

PRODUKCE, VYUŽITÍ A ODSTRANĚNÍ ODPADŮ *GENERATION, RECOVERY AND DISPOSAL OF WASTE*

za období 2020 / for the period 2020

Životní prostředí / *Environment*

Praha, listopad 2021 / *Prague, November 2021*

Kód publikace / *Publication Code: 280020-21*

Č. j. / *Ref. No: 03758/2021*

Pořadové číslo v roce / *Serial No: 1*

Zpracoval: Odbor statistiky obchodu, dopravy, služeb, cestovního ruchu a životního prostředí

Prepared by: Trade, Transport, Services, Tourism, and Environmental Statistics Department

Ředitel odboru / *Director: Ing. Marie Boušková*

Kontaktní osoba / *Contact person: Tomáš Harák, e-mail: tomas.harak@czso.cz*

KONTAKTY V ÚSTŘEDÍ / CZSO HEADQUARTERS CONTACTS

Český statistický úřad / Czech Statistical Office | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 274 051 111 | www.czso.cz

Oddělení informačních služeb / Information Services Department
tel. / phone: (+420) 274 052 304, (+420) 274 052 451 | e-mail: infoservis@czso.cz

Prodejna publikací ČSÚ / Publication Shop
tel. / phone: (+420) 274 052 361 | e-mail: prodejna@czso.cz

Evropská data (ESDS), mezinárodní srovnání / European Data (ESDS), International Comparison
tel. / phone: (+420) 274 052 347, (+420) 274 052 757 | e-mail: esds@czso.cz

Ústřední statistická knihovna / Central Statistical Library
tel. / phone: (+420) 274 052 361 | e-mail: knihovna@czso.cz

INFORMAČNÍ SLUŽBY V REGIONECH / INFORMATION SERVICES IN REGIONS

Hl. m. Praha / City of Prague | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 274 052 673, (+420) 274 054 223
e-mail: infoservispraha@czso.cz | www.praha.czso.cz

Středočeský kraj / Středočeský Region | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 274 054 175
e-mail: infoservisstc@czso.cz | www.stredocesky.czso.cz

České Budějovice | Žižkova 1, 370 77 České Budějovice, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 386 718 440
e-mail: infoserviscb@czso.cz | www.cbudejovice.czso.cz

Plzeň | Slovanská alej 36, 326 64 Plzeň, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 377 612 108, (+420) 377 612 145
e-mail: infoservisplzen@czso.cz | www.plzen.czso.cz

Karlovy Vary | Závodní 360/94, 360 06 Karlovy Vary, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 353 114 529, (+420) 353 114 525
e-mail: infoserviskv@czso.cz | www.kvary.czso.cz

Ústí nad Labem | Špálova 2684, 400 11 Ústí nad Labem, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 472 706 176, (+420) 472 706 121
e-mail: infoservisul@czso.cz | www.ustinadlabem.czso.cz

Liberec | Nám. Dr. Edvarda Beneše 585/26, 460 01 Liberec 1, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 485 238 811
e-mail: infoservislb@czso.cz | www.liberec.czso.cz

Hradec Králové | Myslivečkova 914, 500 03 Hradec Králové 3, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 495 762 322, (+420) 495 762 317
e-mail: infoservishk@czso.cz | www.hradeckralove.czso.cz

Pardubice | V Ráji 872, 531 53 Pardubice, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 466 743 480, (+420) 466 743 418
e-mail: infoservispa@czso.cz | www.pardubice.czso.cz

Jihlava | Ke Skalce 30, 586 01 Jihlava, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 567 109 062, (+420) 567 109 073
e-mail: infoservisvys@czso.cz | www.jihlava.czso.cz

Brno | Jezuitská 2, 601 59 Brno, Czech Republic
tel. / *phone*: (+420) 542 528 115, (+420) 542 528 200
e-mail: infoservisbrno@czso.cz | www.brno.czso.cz

Olomouc | Jeremenkova 1142/42, 772 11 Olomouc, Czech Republic
tel. / *phone*: (+420) 585 731 516, (+420) 585 731 511
e-mail: infoservisolom@czso.cz | www.olomouc.czso.cz

Zlín | tř. Tomáše Bati 1565, 761 76 Zlín, Czech Republic
tel. / *phone*: (+420) 577 004 932, (+420) 577 004 935
e-mail: infoservis-zl@czso.cz | www.zlin.czso.cz

Ostrava | Repinova 17, 702 03 Ostrava, Czech Republic
tel. / *phone*: (+420) 595 131 230, (+420) 595 131 232
e-mail: infoservis_ov@czso.cz | www.ostrava.czso.cz

Zajímají Vás nejnovější údaje o inflaci, HDP, obyvatelstvu, průměrných mzdách a mnohé další? Najdete je na stránkách ČSÚ na internetu: www.czso.cz

Are you interested in the latest data on inflation, GDP, population, average wages and the like? If the answer is YES, don't hesitate to visit us at: www.czso.cz

