové a ozdobné keramiky a hrnčířských výrobků

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu keramických stolních, kuchyňských, toaletních nebo ozdobných předmětů

Do této podtřídy nepatří:

- výroba keramických sanitárních výrobků (26.22)
- výroba keramických nádob k přepravě nebo balení tekutin (26.25)
- výroba keramických hraček (36.50)
- výroba bižuterie (36.61)

26.22 Výroba keramických sanitárních výrobků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu keramických sanitárních výrobků (např. vany, sprchové kouty, umyvadla, záchodové mísy, proplachovací nádrže)

Do této třídy nepatří:

- výroba keramických koupelňových doplňků (26.21)
- výroba žáruvzdorných keramických výrobků (26.26)
- výroba keramických stavebních materiálů (26.30, 26.40)

26.23 Výroba keramických izolátorů a izolačního příslušenství

Do této třídy nepatří:

- výroba žáruvzdorných keramických výrobků (26.26)

26.24 Výroba ostatních technických keramických výrobků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu keramických nebo porcelánových výrobků pro laboratorní, chemické, průmyslové nebo technické účely

26.25 Výroba keramických výrobků j. n.

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * keramických nádob používaných k přepravě nebo balení zboží (např. v potravinářství, parfumerii)
 - * keramických výrobků používaných v zemědělství (např. nádrže, koryta, žlaby)
 - * keramických výrobků j. n. (např. části topných zařízení)

Do této třídy nepatří:

- výroba keramických stolních, kuchyňských, toaletních nebo ozdobných předmětů

(26.21 2)

- výroba žáruvzdorných keramických výrobků (26.26)
- výroba keramických stavebních materiálů (26.30, 26.40)

26.26 Výroba žáruvzdorných keramických výrobků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * žáruvzdorných cementů, malt, betonů, omítek atd.
 - * tepelně izolačních keramických výrobků z křemičitých fosilních mouček
 - * žáruvzdorných cihel, dlaždic, tvarovek atd.
 - * žáruvzdorných keramických retort, kelímků, muflí, trysek, trubic, konvertorů atd.

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu výrobků obsahujících magnezit, dolomit nebo chromit

26.3 Výroba keramických obkládaček a dlaždic

26.30 Výroba keramických obkládaček a dlaždic

Tato třída zahrnuje:

- výrobu nežáruvzdorných keramických:
 - * kachlí a obkládaček, mozaikových kostek
 - * dlaždic a dlažebních kostek

Do této třídy nepatří:

- výroba žáruvzdorných keramických výrobků (26.26)

26.4 Výroba pálených zdicích materiálů, tašek, dlaždic a podobných výrobků

26.40 Výroba pálených zdicích materiálů, tašek, dlaždic a podobných výrobků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu nežáruvzdorných konstrukčních stavebních materiálů z pálené hlíny (např. keramické cihly, střešní krytina, kouřovody, roury, trubky)

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu:
 - * podlahových tvarovek z pálené hlíny
 - * kameninových trub a tvarovek

Do této třídy nepatří:

- výroba konstrukčních žáruvzdorných keramických výrobků (26.26)
- výroba keramických dlaždic a dlažebních kostek (26.30)

26.5 Výroba cementu, vápna a sádry

26.51 Výroba cementu

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * slinku
 - * cementu hydraulického, portlandského, hlinitanového, struskového a superfosfátového

Do této třídy nepatří:

- výroba cementů používaných v zubním lékařství (24.42)
- výroba cementových lepidel (24.62)
- výroba žáruvzdorných malt a betonů (26.26)
- výroba cementových výrobků (26.6)
- výroba transportních betonových a maltových směsí (26.63, 26.64)

26.52 Výroba vápna

Tato třída zahrnuje:

- výrobu vápna nehašeného, hašeného a hydraulického

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu kalcinovaného dolomitu

26.53 Výroba sádry

Do této třídy nepatří:

- výroba sádrových výrobků (26.6)

26.6 Výroba betonových, sádrových, vápenných a cementových výrobků

26.61 Výroba stavebních betonových prvků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu prefabrikovaných stavebních prvků z betonu, výrobu výrobků z cementu nebo z umělých kamenů pro stavebnictví:
 - * např. dlaždice, obkládačky, cihly, tvárnice, silikátové desky, betonové panely, trubky, roury, sloupy atd.
 - * stavebnicových prvků pro budovy nebo občanskou vybavenost z cementu, betonu nebo umělých kamenů (např. schodiště, trámy, díly mostů, obrubníky)
 - * betonových stavebních částí nebo celků (např. buňky, přístřešky, kabiny)

Do této třídy nepatří:

- výroba střešní krytiny (26.40)

26.62 Výroba stavebních sádrových prvků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu sádrových výrobků pro stavebnictví (např. tvárnice, desky, panely, dlaždice)

26.63 Výroba betonu připraveného k lití

Tato třída zahrnuje:

- výrobu betonu připraveného k použití v betonárně nebo dodávaného na stavenišť speciálními vozy

Do této třídy nepatří:

- výroba žáruvzdorných cementů (26.26)

26.64 Výroba suchých maltových a omítkových směsí

Tato třída zahrnuje:

- výrobu nežáruvzdorných malt, betonů a suchých omítkových směsí

Do této třídy nepatří:

- výroba žáruvzdorných malt, betonů, omítek (26.26)

26.65 Výroba vláknocementových výrobků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * stavebních materiálů rostlinné substance (dřevitá vlna, sláma, rákos) spojovaných cementem, sádrou nebo jinými minerálními pojivy
- * výrobků z osinkocementu, buničiny a vláknocementových materiálů (např. desky, panely, dlaždičky, krytiny, roury, trubky, rezervoáry, žlaby, nádrže, odpady, výlevky, nádoby, nábytek, okenní rámy)

26.66 Výroba jiných betonových, sádrových, vápenných a cementových výrobků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu ostatních předmětů z betonu, cementu, sádry nebo umělých kamenů (např. fresky, sošky, nábytek, nízký a vysoký reliéf, vázy, květináče, koryta)

26.7 Řezání, tvarování a konečná úprava ozdobného a stavebního přírodního kamene

26.70 Řezání, tvarování a konečná úprava ozdobného a stavebního přírodního kamene

Tato třída zahrnuje:

- řezání, tvarování a zpracování kamene pro stavebnictví, na hřbitovy, cesty a střechy
- pracovní operace prováděné se surovým kamenem dodávaným z lomu (např. řezání, hlazení, rytí)
- výrobu kamenných dlažebních kostek, obrubníků, dlaždic, střešních krytin, kamenných částí náhrobků apod.

Do této třídy nepatří:

- pracovní operace prováděné v lomech; výroba nahrubo řezaného kamene (14.11)

- *drcení kamene prováděné v lomech (14.21)*
- *výroba mlýnských kamenů, brusných kamenů a podobných výrobků (26.81)*

26.8 Výroba jiných nekovových minerálních výrobků

26.81 Výroba brusných výrobků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * mlýnských kamenů
 - * ostřicích a leštících kamenů
 - * přírodních nebo umělých brusných výrobků a brusných výrobků na měkkém základě

26.82 Výroba jiných nekovových minerálních výrobků j. n.

Tato třída zahrnuje:

- výrobu nekovových minerálních výrobků:
 - * vláken, přízí, nití, tkanin apod.
 - * azbestových oděvů, obuvi, rukavic, pokrývek hlavy (ochranných přileb)
 - * šňůr, provazů, lan, plsti apod.
- výrobu:
 - * tkanin kaširovaných kaučukovou směsí
 - * nepodlepených výrobků na bázi minerálních substancí nebo celulózy
- výrobu minerálních izolačních materiálů:
 - * vyráběných ze struskové vlny, skalní vlny a podobných minerálních vln, loupaného vermikulitu, rozpínavé hlíny a podobných tepelně izolačních hmot, ze zvukově izolačních nebo zvuk absorbujících materiálů
- výrobu předmětů z různých minerálních substancí:
 - * ze slídy, rašeliny, grafitu (jiné výrobky než elektrotechnické)

Do této třídy nepatří:

- *výroba skelné vlny a výrobků z ní (26.14)*

DJVÝROBA ZÁKLADNÍCH KOVŮ, HUTNÍCH A KOVODĚLNÝCH VÝROBKŮ

27 Výroba základních kovů a hutních výrobků

Do tohoto oddílu patří různé hutnické postupy jako je tavení nebo rafinace železných a neželezných kovů při jejich výrobě z rudy, surových kovů a z kovového odpadu. Výrobní jednotky mohou rovněž vyrábět různé slitiny kovů vč. přidání jiných chemických prvků. Výstup z tavby a rafinace, obvykle ve formě ingotů, je dále zpracováván válcováním, tažením a protlačováním za účelem výroby pásů, tyčí, prutů, drátů, trubek atd. V neposlední řadě sem přísluší také odlévání kovových odlitků.

27.1 Výroba železa, oceli, feroslitin a plochých výrobků, tváření výrobků za tepla

27.10 Výroba železa, oceli, feroslitin a plochých výrobků, tváření výrobků za tepla

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * surového železa a oceli vyráběných redukcí z rudy nebo ze železného odpadu
- * surového železa slévárenského a ocelárenského
- * houbovitého železa (v kusech, granulích apod.)
- * oceli v ingotech nebo jiných základních tvarech a to různými metodami (např. v konvertorech, v elektrických pecích)
- * předvýrobků plynule odlévaných
- * feroslitin a vysokopecní zrcadloviny v základních tvarech
- * plochých výrobků válcovaných za tepla nebo za studena
- * drátů, tyčí a profilů válcovaných za tepla
- * potahovaných nebo plátovaných plochých ocelových výrobků
- * hutních výrobků kovaných za tepla
- * štětovic válcovaných za tepla
- * kolejnic (nesmontovaných) a jiných materiálů pro železniční svršky, válcovaných za tepla

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu granulovaného a práškového železa, oceli a vysokopecní zrcadloviny

Do této třídy nepatří:

- výroba úzkých pásů šířky do 600 mm pokovovaných i nepokovovaných, válcovaných za studena (27.32)
- výroba plochých výrobků válcovaných za tepla a převálcovaných za studena (27.32)
- výroba plochých výrobků podélně řezaných za studena (pokovovaných i nepokovovaných) (27.33)
- výroba odlitků ze železa a oceli (27.5)

27.2 Výroba litinových a ocelových trub a trubek

27.21 Výroba litinových trub a trubek

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu
 - * litinových fitinků (např. kolena, objímky, spojky)
 - * odstředivě litých bezešvých ocelových trubek a fitinků

27.22 Výroba ocelových trub a trubek

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * bezešvých trubek - válcováním, protlačováním nebo protahováním za tepla nebo protahováním a válcováním za studena (např. pro rozvod vody, pro teplárenské účely)
 - * svařovaných trubek - za studena nebo za tepla tvářených a válcovaných, za studena tvářených nebo tažených a nebo tvářených za tepla a protahovaných (např. pro ropovody, plynovody)
 - * ocelových fitinků (např. ploché příruby a příruby s vykovánými kroužky, svařované ocelové držáky a spojky, závitové fitinky)

Do této třídy nepatří:

- výroba bezešvých ocelových trubek vyráběných odstředivě (27.21)

27.3 Jiné hutní zpracování železa a oceli

27.31 Tažení oceli za studena

Tato třída zahrnuje:

- výrobu tyčové oceli jednoduchého nebo tvarového průřezu tažením za studena, broušením nebo kováním

Do této třídy nepatří:

- tažení nebo protahování drátu (27.34)

27.32 Válcování ocelových úzkých pásů za studena

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * plochých výrobků ve svitcích nebo rovných délkách o šířce menší než 600 mm, válcovaných za studena
 - * úzkých pásů převálcováním za studena výrobků vyrobených válcováním za tepla

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu plochých úzkých pásů povrchově upravených (např. plátovaných, pokovených, potažených)

27.33 Tváření nebo ohýbání ocelových výrobků za studena

Tato třída zahrnuje:

- výrobu ocelových profilů tvarováním za studena (např. na válcovacích stolicích, na lisech nebo ohýbáním plochých válcovaných výrobků), povrchově upravených i neupravených

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu děrovaných úhelníků

27.34 Tažení ocelového drátu

Tato třída zahrnuje:

- výrobu ocelového drátu tažením za studena nebo protahováním, povrchově upraveného i neupraveného

Do této třídy nepatří:

- výroba ocelového drátu válcováním za tepla (27.10)
- výroba ostnatého drátu (28.73)

27.4 Výroba a hutní zpracování neželezných kovů

27.41 Výroba a hutní zpracování ušlechtilých kovů a jejich slitin

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * surových drahých kovů v základních tvarech nebo ve formě prachu (např. zlata, stříbra, platiny, paladia)
 - * slitin drahých kovů
 - * hutních výrobků z drahých kovů
- plátování:
 - * obecných kovů stříbrem, zlatem nebo platinou
 - * stříbra zlatem nebo platinou
 - * zlata platinou

Do této třídy nepatří:

- výroba hodinkových pouzder z drahých kovů (33.50)
- výroba klenotů z drahých kovů (36.22)

27.42 Výroba a hutní zpracování hliníku a jeho slitin

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * hliníku z oxidu hlinitého nebo z elektrolyticky čištěného hliníkového odpadu a šrotu
 - * hliníkových slitin
 - * hutních výrobků z hliníku a z jeho slitin (např. desky, plechy, fólie, trubky, fitinky)

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu:
 - * oxidu hlinitého
 - * hliníkové balicí fólie
 - * předslitin a předvýrobků pro další hutní zpracování

27.43 Výroba a hutní zpracování olova, zinku, cínu a jejich slitin

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * olova, zinku a cínu z rudy nebo z elektrolyticky čištěného olověného, zinkového a cínového odpadu a šrotu
- * olověných, zinkových a cínových slitin
- * hutních výrobků z olova, zinku, cínu a jejich slitin (např. desky, plechy, fólie, trubky, fitinky)

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu:

- * předslitín a předvýrobků pro další hutní zpracování
- * pájek s obsahem olova nebo cínu nad 50 %
- * písmoviny

27.44 Výroba a hutní zpracování mědi a jejích slitin

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * mědi z rudy nebo z elektrolyticky čištěného měděného odpadu a šrotu
- * měděných slitin
- * hutních výrobků z mědi a jejích slitin (např. desky, plechy, fólie, trubky, fitinky)

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu:

- * předslitín a předvýrobků pro další hutní zpracování
- * měděných anod a katod

27.45 Výroba a hutní zpracování ostatních neželezných kovů a jejich slitin

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * chromu, manganu, niklu, kobaltu, molybdenu, antimonu, vanadu, tantalu, hořčíku, titanu, niobu, zirkonu atd. z rud, z oxidů rud nebo z elektrolyticky a aluminotermicky čištěného odpadu a šrotu
- * kovových slitin z výše uvedených kovů
- * hutních výrobků z výše uvedených kovů a jejich slitin

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu:

- * niklových kamínků
- * cermetů a výrobků z nich

27.5 Odlévání kovů (slévárenství)

Tato skupina zahrnuje:

- odlévání odlitků podle nákresů nebo modelů, bez dalšího opracování. Jedná se o průmyslové práce prováděné pro třetí stranu.

Do této skupiny nepatří:

- výroba odlitků jako hotových výrobků vyráběných podle katalogu, např.:
 - * litinové trubky, fitinky (27.21)
 - * kotle a radiátory (28.2, 28.3)
- výroba opracovaných odlitků (podle typu)
- výroba odlitků pro použití převážně v domácnosti (28.75) atd.

27.51 Odlévání železa

Tato třída zahrnuje:

- odlévání:
 - * železných výrobků nebo polotovarů
 - * odlitků ze šedých litin
 - * tvarovaných odlitků do grafitových forem
 - * temperované kujné litiny

Do této třídy nepatří:

- odlévání prováděné v souvislosti s výrobou kovových výrobků, patřících svou povahou do oddílů 27 - 36

27.52 Odlévání oceli

Tato třída zahrnuje:

- odlévání ocelových výrobků a polotovarů

Do této třídy nepatří:

- odlévání prováděné v souvislosti s výrobou kovových výrobků, patřících svou povahou do oddílů 27 - 36

27.53 Odlévání lehkých kovů

Tato třída zahrnuje:

- odlévání výrobků nebo polotovarů z hliníku, hořčíku, titanu, berylia, scandia a yttria

Do této třídy nepatří:

- odlévání prováděné v souvislosti s výrobou kovových výrobků, patřících svou povahou do oddílů 27 - 36

27.54 Odlévání ostatních neželezných kovů

Tato třída zahrnuje:

- odlévání:
 - * odlitků z mědi, bronzu a jiných těžkých barevných kovů
 - * výrobků z drahých kovů

Do této třídy nepatří:

- odlévání prováděné v souvislosti s výrobou kovových výrobků, patřících svou povahou do oddílů 27 – 36 (např. bronzové ozdobné předměty, zvony – 28.75)

28 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (kromě strojů a zařízení)

Oddíl 28 zahrnuje výrobu různých kovových výrobků, případně různých nemechanizovaných zařízení. Tento oddíl zahrnuje také činnosti jako jsou průmyslové práce a průmyslové služby, které se zařídí do příslušných tříd podle typu (pokud nejsou uvedeny samostatně - např. instalace, montáže, opravy parních kotlů a průmyslové práce při výrobě parních kotlů – kód 28.30 nebo tváření kovů – kód 28.40).

28.1 Výroba kovových konstrukcí a prefabrikátů

28.11 Výroba kovových konstrukcí a jejich dílů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * kovových konstrukcí pro využití v průmyslu (např. pro vysoké pece, zvedací zařízení, elektrické vedení)
- * kovových regálů pro sestavování a trvalé umístění v obchodech, dílnách, skladech, modulových prvků pro výstaviště atd.
- * kovových stavebních částí (např. balkony, verandy, zábradlí)
- * kovových stavebních celků (např. buňky, přístřešky, kabiny)

Do této třídy nepatří:

- stavba částí lodí (35.11)

28.12 Výroba kovových prefabrikátů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu kovových dveří, oken, rámu, okenic, zárubní, vrat atd.

28.2 Výroba kovových nádrží, zásobníků a kontejnerů; výroba topných těles a kotlů pro ústřední topení

28.21 Výroba kovových nádrží, zásobníků a kontejnerů (s objemem nad 300 litrů)

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu kovových tlakových nádob pro stlačený nebo tekutý plyn

Do této třídy nepatří:

- výroba kovových sudů, barelů, konví, věder atd. o objemu menším nebo rovném 300 litrů (28.7)

- výroba přepravních kontejnerů (34.20)

28.22 Výroba topných těles a kotlů pro ústřední topení

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * neelektrických radiátorů ústředního topení z litiny, oceli, hliníku apod.
- * kotlů pro ústřední topení na jakýkoliv druh energie (např. na plyn, na pevná paliva)

Do této třídy nepatří:

- výroba parních kotlů (28.30)
- výroba elektrických radiátorů (29.71)

28.3 Výroba parních kotlů kromě kotlů pro ústřední topení

28.30 Výroba parních kotlů kromě kotlů pro ústřední topení

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * generátorů vodní páry
- * pomocných zařízení k parním generátorům (např. kondenzátory, parní kolektory, akumulátory)
- * jaderných reaktorů

Tato třída zahrnuje také:

- potrubní síť obsahující další úpravu trubek, zejména tlakové trubky

Do této třídy nepatří:

- výroba separátorů izotopů (29.56)

28.4 Kování, lisování, ražení, válcování, protlačování kovů; prášková metalurgie

28.40 Kování, lisování, ražení, válcování, protlačování kovů; prášková metalurgie

Tato třída zahrnuje:

- průmyslové práce prováděné pro třetí stranu:

- * tváření kovů (např. kování, lisování, ražení, válcování, protlačování)
- * výrobu kovových předmětů buď přímo spékáním z metalických prášků (sintrování) nebo tlakem (prášková metalurgie)

Do této třídy nepatří:

- výroba jemně mletého kovového prášku (27)

28.5 Povrchová úprava a zušlechťování kovů; všeobecné strojírenské činnosti

Do této skupiny nepatří:

- průmyslové práce prováděné pro třetí stranu jako kooperace při výrobě nového výrobku (dle druhu výrobku)

28.51 Povrchová úprava a zušlechťování kovů

Tato třída zahrnuje:

- průmyslové práce prováděné pro třetí stranu:
 - * galvanické pokovování kovů, eloxování kovů atd.
 - * tepelné opracování kovů (např. žíhání, kalení, cementování)
 - * odvrátávání, pískování, válení, čištění kovů
 - * barvení, rytí, lakování atd. kovů
 - * potahování kovů nekovovými povlaky (např. potahování plasty, smaltování a nátěry kovů)
 - * mechanické úpravy kovů (např. leštění, tryskání, pískování)

Do této třídy nepatří:

- plátování kovů drahými kovy (27.41)

28.52 Všeobecné strojírenské činnosti

Tato třída zahrnuje:

- všeobecné strojírenské práce prováděné pro třetí stranu:
 - * vrtání, soustružení, frézování, rýhování, leptání, obrušování, broušení, hoblování, zabrušování, lapování, ohýbání, protahování, řezání pilou, vyrovnávání, ostření, loupání atd.
 - * řezání a popisování kovů pomocí laserových paprsků
 - * sváření, lepení, pájení, podélné spojování atd. kovových částí
 - * všeobecné opravy a údržbu mechanických částí strojního zařízení

28.6 Výroba nožířských výrobků, nástrojů a železářských výrobků

28.61 Výroba nožířských výrobků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * kuchyňských a jídelních výrobků (např. nože, vidličky, lžíce, naběračky, sekáčky)
 - * různých řezných nástrojů a pracovních nožů (např. břitvy, žiletky, nože na papír, řeznické nože)
 - * stříhacích strojů na vlasy a náčiní na manikúru a pedikúru
 - * různých nůžek (např. nůžky zahradnické, na drát, krejčovské, kadeřnické, kapesní)

Do této třídy nepatří:

- výroba čepelí pro stroje (28.62)
- výroba kuchyňského nádobí a kuchyňských potřeb z kovů (28.75)
- výroba nožířských výrobků z drahých kovů (36.22)

28.62 Výroba nástrojů a náradí

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * nožů a čepelí pro stroje nebo pro strojní zařízení
 - * ručních nástrojů (např. šroubováky, kleště na drát, kombinačky)
 - * pil a pilek vč. cirkulárek a řetězových pil

- * vyměnitelných částí ručních nástrojů, poháněných ručně i motorem nebo vyměnitelných částí ručních nástrojů pro obráběcí stroje (např. vrtáky, děrovače, raznice, frézovací nože)
- * kovářského nářadí (např. kladiva, palice, kovadliny)
- * zemědělského ručního nářadí (např. rýče, lopaty, hrábě, motyky, kosy)
- * ručního nářadí pro stavebnictví (např. hoblíky, zednické lžíce, letovací lampy)

Do této třídy nepatří:

- výroba přenosného ručního mechanizovaného nářadí a nástrojů (29.41)

28.63 Výroba zámků a kování

Tato třída zahrnuje:

- výrobu visacích kovových zámků, zámků do vozidel, na nábytek atd., jejich součástí (např. klíče, vložky) a podobných železářských výrobků

28.7 Výroba ostatních kovodělných výrobků

28.71 Výroba ocelových sudů a podobných nádob (s objemem 300 litrů a menším)

Do této třídy nepatří:

- výroba kovových kufrů (19.20)
- výroba nádrží a zásobníků o objemu větším než 300 litrů (28.21)
- výroba plechovek pro potravinářské účely (28.72)

28.72 Výroba drobných kovových obalů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * plechovek a konví na potravinářské výrobky, tub a podobných obalů pro jednorázové použití
 - * kovových uzávěrů

28.73 Výroba drátěných výrobků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * kovových kabelů (ne pro vedení elektřiny), lan, pásků atd.
 - * ostnatého drátu, drátěného pletiva atd.
 - * roštů, síťoviny, pleteniny atd.
 - * hřebíků, připínáčků, špendlíků, šicích a pletacích jehel atd.

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu kovových drátěných oděvů

28.74 Výroba spojovacího materiálu, řetězů a pružin

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * nýtů, podložek a podobných výrobků
- * svorníků, šroubů s maticí, šroubů s hákem, matic atd.
- * pružin (např. listová pera, šroubové nebo torzní pružiny, listy pro pružnice)
- * řetězů kromě pohonných transmisních řetězů

Do této třídy nepatří:

- výroba pohonných transmisních řetězů (29.14)
- výroba hodinových a hodinkových per, řetězů a pružin (33.50)

28.75 Výroba ostatních kovodělných výrobků j. n.

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * kovových neelektrických stolních a kuchyňských výrobků (např. kastrolы, hrnce, pánve, pekáče, struhadla, mačkadla, cedníky, vývrtky, mechanické strojky, mísy, poháry, odpadkové koše)
 - * kovových sanitárních výrobků (např. vany, umyvadla, výlevky, dřezы)
 - * kovových kancelářských výrobků (např. pořadače spisů, schránky na papír)
 - * kovových dekoračních předmětů (např. sošky, rámečky, trofeje)
 - * trezorů, bezpečnostních skříní, pancéřových dveří atd.
 - * kovových sečných a bodných zbraní (např. mačety, meče, bodáky, šavle)
 - * kovových bezpečnostních přileb
 - * lodních šroubů, vrtulí, lopatek
 - * různých kovových výrobků: (např. přezky, háčky, sponky, patenty, tabulky s orientačními nebo firemními nápisy, žebříky, schody, klece, košíky, nákupní vozíky, podkovy, žaluzie, bubny nebo cívky na kabely, věšáky, konzoly, okapy)
 - * litinových výrobků (např. fontánky, hydranty)
 - * sportovních medailí

DK VÝROBA A OPRAVY STROJŮ A ZAŘÍZENÍ J. N.

29 Výroba a opravy strojů a zařízení j. n.

Oddíl 29 zahrnuje výrobu strojů, přístrojů a zařízení (vč. jejich speciálních dílů), které opracovávají materiály buď mechanicky nebo tepelně, případně provádějí jiné operace s materiálem (např. stříkání, vážení, balení, manipulace). Patří sem pevné, mobilní nebo ruční zařízení bez ohledu na to, zda je používáno v průmyslu, stavebnictví, stavebním inženýrství, zemědělství, pro vojenské účely nebo v domácnosti. Zahrnuje rovněž výrobu zbraní a speciálního vybavení pro osobní nebo nákladní přepravu.

Oddíl 29 rozlišuje mezi výrobou pro všeobecné a pro specializované použití. Zahrnuje výrobu:

- palivových motorů, mechanických strojů (kromě elektromotorů), turbín, čerpadel, kompresorů, ventilů a převodů
- pecí, hořáků, zvedacího a manipulačního zařízení, zařízení pro chlazení a ventilaci, dalších přístrojů pro všeobecné použití (balicích zařízení, vážicích strojů a zařízení pro čištění vody)
- zemědělských strojů, obráběcích strojů, ostatního strojního zařízení pro specifické použití v průmyslu (pro výrobu kovů, pro stavebnictví a stavební inženýrství, těžbu, pro výrobu potravin, textilu, papíru, tiskovin, výrobků z pryže a plastů atd.)
- zbraní a munice
- přístrojů pro domácnost.

Tento oddíl zahrnuje také průmyslové práce a průmyslové služby, které se zařídí do příslušných tříd podle typu (pokud nejsou v některé skupině, příp. třídě uvedeny samostatně).

Do tohoto oddílu nepatří:

- výroba kovových výrobků pro všeobecné použití (28)
- výroba související s výpočetní technikou, rozvodem elektrického proudu, ovládacím zařízením (30 - 33)
- výroba motorových vozidel pro všeobecné použití (34, 35).

29.1 Výroba a opravy strojů pro výrobu a využití mechanické energie kromě motorů pro letadla, automobily a motocykly

29.11 Výroba a opravy motorů a turbín kromě motorů pro letadla, automobily a motocykly

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * spalovacích pístových motorů a jejich dílů kromě motorů leteckých, automobilových a motocyklových (např. motory lodní, motory pro lokomotivy)
 - * turbín a jejich dílů (např. turbíny parní, plynové nebo hydraulické, vodní kola a jejich regulátory)

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu sacích a výtlačných ventilů spalovacích motorů

Do této třídy nepatří:

- výroba větrných turbín (29.12)
- výroba elektrických generátorů (31.10)
- výroba elektrického zařízení a komponentů spalovacích motorů (31.61)
- výroba automobilových a motocyklových motorů (34.10)
- výroba leteckých motorů, tryskových a turbovrtulových letadel (35.30)

29.12 Výroba a opravy čerpadel a kompresorů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * vzduchových nebo vakuových čerpadel
 - * čerpadel na kapaliny, doplněných nebo nedoplněných o příslušné měřicí vybavení
 - * vzduchových kompresorů nebo kompresorů na jiné plyny

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu zařízení s hydraulickým nebo pneumatickým pohonem nebo motorů na větrný pohon

Do této třídy nepatří:

- výroba hydraulických transmisních zařízení (29.14)

29.13 Výroba a opravy potrubních armatur

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * průmyslových kohoutů a ventilů vč. ventilů regulačních, přítokových a sacích
 - * kohoutů, ventilů a jiných armatur k sanitárnímu zařízení a k topení

Do této třídy nepatří:

- výroba ventilů z netvrzeného vulkanizovaného kaučuku, skla nebo keramických materiálů (25.13, 26.15, 26.24)
- výroba sacích a výtlačných ventilů pro spalovací motory (34.30, 35.30)

29.14 Výroba a opravy ložisek, ozubených kol, převodů a jejich dílů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * valivých ložisek a jejich dílů (např. ložiska kuličková, válečková, jehlová)
 - * zařízení na mechanický převod hnací síly (převodové hřídele, ložisková tělesa)
 - * převodových skříní a jiných druhů zařízení pro převod rychlosti
 - * spojky a spojovacích článků hřídelí
 - * setrvačnicků a převodů
 - * kloubových spojení, řetězových článků

* zařízení pro hydraulickou transmisí

Do této třídy nepatří:

- výroba ostatních řetězů (28.74)
- výroba elektromagnetických spojek (31.62)
- výroba automobilových a motocyklových spojek (34.30, 35.41)

29.2 Výroba a opravy jiných strojů a zařízení pro všeobecné účely

29.21 Výroba a opravy pecí a hořáků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * průmyslových a laboratorních pecí elektrických i neelektrických a pecí spalovacích
 - * sušáren
 - * hořáků

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu mechanických příkládacích zařízení, roštů, vykladačů popela atd.

Do této třídy nepatří:

- výroba neelektrických pekárenských pecí, zemědělských sušáren (29.53)
- výroba sušáren dřeva, papíru, papírové lepenky (29.56)
- výroba kamen pro domácnost (29.71)
- výroba lékařských, chirurgických nebo laboratorních sterilizátorů (33.10)

29.22 Výroba a opravy zvedacích a manipulačních zařízení

Tato třída zahrnuje:

- výrobu ručních nebo motorových zvedacích, manipulačních, nakládacích nebo vykládacích zařízení:
 - * kladkostrojů a zdvižů, navijáků, kotevních vratidel a pák
 - * jeřábů, pojízdných zvedacích rámců
 - * pracovních vozíků vybavených nebo nevybavených zvedacím zařízením nebo jiným manipulačním zařízením s vlastním pohonem nebo bez vlastního pohonu, používaných na dílenskou přepravu
 - * mechanických manipulátorů nebo průmyslových robotů speciálně konstruovaných pro zvedání, manipulaci, nakládání nebo vykládání
- výrobu dopravníků, lanovek, výtahů, eskalátorů nebo pohyblivých schodišť

Do této třídy nepatří:

- výroba mechanických lopat, rypadel a lopatových nakladačů (29.52)
- výroba kontinuálních elevátorů a dopravníků pro práci v podzemí (29.52)
- výroba průmyslových robotů pro univerzální použití (29.56)
- výroba plovoucích jeřábů, železničních jeřábů a jeřábů instalovaných na autech (34.10, 35.11, 35.20)
- instalace výtahů a dopravníků (45.31)

29.23 Výroba a opravy průmyslových chladicích a vzduchotechnických zařízení

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * průmyslových chladicích a mrazicích zařízení
 - * klimatizačních zařízení
 - * výměníků tepla všech typů pro klimatizační, chladicí a vzduchotechnická zařízení
 - * průmyslových ventilátorů

Do této třídy nepatří:

- výroba zemědělských sušáren (29.53)
- výroba chladicích a mrazicích zařízení a ventilátorů pro domácnosti (29.71)

29.24 Výroba a opravy jiných strojů pro všeobecné účely j. n.

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * vážicích zařízení (např. váhy pro domácnost, pro obchody, plošinové váhy, mostní váhy)
 - * čisticích aparátů, filtračních a čisticích zařízení vody a jiných kapalin
 - * zařízení pro rozmetávání, rozptylování a rozprašování tekutin nebo prášků (např. vodní děla, hasicí přístroje, stroje na pískování, stroje na čištění vodní párou)
 - * balicích a obalových strojů (např. zařízení plnicí, zavírací, tvarovací, těsnicí, kapslovací, značkovací)
 - * strojů pro čištění nebo sušení lahví a pro sycení nápojů oxidem uhličitým
 - * zařízení pro destilaci nebo rektifikaci v rafineriích ropy, v chemickém průmyslu, v nápojovém průmyslu
 - * plynových generátorů
 - * kalandrovacích a jiných válcovacích strojů a válců pro ně
 - * odstředivek
 - * prodejních automatů
 - * průmyslových myček nádobí

Do této třídy nepatří:

- výroba postřikových zařízení pro zemědělství (29.32)
- výroba válcovacích zařízení na kov nebo sklo a válců pro ně (29.51, 29.56)
- výroba odstředivek smetany (29.53)
- výroba myček nádobí pro použití převážně v domácnostech (29.71)
- výroba bankomatů (30.01)
- výroba citlivých vah laboratorního typu (33.20)

29.3 Výroba a opravy zemědělských a lesnických strojů

29.31 Výroba a opravy zemědělských a lesnických traktorů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu traktorů a malotraktorů používaných v zemědělství, zahradnictví a lesnictví

Tato třída zahrnuje také:
- výrobu traktorových podvozků

Do této třídy nepatří:

- výroba silničních traktorů určených k tahání návěsů (34.10)
- výroba silničních přívěsů a návěsů (34.20)

29.32 Výroba a opravy ostatních zemědělských a lesnických strojů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * žacích strojů, sekaček na trávu
 - * zemědělských samonakladačů a samovykladačů, přívěsů a návěsů
 - * zemědělských strojů na úpravu půdy, na zúrodnování nebo pěstování (např. pluh, rozprašovače hnojiva, secí stroje, brány)
 - * sklizňových strojů a mlátiček (např. kombajny, mlátičky, třídíčky)
 - * dojicích přístrojů
 - * mechanických přístrojů ke stříkání nebo rozprašování tekutin a prášku
 - * různých druhů zemědělských a lesnických strojů (např. strojní vybavení pro drůbežárny, včelařství, pro mícháreny krmiv, na čištění, třídění a značkování vajec, plodů, semen, zrna a pro těžbu nebo přibližování dřeva)

Do této třídy nepatří:

- výroba ručních nástrojů pro zemědělství (28.62)
- výroba pracovních vozíků (29.22)
- výroba odstředivek smetany (29.53)
- výroba silničních přívěsů a návěsů (34.20)

29.4 Výroba a opravy obráběcích a tvářecích strojů

29.41 Výroba přenosného ručního mechanizovaného nářadí a nástrojů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * pneumatického nebo motorového ručního mechanizovaného nářadí (např. sbíječky, řetězové pily)
 - * elektromechanických ručních nástrojů (např. elektrické vrtačky, šroubováky)
 - * dílů a příslušenství na řetězové pily, na pneumatické nástroje, na ruční nářadí s motorem (elektrickým nebo neelektrickým)

29.42 Výroba a opravy ostatních kovoobráběcích strojů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * obráběcích strojů na opracování kovů vč. laserových
 - * obráběcích center (např. soustruhy, vrtačky, vyvrtávačky, frézky)
 - * ostatních obráběcích strojů na opracování kovů vč. číslicově řízených (např. stroje k ohýbání, rovnání, drážkování, stříhání, děrování, kování, lisování, tažné stolice)

- * strojů ke konečné úpravě kovů (např. zabrušovačky, leštičky, ostříčky)
- * dílů a příslušenství pro kovoobráběcí stroje

29.43 Výroba a opravy ostatních obráběcích strojů j. n.

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * obráběcích strojů na opracování kamene, dřeva, keramiky, betonu, kosti, tvrdé pryže a podobných tvrdých materiálů
- * lisovacích strojů pro výrobu třískových desek apod.
- * nástrojů, přístrojů a zařízení k pájení, k tvrdému pájení a svařování, k povrchovému temperování a stříkání za tepla
- * držáků nářadí a samootvácích závitových hlav
- * upínacích zařízení k obráběcím strojům
- * dílů a příslušenství ostatních obráběcích strojů
- * dílů a příslušenství ke svářecímu zařízení

29.5 Výroba a opravy ostatních účelových strojů

29.51 Výroba a opravy strojů pro metalurgii

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * strojů a zařízení pro manipulaci s roztavenými kovy (např. konvertory, ingotové formy, licí pánve, licí stroje)
- * válcovacích stolic, válcovacích tratí a válců pro ně

Do této třídy nepatří:

- výroba tažných stolic, kovacích lisů (29.42)
- výroba formovacích rámců a slévárenských kokil a strojů pro formování kokil (29.56 9)

29.52 Výroba a opravy těžebních a stavebních strojů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * nepřetržitých elevátorů a dopravníků pro použití v podzemí
- * vrtacího, řezacího, hloubicího a tunelovacího zařízení
- * strojního zařízení pro zpracování minerálů, jejich síťování, třídění a oddělování
- * míchačů na beton a maltu
- * strojů na odstraňování a přemísťování zeminy (např. buldozery, angldozery, grejdry, skrejpry, vyrovnávací stroje, mechanické lopaty a lopatové nakladače)
- * beranidel a vyťahovačů pilot, stříkaček malty, rozstřikovačů živíc (asfaltů), strojů na betonování povrchů
- * radlic pro buldozery a angldozery
- * pásových traktorů

Do této třídy nepatří:

- výroba zvedacích a manipulačních zařízení (29.22)
- výroba kolových zemědělských a silničních traktorů (29.31, 34.10)

- výroba obráběcích strojů na zpracování kamene a strojů pro čištění nebo štípaní kamene (29.4)
- výroba vozidel s míchačem betonu (34.10)

29.53 Výroba a opravy strojů na výrobu potravin, nápojů a zpracování tabáku

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * zemědělských sušáren
- * strojů a zařízení pro průmyslové mlékárny (např. odstředivky smetany, stroje na zpracování mléka, máselnice, hnětačky másla, stroje na výrobu sýrů)
- * strojů a zařízení pro průmyslové mletí zrna (např. fukary, prosévací síta, separátory, leštičky zrna, kolové mlýny, loupačky rýže, hrachu)
- * strojů na výrobu vína, jablečné šťávy, ovocných džusů (např. lisy, drtiče)
- * strojního zařízení pro pekárenský průmysl, pro výrobu makaronů, špaget nebo podobných výrobků (např. neelektrické pekárenské pece, stroje na přípravu kynutého těsta, hnětače a porcovače těsta, formovací stroje, kráječe)
- * strojů a zařízení pro různé potraviny (např. na výrobu cukrovinek, kakaa, čokolády, cukru, pro pivovary, na výrobu nápojů, na zpracování masa, drůbeže, ovoce, ořechů, zeleniny, ryb, korýšů)
- * strojů pro extrakci nebo zpracování živočišných a rostlinných tuků nebo olejů
- * strojů pro zpracování tabáku, pro výrobu cigaret a doutníků a dále lulkového, žvýkacího nebo šňupacího tabáku
- * strojů pro přípravu jídla v hotelech a restauracích

Do této třídy nepatří:

- výroba elektrických pekárenských pecí (29.21)
- výroba balicích, obalových a vážicích strojů (29.24)
- výroba čistících, třídících nebo značkovacích strojů na vajíčka, ovoce a jiné produkty (29.32)

29.54 Výroba a opravy strojů na výrobu textilií, textilních a oděvních výrobků, usní

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * textilních strojů (např. stroje pro přípravu a výrobu umělých textilních vláken, materiálů nebo přízí, textilních surovin, mykací stroje, křídlovky, stroje přadenové,
 - snovací, tkalcovské, pletací, stroje na uzlované sítě, tyly, krajky, stužky)
- * pomocných strojů pro textilní strojní park (např. Dobbie, Jacquard, automatické zastavení pohybu, mechanismus na výměnu člunků, vřetena a létající vřetena)
- * strojů pro zpracování vláken (např. stroje pro praní, bělení, barvení, úpravu, třídění, finalizaci, potahování nebo impregnování textilních vláken, stroje pro stáčení, roztáčení, skládání, stříhání a začišťování textilních vláken)
- * strojního zařízení pro velkoprádelny (např. žehlicí stroje, pračky a sušičky, čističky pro suché čištění)

- * šicích strojů, hlav šicích strojů a jehel do šicích strojů
- * strojů pro zpracování hotových kožešinových výrobků nebo netkaných textilií
- * kožedělných strojů (např. stroje pro preparaci, činění nebo zpracovávání kůží nebo kožek, usní, stroje pro výrobu a opravy obuvi nebo jiných výrobků z usní nebo kožešin)
- * dílů a příslušenství ke strojům pro výrobu textilu, oděvů a kožených výrobků

Do této třídy nepatří:

- výroba papíru nebo lepenkových karet, používaných v žakárových stavech (21.25)
- výroba žehlicích strojů kalandrového typu (29.24)
- výroba strojů používaných při vázání knih (29.56 3)
- výroba odstředivých sušiček tkanin, prádla, oděvů (29.56 9)
- výroba praček a sušiček pro použití převážně v domácnostech (29.71)

29.55 Výroba a opravy strojů na výrobu papíru a lepenky

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * strojů pro přípravu papíroviny
 - * strojů a zařízení (vč. dílů) na výrobu a konečnou úpravu papíru, kartonu a lepenky

Do této třídy nepatří:

- výroba strojů na sušení papíru (29.56 9)

29.56 Výroba a opravy ostatních účelových strojů j. n.

29.56 1 Výroba a opravy strojů a zařízení pro zpracování pryže a plastů

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:
 - * strojů a zařízení vč. dílů pro zpracování netvrzeného kaučuku nebo plastů
 - * strojů pro zpracování výrobků z těchto materiálů (např. tvářecí stroje, formovací stroje na výrobu pneumatik, stroje na protektorování, stroje pro výrobu speciálních pryžových nebo plastových výrobků)

Do této podtřídy nepatří:

- výroba strojů nebo strojního zařízení pro zpracování tvrzené pryže, tvrzených plastů nebo skla za studena (29.43)

29.56 3 Výroba a opravy strojů a zařízení pro tisk, brožování a vazbu knih

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu tiskařských nebo knihvazačských strojů vč. jejich dílů

Do této podtřídy nepatří:

- výroba kancelářských ofsetových strojů (30.01)

29.56 9 Výroba a opravy jiných účelových strojů j. n.

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:

- * strojů a zařízení pro výrobu obkládaček, cihel, tvarovaných keramických kamenů, rour, grafitových elektrod, slévárenských kokil, školní křídly atd.
- * formovacích rámců pro jakýkoliv materiál (např. formovací desky, předlohy, formy)
- * různých speciálních strojů a zařízení (např. stroje na zhotovování elektrických a elektronických lamp, trubic, žárovek, na zpracování roztaveného skla nebo skleněného zboží, stroje nebo aparáty pro izotopickou separaci, provaznické stroje, ždímačky prádla, průmyslové sušicí stroje pro sušení dřeva, buničiny, papíru nebo kartonu, odstředivé sušičky tkanin, prádla, oděvů a ostatní účelové stroje j. n.)

Do této podtřídy nepatří:

- výroba sušiček pro velkoprádelny (29.54)
- výroba přístrojů převážně pro domácnost (29.7)

29.6 Výroba a opravy zbraní a munice

29.60 Výroba a opravy zbraní a munice

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * tanků a ostatních bojových vozidel
- * dělostřeleckého materiálu a balistických střel (např. děla, minomety, odpalovače střel)
- * pěchotních zbraní (např. revolvery, pistole, pušky, samopaly)
- * střeliva, nábojů a jiné munice
- * výbušných zařízení (např. bomby, miny, torpéda)
- * dílů a příslušenství ke zbraním

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu loveckých, sportovních nebo obranných střelných zbraní a munice

Do této třídy nepatří:

- výroba nárazníkových zápalek, rozbušek a světlic (24.61)
- výroba sečných a bodných zbraní (např. šavle, meče, bajonety) (28.75)
- výroba pancéřovaných vozidel pro přepravu bankovek a jiných cenností (34.10)

29.7 Výroba přístrojů a zařízení převážně pro domácnost

29.71 Výroba elektrických přístrojů a zařízení převážně pro domácnost

Tato třída zahrnuje:

- výrobu domácích elektrických přístrojů a spotřebičů:

- * chladniček a mrazáků
- * myček nádobí, praček a sušiček
- * vysavačů, leštiček na podlahy
- * elektrických drtičů odpadu, mlýnků, mixérů, odšťavovačů, otvíračů konzerv
- * elektrických holicích strojků, elektrických kartáčků na zuby, elektrických deček
- * elektrických ostříčů nožů
- * ventilátorů, odsávacích digestoří

- * varných konvic, ohříváčů vody, bojlerů
- * překapávačů na kávu a čaj
- * elektrických vysoušečů, kartáčů, natáček, žehliček
- * elektrických kamínek
- * elektrických sporáků, mikrovlnných trub, pečicích trub
- * akumulčních radiátorů, varných desek, topinkovačů
- * fritovacích pánví, elektrických rožňů, grilů
- * elektrických topných odporů (kromě z uhlíku)
- * dílů elektrických přístrojů a spotřebičů převážně pro domácnost

Do této třídy nepatří:

- výroba šicích a pletacích strojů (29.54)
- výroba sušiček tkanin, prádla a oděvů (29.56 9)
- výroba topných odporů z uhlíku (31.62)

29.72 Výroba neelektrických přístrojů a zařízení převážně pro domácnost

Tato třída zahrnuje:

- výrobu neelektrického zařízení na vaření a na vytápění domácnosti:
 - * neelektrických prostorových ohříváčů
 - * neelektrických kuchyňských sporáků, krbů, kamen
 - * neelektrických ohříváčů vody, bojlerů, varných zařízení, varných desek
 - * dílů neelektrických přístrojů a spotřebičů převážně pro domácnost

Do této třídy nepatří:

- výroba kuchyňských mechanických strojů (28.75)
- výroba zařízení na přípravu jídel ve veřejných kuchyních (29.53)

DL VÝROBA ELEKTRICKÝCH A OPTICKÝCH PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ

30 Výroba kancelářských strojů a počítačů

Výroba kancelářských strojů (např. fotokopírovací přístroje, registrační pokladny) a počítačových zařízení (např. počítače, textové procesory a periferní jednotky) je chápána včetně instalace, ale bez údržby (72.5), bez navrhování softwaru (72.2) a bez výroby elektronických součástí (32.1).

Tyto stroje a přístroje jsou často předmětem pronájmu (71.3 - pronájem strojů a zařízení), ale pokud jsou pronajímány formou leasingu přímo výrobcem, jedná se o prostou formu prodeje.

30.0 Výroba kancelářských strojů a počítačů

30.01 Výroba kancelářských strojů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * mechanických a elektrických psacích strojů
- * psacích automatů
- * hektografických nebo blánových rozmnožovacích strojů, značkovacích strojů nebo ofsetových tiskařských strojů pro tisk na kancelářský papír
- * počítacích strojů, registračních pokladen, poštovních frankotypů, speciálních terminálů pro výdej jízdenek nebo rezervací
- * různých kancelářských strojů a zařízení (např. stroje, které třídí, balí nebo počítají mince, bankomaty, třídače pošty, ostříče tužek, děrovačky, sešíváčky)
- * dílů kancelářských strojů

30.02 Výroba počítačů a ostatních zařízení pro zpracování informací

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * strojů na automatické zpracování dat vč. mikropočítačů (stroje digitální, analogové, hybridní)
- * periferních jednotek (např. tiskárny, terminály, magnetické nebo optické snímače, stroje na přenos dat na datová média v kódovaném stavu)
- * dílů počítačů

Do této třídy nepatří:

- výroba speciálních terminálů (např. bankomaty, registrační pokladny) (30.01)
- výroba elektronických součástí použitelných do strojů a zařízení řízených počítači (32.10)
- výroba elektronických her (36.50)
- opravy a údržba počítačů (72.50)

31 Výroba elektrických strojů a zařízení j. n.

31.1 Výroba elektromotorů, generátorů a transformátorů

31.10 Výroba elektromotorů, generátorů a transformátorů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * motorů na střídavý nebo stejnosměrný proud
- * generátorů střídavého nebo stejnosměrného proudu
- * univerzálních motorů na střídavý nebo stejnosměrný proud
- * souprav generátorů na střídavý nebo stejnosměrný proud
- * elektrických rotačních nebo statických měničů proudu
- * elektrických transformátorů
- * odporů pro výbojky nebo výbojkové trubice
- * dílů elektromotorů, generátorů a transformátorů

Do této třídy nepatří:

- výroba generátorů pro vozidla a pro klikové motory (31.61)
- výroba diodových spínačů (32.10)

31.2 Výroba elektrických rozvodných, řídicích a spínacích zařízení

31.20 Výroba elektrických rozvodných, řídicích a spínacích zařízení

Tato třída zahrnuje:

- výrobu elektrických zařízení pro spínání a ochranu elektrických obvodů nebo pro vytváření spojení do nebo uvnitř elektrického obvodu (např. vypínače, pojistky, bleskosvody, omezovače napětí, tlumiče proudových nárazů, zásuvky, zástrčky, objímky, ovládací panely, rozvodné desky, skříňky nebo jiná zařízení)

Do této třídy nepatří:

- výroba pojistkového drátu nebo pásků (27.4)
- výroba uhlíkových nebo grafitových elektrod (31.62)
- výroba desek, panelů, ovládacích pultů atd., používaných pro linkové telefony nebo linkové telegrafy (32.20)

31.3 Výroba izolovaných vodičů a kabelů

31.30 Výroba izolovaných vodičů a kabelů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * vodičů, kabelů, lamel a jiných izolovaných vodičů zakončených nebo nezakončených přípojkami
- * kabelů z optických vláken pro přenos kódovaných dat pro telekomunikace, video atd.

Do této třídy nepatří:

- výroba neizolovaných neželezných drátů (27.4)
- výroba kovových kabelů neizolovaných nebo izolovaných, nevhodných pro použití jako vodič elektrického proudu (28.73)

- výroba elektroinstalací (31.61)
- výroba optických vláken a kabelů z nich pro přenos obrazů (snímků životních funkcí, endoskopie), nebo pro jejich osvětlení (33.40)

31.4 Výroba akumulátorů, primárních článků a baterií

31.40 Výroba akumulátorů, primárních článků a baterií

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * elektrických akumulátorů vč. dílů
 - * galvanických článků a baterií

31.5 Výroba svítidel a elektrických zdrojů světla

31.50 Výroba svítidel a elektrických zdrojů světla

Tato třída zahrnuje:

- výrobu elektrických lamp, žárovek, výbojek, obloukovek atd. a jejich dílů:
 - * ultrafialových, ultračervených a obloukových lamp
 - * lustrů, lamp (stojacích, nástěnných, stolních, nočních, pracovních atd.), lampiček
 - * bleskových žárovek, bleskových kostek
 - * světelných značek a nápisů
 - * venkovních světel a osvětlení ulic
 - * osvětlovacích sestav používaných např. na dekoraci vánočních stromků

Do této třídy nepatří:

- výroba dílů osvětlovacích těles plastových (25.24) a skleněných (26.15)

31.6 Výroba elektrických zařízení j. n.

31.61 Výroba elektrických zařízení pro motory a vozidla j. n.

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * elektrického zapalování nebo startovacího zařízení pro spalovací motory (např. indukční zážehové cívky, magnetická dynama, zapalovací svíčky, žhavicí svíčky, startéry motorů, generátory elektrického proudu, regulátory napětí)
 - * elektrického světelného, zvukového a vizuálního signalizačního zařízení pro motocykly a motorová vozidla (např. světla, klaksony, sirény)
 - * elektroinstalace
 - * elektrických zařízení pro motocykly a automobily (např. stěrače skel, elektrické odmrazovače, klimatizace, větrání, zamykání dveří)
 - * dynam k jízdním kolům
 - * dílů osvětlovacích, signalizačních a podobných zařízení k jízdním kolům a motorovým vozidlům

Do této třídy nepatří:

- výroba akumulátorů (31.40)

31.62 Výroba ostatních elektrických zařízení j. n.

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * elektrického signalizačního, bezpečnostního nebo řídicího zařízení pro silniční, železniční, tramvajovou a říční dopravu, pro přístavy, letiště atd.
- * různých elektrických poplašných přístrojů (např. zvonky, sirény, světelné panely, ochrana proti vloupání, protipožární zařízení)
- * elektromagnetů vč. jader elektromagnetů, permanentních magnetů, spojek, převodů, brzd, svorek a zařízení pro nastavení výšky zdvihu
- * elektrických izolátorů a příslušenství k nim s výjimkou izolátorů skleněných a keramických
- * izolačních prvků k elektrickým motorům a zařízením kromě izolačních prvků keramických a plastových
- * uhlíkových a grafitových elektrod
- * elektrických vodičů a spojek k nim, kde kovový vodič je pokryt izolačním materiálem
- * různých elektrických zařízení a přístrojů, které mají individuální funkce (např. urychlovače částic, signální generátory, detektory min, elektrické rozbušky, zařízení na elektrolýzu, solární lůžka a lampy)
- * dílů uvedených elektrických zařízení

Do této třídy nepatří:

- výroba skleněných baněk žárovek (26.15)
- výroba ručních elektrických stříkacích pistolí (29.24)
- výroba elektrických žacích strojů, sekaček na trávu (29.32)
- výroba elektrických holicích strojů (29.71)
- výroba elektronek a výbojek vč. elektronek se studenou katodou (32.10)
- výroba elektrických ručních lékařských a zubolékařských nástrojů (33.10)

32 Výroba rádiových, televizních a spojových zařízení a přístrojů

Tento oddíl zahrnuje výrobu zařízení pro rozhlasové a televizní vysílání, pro přenos signálu, výrobu přijímačů, záznamových a reprodukčních zařízení a také výrobu dílů těchto zařízení. Patří sem všechny meziprodukty od profesionálních zařízení až po zařízení pro nejširší veřejnost.

Do tohoto oddílu patří rovněž průmyslové služby a práce (kromě oprav elektrických zařízení převážně pro domácnost zaříděných kódem 52.7 a instalací vedení, venkovních antén nebo alarmů, zaříděných ve stavebnictví kódem 45.3).

32.1 Výroba elektronek a jiných elektronických součástek

32.10 Výroba elektronek a jiných elektronických součástek

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * žhavených nebo studených katod, fotokatodových elektronek nebo obrazovek (např. televizní obrazovky, snímací elektronky, elektronické převaděče a multiplikátory mikrovlnných elektronek, přijímací a zesilovací výbojky nebo elektronky)
- * diod, tranzistorů a podobných polovodičových prvků
- * polovodičových prvků citlivých na světlo vč. hradlových fotonek jako jsou jednoduché solární články
- * instalovaných piezoelektrických krystalů
- * elektronických instalovaných obvodů a mikrosetav (např. monolitické nebo hybridní integrované obvody, mikromoduly a podobné typy)
- * tištěných obvodů
- * elektrických kondenzátorů (rozdělovačů) vč. kapacitních transformátorů
- * odporů vč. reostatů a potenciometrů

Do této třídy nepatří:

- výroba topných odporů (29.71)
- výroba transformátorů (31.10)
- výroba přepínačů (31.20)

32.2 Výroba rozhlasových a televizních vysílačů a přístrojů pro drátovou telefonii a telegrafii

32.20 Výroba rozhlasových a televizních vysílačů a přístrojů pro drátovou telefonii a telegrafii

32.20 1 Výroba rozhlasových a televizních vysílačů

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:

- * vysílacích přístrojů pro televizní vysílání vč. výroby reléových přenašečů a televizních vysílačů pro průmyslové účely
- * retranslačních televizních vysílačů, vysílačů s přijímači
- * vysílacích přístrojů pro rozhlasové vysílání
- * vysílacích přístrojů pro radiotelefony, pro radiotelegrafické systémy, radiových vysílačů pro simultánní tlumočení atd.

- * automatických vysílačů pro vysílání nouzových signálů (např. z lodí, letadel)
- * stabilních vysílačů, vysílačů s přijímači

Tato podtřída zahrnuje také:
- výrobu televizních kamer

Do této podtřídy nepatří:

- výroba elektronických součástí a komponentů (32.10)
- instalace rozhlasu po drátě v budovách (45.31)

32.20 2 Výroba telefonních a dálkopisných přístrojů a ústředn

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:
 - * koncových komunikačních zařízení (např. telefony, faxy, dálkopisy)
 - * datových komunikačních zařízení (např. můstkové propojení)
 - * ústředn (např. telefonní, dálkopisné)
 - * rozvaděčů

Tato podtřída zahrnuje také:

- instalaci telekomunikačních systémů

Do této podtřídy nepatří:

- opravy mobilních telefonů (52.74)

32.3 Výroba rozhlasových a televizních přijímačů, přístrojů na záznam a reprodukci zvuku nebo obrazu a podobných rádiových zařízení

32.30 Výroba rozhlasových a televizních přijímačů, přístrojů na záznam a reprodukci zvuku nebo obrazu a podobných rádiových zařízení

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * rozhlasových a televizních přijímačů
 - * videomonitorů a videoprojektorů
 - * nahrávacích nebo přehrávacích videopřístrojů vč. kamkordérů (malá ruční videokamera s videorekordérem), videokamer, nahrávačů a přehrávačů DVD
 - * magnetofonů a jiných nahrávacích zařízení používajících magnetickou pásku
 - * telefonních záznamníků, kazetových magnetofonů
 - * mikrofonů, reproduktorů, sluchátek, zesilovačů a zesilovacích zvukových aparatur
 - * snímačů, čidel, ramínek přenosek, snímacích hlav, nosičů gramofonových desek, antén, anténních parabol a anténních rotorů, kabelových konvertorů, televizních dekodérů

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu:
 - * elektroakustických aparatur a interkomunikačních zařízení
 - * přístrojů pro simultánní tlumočení
 - * elektronických hlasovacích systémů

- * konferenčních systémů
- * vyhledávacích zařízení osob (paging)
- * přenosných zvukových systémů
- * radiobudíků

Do této třídy nepatří:

- vydávání a reprodukce nahraných zvukových a obrazových pásků, CD a DVD (22.1, 22.3 a 92.11)
- výroba nenahraných nosičů dat (24.65)
- opravy domácích audiovizuálních zařízení (52.72)

33 Výroba zdravotnických, přesných, optických a časoměrných přístrojů

Tento oddíl zahrnuje výrobu nejen vědeckých a technických přístrojů (např. přístrojů elektrodiagnostických, radiolokačních nebo navigačních), ale také přístrojů pro fotografování a filmování, pro řízení průmyslových procesů, výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost (např. hodinky, dioptrické brýle). Patří sem také průmyslové služby a práce (kromě oprav výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost, které se zařídí kódem 52.7).

33.1 Výroba zdravotnických přístrojů a zařízení, chirurgických a ortopedických pomůcek

33.10 Výroba zdravotnických přístrojů a zařízení, chirurgických a ortopedických pomůcek

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * přístrojů a zařízení užívaných pro lékařské nebo veterinární účely (např. elektrokardiograf, ultrazvukové diagnostické zařízení, scintilační snímače, aparatura pro měření nukleární magnetické rezonance, zubařské vrtačky, sterilizátory, nástroje pro oční lékařství)
- * injekčních stříkaček, jehel používaných ve zdravotnictví, zrcadel, reflektorů, endoskopů
- * aparatur, využívajících rentgenových paprsků nebo paprsků alfa, beta, gama pro použití v lékařství i veterinární praxi (např. rentgenové trubice, generátory vysokého napětí, řídicí panely, obrazovky)
- * lékařského nebo veterinárního zařízení (např. operační stoly, nemocniční postele s mechanickými prvky, zubolékařská křesla, nosítka)
- * mechanoterapeutických pomůcek, masážních přístrojů, aparatur pro psychologické testování, pro ozónovou a kyslíkovou terapii, respirátorů, plynových masek
- * ortopedických a protetických pomůcek (např. berle, chirurgické a kýlní pásy, dlahy, umělé zuby, rovnátka na zuby, umělé údy a ostatní části těla - protézy, naslouchací aparáty)
- * ortopedické obuvi
- * kardiostimulátorů

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu:

- * potápěčských dýchacích přístrojů
- * kadeřnických křesel

Do této třídy nepatří:

- výroba cementů používaných v zubním lékařství (24.42)
- výroba teploměrů (33.20)
- výroba korekčních čoček, optických mikroskopů (33.40)
- výroba invalidních vozíků a kolečkových židlí pro postižené (35.43)

33.2 Výroba měřicích, kontrolních, zkušebních, navigačních a jiných přístrojů a zařízení kromě zařízení pro řízení průmyslových procesů
33.20 Výroba měřicích, kontrolních, zkušebních, navigačních a jiných přístrojů a zařízení kromě zařízení pro řízení průmyslových procesů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * citlivých vah pro použití v laboratořích a výrobu závaží
- * nástrojů na kreslení, rýsování, vytyčování nebo matematickou kalkulaci (např. měřicí tyče, rýsovací stoly, rýsovací pera, pravítka, mikrometry, posuvná měřítka)
- * mikroskopů jiných než optických a difrakčních přístrojů
- * přístrojů pro měření a zkoušení elektrických veličin (např. voltmetry, ampérmetry, detektory a měřiče zařízení, přístroje pro testování a seřizování motorů vozidel)
- * navigačních, meteorologických, geofyzikálních a podobných přístrojů a zařízení (např. seismometry, dálkoměry, sextanty, ultrazvukové sondy, přístroje a systémy pro leteckou navigaci, radarové přístroje, řídicí systémy řízených střel)
- * měřičů dodávky elektřiny, vody, plynu, benzínu (např. elektroměry, vodoměry, plynoměry)
- * strojů a zařízení pro testování mechanických vlastností materiálů
- * přístrojů a pomůcek pro provádění fyzikální nebo chemické analýzy (např. polarimetry, fotometry, refraktometry, kolorimetry, spektrometry, pH-metry, viskozimetry)
- * přístrojů a pomůcek pro měření a zkoušení průtoku, hladiny, tlaku nebo jiných proměnných hodnot u kapalin nebo plynů (např. průtokoměry, vodoznaky, manometry, měřiče tepla)
- * různých měřicích zkušebních a testovacích nástrojů a přístrojů, aparatur a strojů (např. hustoměry, teploměry, barometry, otáčkoměry, taxametry, krokoměry, tachometry, vyvažovací stroje, testovací stolice, komparátory)

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu optických měřicích a zkušebních pomůcek a nástrojů

Do této třídy nepatří:

- výroba čerpadel, obsahujících i měřicí prvky (29.12)
- výroba detektorů min (31.62)
- výroba lékařských nástrojů (33.10)
- výroba kontrolních zařízení používaných v průmyslu (33.30)
- výroba optických přístrojů, optických mikroskopů (33.40)

33.3 Výroba zařízení pro řízení průmyslových procesů
33.30 Výroba zařízení pro řízení průmyslových procesů

Tato třída zahrnuje:

- projektování a sestavení kontrolních systémů pro nepřetržité průmyslové procesy
- projektování a sestavení automatizovaných výrobních závodů sestávajících z různých strojů, ovládacích prvků a centrálního řídicího zařízení

- instalace a montáže těchto zařízení - pouze jako součást komplexní služby

33.4 Výroba optických a fotografických přístrojů a zařízení

33.40 Výroba optických a fotografických přístrojů a zařízení

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * optických prvků kompletovaných nebo nekompletovaných (např. neopracované optické prvky jiné než skleněné hranoly, čočky, optická zrcadla, barevné filtry, polarizační elementy atd. ze skla nebo jiných materiálů)
- * optických vláken a kabelů z nich pro přenos obrazů nebo pro jejich osvětlení
- * brýlových a kontaktních čoček, brýlových rámečků a rámečků opatřených brýlovými čočkami dioptrickými i nedioptrickými
- * optických přístrojů (např. optické mikroskopy, zařízení pro mikrofotografii i mikroprojekci, zvětšovací skla, čtecí lupy, tkalcovské lupy, triedry, vytahovací monokulární dalekohledy, vysouvací hvězdářské dalekohledy a teleskopy, astronomická zařízení, lasery s výjimkou laserových diod)
- * fotografických a kinematografických zařízení (např. kamery, zvětšovací a zmenšovací projektory, výbojky - elektronická a jiná blesková zařízení, přístroje a zařízení pro foto a kinolaboratoře, zařízení pro kopírování předloh tištěných spojuj na senzibilní polovodičové materiály, projekční stínítka)

Do této třídy nepatří:

- výroba fotochemických přípravků (24.64)
- výroba optických elementů z neopracovaného skla (26.15)
- výroba optických vláken a kabelů z nich pro převod kódovaných dat (31.30)
- výroba fotografických bleskových žárovek (31.50)
- výroba televizních kamer, videokamer (32.20, 32.30)
- výroba optických měřících a zkušebních pomůcek a přístrojů (33.20)
- výroba mikroskopů jiných než optických (33.20)

33.5 Výroba časoměrných přístrojů

33.50 Výroba časoměrných přístrojů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * hodin a hodinek všeho druhu vč. hodin přístrojových
- * pouzder na hodinky a hodiny vč. pouzder z drahých kovů
- * pohybových mechanismů všeho druhu pro hodinky a hodiny
- * zařízení pro záznam času, pro měření, zobrazování časových intervalů (např. hodiny parkovací, časoměřiče, časové spínače, stopky a podobná zařízení)
- * dílů k hodinám a hodinkám (např. pružiny, kameny, číselníky, ručičky, kovové hodinkové řemínky a náramky)

Do této třídy nepatří:

- výroba nekovových hodinkových řemínků (19.20)
- výroba hodinových a hodinkových skel (26.15)
- výroba radiobudíků (32.30)
- opravy hodin a hodinek (52.73)

DM VÝROBA DOPRAVNÍCH PROSTŘEDKŮ A ZAŘÍZENÍ

34 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), výroba přívěsů a návěsů

34.1 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů) a jejich motorů

34.10 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů) a jejich motorů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * automobilů osobních, automobilů nákladních, autobusů a trolejbusů
- * ostatních motorových vozidel (např. dopravní prostředky k jízdě po sněhu, golfové vozíky, obojíživelná vozidla, požární automobily, čisticí a kropicí vozy, pojízdné knihovny, laboratoře nebo zubolékařské stanice, vozidla s míchačem betonu)
- * motorů pro motorová vozidla
- * šasi spojeného s motory

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu motorů pro motocykly

Do této třídy nepatří:

- výroba zemědělských a průmyslových traktorů (29.31, 29.52)
- výroba elektrických dílů motorových vozidel (31.61)
- výroba karoserií pro motorová vozidla (34.20)
- výroba dílů a příslušenství k motorovým vozidlům (34.30)
- opravy a údržba motorových vozidel (50.20)

34.2 Výroba karoserií pro motorová vozidla, výroba přívěsů a návěsů

34.20 Výroba karoserií pro motorová vozidla, výroba přívěsů a návěsů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * karoserií vč. kabin pro motorová vozidla
- * vnějšího vybavení pro všechny typy motorových vozidel a trajlerů (přívěsů)
- * přívěsů a návěsů (např. voznic, karavanových přívěsů)
- * přepravních kontejnerů určených pro přepravu

Do této třídy nepatří:

- výroba kontejnerů, které nejsou určeny pro přepravu (28.21)
- výroba přívěsů a návěsů určených pro speciální použití v zemědělství (29.32)

34.3 Výroba dílů a příslušenství pro motorová vozidla (kromě motocyklů) a jejich motory

34.30 Výroba dílů a příslušenství pro motorová vozidla (kromě motocyklů) a jejich motory

Tato třída zahrnuje:

- výrobu různých součástí a příslušenství pro motorová vozidla:
 - * brzd, převodových skříní, os, kol, tlumičů nárazů, chladičů, tlumičů výfuků, výfukových potrubí, katalyzátorů, spojek, volantů, sloupků řízení atd.
 - * bezpečnostních pásů, airbagů, dveří, nárazníků

Do této třídy nepatří:

- výroba zrcátek (26.12)
- výroba zámků do automobilů (28.63)
- výroba baterií pro vozidla (31.40)
- výroba elektrických zařízení pro motorová vozidla (31.61)
- výroba sedadel (36.11)
- opravy a údržba motorových vozidel (50.20)

35 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení

35.1 Stavba a opravy lodí a člunů

35.11 Stavba a opravy lodí

Tato třída zahrnuje:

- stavbu:

- * lodí (osobních, převozních, nákladních, cisternových, válečných)
- * rybářských člunů

Tato třída zahrnuje také:

- stavbu:

- * vznášedel (vznášedlových lodí)
- * vrtných plošin plovoucích i ukotvených
- * plovoucích konstrukcí (např. plovoucí doky, pontony, ochranné hráze, přístavní můstky a mola, plovoucí nádrže, nákladní čluny, sací bagry, bóje, majáky)

- opravy, údržbu nebo přestavbu lodí

Do této třídy nepatří:

- výroba lodních šroubů (28.75)
- výroba motorů pro námořní lodě (29.11)
- výroba navigačních přístrojů (33.20)
- výroba motorů pro obojživelná vozidla (34.10)
- výroba nafukovacích člunů a raftů (35.12)
- opravy a údržba rekreačních lodí (35.12)
- likvidace plavidel (sešrotování lodí) (37.10)

35.12 Stavba a opravy rekreačních a sportovních člunů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu nafukovacích člunů a raftů

- stavbu:

- * plachetnic s přídatným motorem nebo bez něj
- * motorových člunů pro sport a rekreaci
- * ostatních výletních a sportovních člunů (např. kanoe, kajaky, pramice, skify)

- opravy a údržbu rekreačních lodí

Do této třídy nepatří:

- výroba lodních motorů (29.11)
- opravy, údržba nebo přestavba lodí (osobních, nákladních, cisternových apod.) (35.11)
- výroba malých plachetnic (36.40)

35.2 Výroba a opravy železničních a tramvajových lokomotiv a vozového parku

35.20 Výroba a opravy železničních a tramvajových lokomotiv a vozového parku

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * elektrických a dieselových kolejových lokomotiv
 - * samohybných železničních a tramvajových vozů (např. vozy osobní, dodávkové a nákladní)
 - * železničního a tramvajového parku bez vlastního pohonu (např. vozy nebo vagony osobní, nákladní, cisternové, mrazicí, samovykládací, opravárenské, jeřábové, tendry)
 - * specializovaných částí železničních a tramvajových lokomotiv nebo vozového parku (např. podvozky, nápravy a kola, brzdy a díly k nim, háky a spojovací elementy, nárazníky a díly k nim, tlumiče nárazů, rámy vagonů a lokomotiv, karoserie, spojky vagonů, smontované koleje vč. výhybek)
 - * mechanických a elektromechanických zařízení kontrolních, ovládacích, návěštních, bezpečnostních apod. pro všechny druhy dopravy
- opravy lokomotiv a kolejových vozidel

Do této třídy nepatří:

- výroba nasmontovaných kolejí (27.10)
- výroba motorů a turbín (29.11)
- výroba elektromotorů (31.10)
- výroba pantografů (31.20)
- výroba elektrického signalizačního, bezpečnostního nebo řídicího zařízení pro dopravu (31.62)

35.3 Výroba a opravy letadel a kosmických lodí

35.30 Výroba a opravy letadel a kosmických lodí

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * civilních, obchodních, sportovních a vojenských letadel
 - * helikoptér
 - * kluzáků
 - * vzducholodí a balonů
 - * kosmických lodí, vesmírných dopravních lodí, družic, meziplanetárních sond, orbitálních stanic, raketoplánů
 - * dílů letadel, vrtulníků atd. (např. trup letadla, křídla, dveře, nosné plochy, přistávací zařízení, palivové nádrže, gondoly, vrtule, helikoptérové rotory a listy k rotorovým vrtulím, kormidla, tlumiče pro letadla, palubní jističe, části tryskových a turbovrtulových letadel)
 - * leteckých motorů
 - * pozemních letadlových trenažérů

Do této třídy nepatří:

- výroba padáků (17.40)
- výroba vojenských balistických střel (29.60)
- výroba zapalovacích částí nebo elektrických částí pro spalovací motory (31.61)
- výroba přístrojů používaných v letadlech, leteckých naváděcích systémů (33.20)

35.4 Výroba motocyklů, jízdních kol a invalidních vozíků

35.41 Výroba motocyklů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * motocyklů, mopedů, skútrů a jízdních kol vybavených přídatným motorem
- * motocyklů s přívěsným vozíkem
- * dílů a příslušenství pro motocykly

Do této třídy nepatří:

- výroba motorů pro motocykly (34.10)
- výroba dílů motorů pro motocykly (34.30)
- výroba jízdních kol (35.42)
- výroba invalidních vozíků (35.43)

35.42 Výroba jízdních kol

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * jízdních kol a ostatních kolových vozidel bez motoru (např. kola turistická, cyklokrosová, závodní, dodávkové tříkolky)
- * dílů a příslušenství na kola (např. rámy, vidlice, řídítka, sedla, pedály, přehazovačky, brzdy)

Do této třídy nepatří:

- výroba pneumatik, galusek, duší (25.11)
- výroba pumpiček na kola (29.12)
- výroba jízdních kol s přídatným motorkem (35.41)
- výroba kolových hraček používaných k jízdě, tříkolek (36.50)
- opravy jízdních kol (52.74)

35.43 Výroba a opravy invalidních vozíků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * invalidních vozíků s motorem a bez motoru
- * kolečkových židlí a jiných vozítek pro postižené
- * dílů a příslušenství k invalidním vozíkům

- opravy a údržbu invalidních vozíků

Do této třídy nepatří:

- výroba pláštěů a duší z pryže (25.11)

35.5 Výroba a opravy jiných dopravních prostředků a zařízení

35.50 Výroba a opravy jiných dopravních prostředků a zařízení

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * koleček, trakařů, rudlů, zavazadlových vozíků, ručních dvoukolek
- * vozů tažených zvířaty (např. kočáry, povozy, saně, sulky, káry)

Do této třídy nepatří:

- výroba nákupních vozíků (28.75)

DN ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL J. N.

36 Výroba nábytku; zpracovatelský průmysl j. n.

Vzhledem k tomu, že oddíl 36 je zbytkový, obvyklá kritéria pro seskupování produkce zde nebyla použita.

Opravy výrobků spadajících svou povahou do tohoto oddílu přísluší zpravidla do skupiny 52.7. Výjimku tvoří opravy nábytku (36.1), hudebních nástrojů (36.30), profesionálních sportovních zařízení (36.40).

36.1 Výroba nábytku

36.11 Výroba sedacího nábytku

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * židlí a sedadel z jakéhokoliv materiálu, fixních i otočných, s kolečky i bez, čalouněných i nechalouněných (např. pro domácnosti, kanceláře, dílny, dopravní prostředky, divadla, kina)
- * pohovek, otmánů, gaučů, sedacích souprav fixních nebo rozkládacích
- * židlí zahradních, kempinkových a lehátek
- * dětských automobilových sedaček
- * dílů k sedacímu nábytku

Tato třída zahrnuje také:

- kompletaci židlí
- čalounění židlí a sedadel

Do této třídy nepatří:

- výroba lékařského nebo veterinárního nábytku (33.10)

36.12 Výroba ostatního nábytku pro kanceláře a obchody

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * speciálního dřevěného nábytku pro obchody (např. regály, pulty, výstavní skříně, police)
- * nábytku pro kanceláře (např. psací stoly, registratury)
- * nábytku pro kostely, školy, restaurace

Do této třídy nepatří:

- výroba kovových regálů pro sestavování a trvalé umístění v obchodech, dílnách, skladech atd. (28.11)
- výroba kovových trezorů (28.75)
- výroba součástí k osvětlovacím tělesům nebo lampám (25.24 2, 26.15, 31.50)
- výroba lékařského nebo veterinárního nábytku (33.10)

36.13 Výroba ostatního kuchyňského nábytku

Tato třída zahrnuje:
- výrobu kuchyňského nábytku z jakéhokoliv materiálu

36.14 Výroba ostatního nábytku

Tato třída zahrnuje:
- výrobu:
* nábytku pro ložnice, obývací pokoje, koupelny, zahrady atd. z jakéhokoliv materiálu
* dílů nábytku z jakéhokoliv materiálu (např. poličky, zásuvky)

Tato třída zahrnuje také:
- konečnou úpravu nábytku (např. lakování, natírání, čalounění - kromě sedadel a křesel)
- opravy a restaurování nábytku

Do této třídy nepatří:

- výroba betonového venkovního nábytku (26.66)
- výroba součástí k osvětlovacím tělesům nebo lampám (25.24 2, 26.15, 31.50)

36.15 Výroba matrací

Tato třída zahrnuje:
- výrobu:
* matrací z lehčené pryže nebo plastů, potažených i nepotažených vč. vybavení spirálami nebo vycpání náplní
* pružných vložek do postelí, čalouněných slavníků atd.
* koster pro matrace

Do této třídy nepatří:

- výroba polštářů, taburetů, pohovek, podušek, prošíváných přikrývek (17.40)
- výroba pryžových nafukovacích matrací (25.13)

36.2 Výroba klenotů a příbuzných předmětů

36.21 Ražení mincí

Tato třída zahrnuje:
- výrobu mincí vč. mincí užívaných jako zákonné platidlo, z obecných nebo drahých kovů

Do této třídy nepatří:

- výroba sportovních medailí (28.75)
- výroba šperků se zasazenými mincemi (36.22)

36.22 Výroba klenotů a příbuzných předmětů j. n.

Tato třída zahrnuje:
- výrobu:

- * opracovaných perel, drahokamů a polodrahokamů
 - * kamenů v průmyslové kvalitě, syntetických nebo obnovených
 - * šperků z drahých kovů, z obecných kovů plátovaných drahými kovy, z drahokamů, polodrahokamů nebo z kombinace drahých kovů a drahokamů nebo polodrahokamů a z jiných minerálů
 - * výrobků z drahých kovů nebo kovů plátovaných drahými kovy (např. jídelní náčiní, ploché nebo duté nádoby, toaletní potřeby, kancelářské a psací potřeby, předměty pro náboženské účely)
- zpracování diamantů

Tato třída zahrnuje také:

- restaurování a předělávání klenotů a příbuzných předmětů j. n.

Do této třídy nepatří:

- výroba jiných předmětů z obecných kovů pokovených drahými kovy (28)
- výroba kovových pouzder a náramků na hodinky (33.50)
- výroba bižuterie (36.61)

36.3 Výroba hudebních nástrojů

36.30 Výroba hudebních nástrojů

Tato třída zahrnuje:

- výrobu hudebních nástrojů:
 - * strunných, klávesových strunných a automatických pian
 - * klávesových trubkových varhan, harmonií a podobných klávesových nástrojů s kovovými jazýčky
 - * akordeonů a podobných nástrojů vč. foukacích harmonik
 - * dechových
 - * bicích
 - * elektronických
 - * hracích skříní, flašinetů, parních varhan
 - * dílů a příslušenství k hudebním nástrojům (např. metronomy, vidličkové a foukací ladičky, struny, desky a válce pro automatické mechanické hudební nástroje)

Tato třída zahrnuje také:

- výrobu píšťal, hlásných trub a jiných zvukových signálních foukacích hudebních nástrojů

Do této třídy nepatří:

- výroba zvonů (28.75)
- výroba gramofonů, magnetofonů a podobných přístrojů (32.30)
- výroba mikrofونů, reproduktorů, zesilovačů, sluchátek nebo podobných komponent (32.30)
- výroba hračkových hudebních nástrojů (36.50)
- nahrávání, vydávání a reprodukce nahraných pásků, CD a DVD (22.1, 22.3, 92.11)
- ladění klavírů (52.74)

36.4 Výroba sportovních potřeb

36.40 Výroba sportovních potřeb

Tato třída zahrnuje:

- výrobu potřeb pro sport, provozovaný v tělocvičně i v přírodě:
 - * tvrdých, měkkých i nafukovacích míčů
 - * raket, pálek a holí
 - * lyží, lyžařského vázání, hůlek, saní, bobů, skateboardů atd.
 - * malých plachetnic, surfovacích prken, vodních lyží
 - * potřeb pro sportovní rybaření vč. podběráků
 - * loveckých potřeb, horolezecké výzbroje
 - * kožených sportovních rukavic, ochranného vybavení vč. sportovních pokrývek hlavy
 - * plaveckých bazénů, brouzdališť, vodních skluzavek, ploutví atd.
 - * bruslí na led, kolečkových bruslí
 - * luků, samostřílů, kuší
 - * vybavení tělocvičen, fitcenter atd.

Tato třída zahrnuje také:

- opravy profesionálních sportovních zařízení

Do této třídy nepatří:

- výroba stanů, spacích pytlů, nafukovacích matrací z oprýžovaného textilu atd. - vybavení pro stanování (17)
- výroba plachet pro plachetnice (17.40)
- výroba sportovních oděvů (18)
- výroba sedlářských a brašnářských výrobků (19.20)
- výroba obuvi (19.30)
- výroba bezpečnostních přileb (25.24, 26.82, 28.75)
- výroba loveckých a sportovních zbraní vč. munice (29.60)
- výroba sportovních vozidel (34, 35)
- výroba člunů (35.12)
- výroba kulečnických stolů a kuželkářského zařízení (36.50)
- výroba kožených bičů a opratí (36.63)
- opravy sportovních potřeb (36.40, 52.74)

36.5 Výroba her a hraček

36.50 Výroba her a hraček

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:
 - * panenek a loutek vč. jejich oblečení a doplňků
 - * zvířátek z různých materiálů vč. plyšových
 - * kolových hraček, používaných k jízdě vč. tříkolek
 - * hračkových hudebních nástrojů
 - * výrobků pro lunaparky, stolních nebo společenských her
 - * hracích karet, puzzlí a různých skládaček
 - * tivoli, hracích skříní na mince, kulečnicků, speciálních stolů pro kasinové hry, zařízení pro automatizovaný provoz kuželníků a podobných her
 - * elektronických her (např. přístrojů na videohry, šachy)

* zmenšených modelů, autodráh, elektrických vláčků, stavebnic atd.

Do této třídy nepatří:

- výroba dětských jízdnic kol (35.42)
- výroba karnevalových a jiných předmětů pro zábavu (36.63)
- tvorba softwaru k počítačovým hrám (72.21)

36.6 Ostatní zpracovatelský průmysl

36.61 Výroba bižuterie

Tato třída zahrnuje:

- výrobu imitací pravých šperků z obecných kovů, skla, dřeva, kůže a jiných materiálů

36.62 Výroba kartáčnických výrobků

Tato třída zahrnuje:

- výrobu:

- * košťat, kartáčů vč. kartáčů, které jsou součástí strojů
- * ručních mechanických smetáků, mopů a péřových prachovek
- * malířských válečků, stěračů, malířských štětců
- * štětců pro školní i umělecké potřeby
- * toaletních kartáčů, kartáčků a štětečků (např. kartáče na vlasy, zuby, nehty, štětečky na líčidla, štětky na holení)

36.63 Ostatní zpracovatelský průmysl j. n.

36.63 1 Výroba zapínadel, deštníků a slunečníků

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:

- * knoflíků, patentek, stiskacích knoflíků, zipů a podobných šicích potřeb
- * deštníků, slunečníků, vycházkových holí

36.63 2 Výroba dětských kočárků

36.63 3 Výroba školních a kancelářských potřeb kromě potřeb z papíru j. n.

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:

- * psacích per a tužek všeho druhu, mechanických i ručních
- * náplní do tužek, tuh
- * pastelek, kříd vč. krejčovských
- * datumových, pečetních a číslovacích razítek, ručních tiskáren nebo etiketovacích strojků, potiskovacích souprav, pečetních vosků atd.
- * preparovaných pásků do psacích strojů a inkoustových polštářků

36.63 9 Výroba ostatních výrobků j. n.

Tato podtřída zahrnuje:

- výrobu:

- * zapalovačů mechanických i elektrických
- * zápalek, potřeb pro kuřáky
- * předmětů pro osobní potřebu (např. hřebeny, zavírací sponky do vlasů, vakuované láhve, termosky, paruky, umělé vousy, umělá obočí)
- * kolotočů, houpaček, střelnic a jiných lunaparkových zábav
- * linolea a jiných tvrdých podlahových krytin
- * různých výrobků (např. svíčky, umělé květiny, ovoce nebo listy, žertovné předměty, ruční síta, krejčovské panny, figuríny do výloh, karnevalové a jiné předměty pro zábavu)

Tato třída zahrnuje také:

- preparátorské služby

Do této podtřídy nepatří:

- výroba knotů (17.54)
- výroba plastových podlahových krytin (25.23)
- výroba hracích automatů (36.50)

37 Recyklace druhotných surovin

Tento oddíl zahrnuje zpracování odpadu, šrotu a jiných druhů použitých i nepoužitých výrobků na sekundární suroviny. Recyklační činnost vyžaduje mechanický nebo chemický proces přeměny. Vstup se skládá z odpadu a šrotu, který může být tříděný i netříděný, ale je nevhodný pro další přímé použití v průmyslovém procesu, zatímco výstup je připravený pro přímé použití v průmyslovém výrobním procesu. Vznikající sekundární suroviny je třeba považovat za meziprodukty s určitou tržní hodnotou, ale nejsou konečným výrobkem.

Do tohoto oddílu nepatří:

- výroba nových konečných výrobků z druhotných surovin (mohou, ale nemusí být z vlastní výroby) (14 - 36)
- velkoobchod s odpadem a šrotem vč. sběru, třídění, dělení, rozřezávání a lisování použitého zboží, jako jsou např. automobily, s cílem získat použitelné části; balení, skladování a dodávky, avšak bez procesu skutečného přepracování (50, 51, 52)
- velkoobchod nebo maloobchod s použitým zbožím (50.51, 52.50)
- zpracování odpadu s cílem jeho skládkování (90.0)

37.1 Recyklace kovového odpadu a šrotu

37.10 Recyklace kovového odpadu a šrotu

Tato třída zahrnuje:

- zpracování kovového odpadu a šrotu a kovových výrobků na sekundární suroviny

Příklady mechanických nebo chemických způsobů přepracování:

- * mechanické drcení kovového odpadu (např. vraků automobilů, použitých praček, jízdních kol) s následným tříděním a oddělováním
- * mechanické rozdělení velkých kusů železa (např. železničních vagonů)
- * drcení kovového odpadu, likvidace dopravních prostředků atd.
- * ostatní metody mechanického zpracování (např. řezání a lisování za účelem zmenšení objemu).

Do této třídy nepatří:

- výroba čistých kovů nebo nových konečných kovových výrobků ze surovin na bázi kovu (mohou, ale nemusí být z vlastní výroby) (27 nebo 28)
- rozebírání automobilů, likvidace strojů, přístrojů a zařízení, demontáž počítačů s cílem získání částí pro další prodej (50, 51, 52)
- skládky použitého zboží (např. ledniček - z důvodů eliminace nebezpečných odpadů) (90)

37.2 Recyklace nekovového odpadu

37.20 Recyklace nekovového odpadu

Tato třída zahrnuje:

- zpracování nekovového odpadu, nekovových předmětů použitých i nepoužitých a nekovových zbytků na sekundární surovinu

Příklady procesů přepracování:

- * regenerace pryže (např. použitých pneumatik za účelem výroby sekundárních surovin)
- * třídění a granulace odpadu a plastů za účelem výroby sekundárních surovin (např. na výrobu trubek, květináčů, palet)
- * zpracování (čištění, tavení, mletí) odpadu z plastů nebo pryže na granuláty
- * regenerace chemikálií z chemického odpadu
- * drcení, čištění a třídění skla
- * drcení, čištění a třídění jiného odpadu (např. stavební sutě) za účelem získání sekundárních surovin
- * mechanické drcení a mletí odpadu vzniklého při stavbě a demolici budov (vč. dřeva), mechanické drcení a mletí asfaltového odpadu
- * zpracování použitých kuchyňských olejů a tuků na sekundární suroviny pro výrobu krmiva pro hospodářská nebo domácí zvířata
- * zpracování jiných potravinářských odpadů a zbytků potravinářských substancí na sekundární surovinu.

Do této třídy nepatří:

- výroba nových materiálů nebo konečných výrobků ze sekundární suroviny; tyto musí být klasifikovány v příslušném oddílu jako výroba (14 až 36) (např. spřádání vláken z garnetové suroviny, výroba papíroviny ze sběrového papíru, protektorování pneumatik)
- zpracování zbytků potravinářských substancí na výrobu potravin (15)
- zpracování jatečního odpadu na krmivo pro zvířata (15.7)
- zpracování jaderných paliv a radioaktivního jaderného odpadu (23.30)
- kompostování organického odpadu (24.15)
- velkoobchod s nekovovým odpadem vč. sběru, třídění, balení atd. bez návaznosti na další technické zpracování (51.57)
- velkoobchod nebo maloobchod s použitým zbožím (50, 51, 52.50)
- spalování, skládkování, zahrabávání atd. odpadu (90)
- zpracování a skládkování radioaktivního odpadu z nemocnic s krátkým poločasem rozpadu (90)
- zpracování toxických a kontaminovaných odpadů (90)
- skládkování odpadů z potravin, nápojů a tabáku (90)