Obsah

Metodické poznámky	8
Definice	8
Tab. 1 Produkce odpadů za sekce CZ-NACE	12
Tab. 2 Produkce nebezpečných odpadů za sekce CZ-NACE	13
Tab. 3 Produkce odpadů za odvětví CZ-NACE	14
Tab. 4 Produkce odpadů podle krajů (v tunách)	17
Tab. 5 Produkce odpadů podle krajů (v kg na obyv.)	18
Mapa 1 Produkce odpadů podle krajů (v kg na obyv.)	18
Tab. 6 Produkce odpadů dle jednotlivých kódů katalogu odpadů	19
Tab. 7 Produkce odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT	32
Tab. 8 Dovoz a vývoz odpadů	32
Tab. 9 Produkce komunálních odpadů za sekce CZ-NACE	33
Tab. 10 Produkce komunálních odpadů podle krajů (v tunách)	34
Tab. 11 Produkce komunálních odpadů od obcí podle krajů (v tunách)	34
Tab. 12 Produkce komunálních odpadů podle krajů (v kg na obyv.)	35
Mapa 2 Produkce komunálních odpadů podle krajů (v kg na obyv.)	35
Tab. 13 Produkce komunálních odpadů od obcí podle krajů (v kg na obyv.)	36
Mapa 3 Produkce komunálních odpadů od obcí podle krajů (v kg na obyv.)	36
Tab. 14 Produkce komunálních odpadů dle jednotlivých kódů katalogu odpadů	37
Tab. 15 Produkce komunálních odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT	38
Tab. 16 Nakládání s odpady	39
Graf 1 Nakládání s odpady	39
Tab. 17 Nakládání s komunálními odpady	40
Graf 2 Nakládání s komunálními odpady	40



Contents

Methodological notes.....	10
Definitions	10
Tab. 1 Waste generation by NACE sections	12
Tab. 2 Hazardous waste generation by NACE sections	13
Tab. 3 Waste generation by NACE divisions	14
Tab. 4 Waste generation by region (tonnes)	17
Tab. 5 Waste generation by region (kg per capita)	18
Map 1 Waste generation by region (kg per capita)	18
Tab. 6 Waste generation by List of wastes codes	19
Tab. 7 Waste generation by international classification EWC-STAT	32
Tab. 8 Import and export of waste	32
Tab. 9 Municipal waste generation by NACE sections.....	33
Tab. 10 Municipal waste generation by region (tonnes).....	34
Tab. 11 Municipal waste generation by municipalities by region (tonnes).....	34
Tab. 12 Municipal waste generation by region (kg per capita).....	35
Map 2 Municipal waste generation by region (kg per capita).....	35
Tab. 13 Municipal waste generation from municipalities by region (kg per capita).....	36
Map 3 Municipal waste generation from municipalities by region (kg per capita).....	36
Tab. 14 Municipal waste generation by List of wastes codes	37
Tab. 15 Municipal waste generation by international classification EWC-STAT.....	38
Tab. 16 Waste treatment	39
Graph 1 Waste treatment	39
Tab. 17 Municipal waste treatment.....	40
Graph 2 Municipal waste treatment.....	40

Metodické poznámky

Český statistický úřad provádí každoročně **statistické zjišťování o produkci a nakládání s odpady** již od roku 1992. **Rozsah a způsob organizace tohoto zjišťování slouží pro zajištění reportingových povinností ČR, které vyplývají z nařízení Evropského parlamentu a Rady 2150/2002/ES, o statistice odpadů.**

Od roku 2020 přistoupil ČSÚ k širšímu využívání administrativního zdroje Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) jako částečné náhrady statistického zjišťování ODP 5-01. Využitím údajů zjištěných prostřednictvím ISPOP bylo umožněno zvýšit rozsah pokrytí dat o produkci odpadů a nakládání s odpady. Okruh subjektů, se tak rozšířil na celou populaci mající povinnost podat hlášení o produkci a nakládání s odpady, tj. všechny ekonomické subjekty, které ve sledovaném období (roce) vyprodukovaly více než 100 tun odpadu nebo více než 100 kg nebezpečného odpadu. Systém ISPOP umožňuje také prostřednictvím informace o „partnerovi“ zjistit i produkci odpadů od subjektů, které sami přímo hlášení produkci a nakládání s odpady nevyplňují, ale předávají odpad k dalšímu zpracování v rámci ISPOP.

Z důvodu ochrany individuálních dat jsou v podrobných tabulkách publikovány pouze druhy odpadů, které byly vykázány třemi a více respondenty.

Definice

Odpad je jakákoliv látka nebo předmět, kterých se držitel zbavuje nebo má v úmyslu se zbavit nebo se od něho požaduje, aby se jich zbavil.

Nebezpečný odpad je odpad vykazující jednu, nebo více nebezpečných vlastností uvedených v nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014, kterým se nahrazuje příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech a o zrušení některých směrnic.

Produkce odpadů představuje objem vlastní produkce odpadů, včetně produkce sekundárního odpadu (odpad ze zpracování odpadu). Nezahrnuje objem odpadu převzatého ze skladu, dovoz odpadů ani odpad převzatý od jiného subjektu (s výjimkou odpadu od občanů).

Nakládáním s odpady se rozumí sběr, přeprava, využití a odstraňování odpadů včetně dozoru nad těmito činnostmi a následné péče o místa odstranění a včetně činností prováděných obchodníkem nebo zprostředkovatelem.

Podle nařízení 2150/2002 ES se za nakládání považuje:

- **využívání odpadů** – operace stanovené v příloze č. II výše uvedeného nařízení
- **odstraňování odpadů** - operace stanovené v příloze č. II výše uvedeného nařízení.

Do nakládání se nezahrnuje objem sekundárních odpadů, přípravné operace, vývoz odpadu, zůstatek ve skladu ani předání jiné osobě. Naopak nakládání kromě vlastní produkce zahrnuje například dovoz odpadů nebo zůstatek na skladě z předchozího období. Z těchto důvodů se objem produkce odpadu nerovná objemu odpadu, s kterým je nakládáno.



Komunální odpad je

- směsný odpad a odděleně sbíraný odpad z domácností, včetně papíru a lepenky, sklo, kovy, plasty, biologický odpad, dřevo, textil, obaly, elektrický odpad a elektronická zařízení, použité baterie a akumulátory a objemný odpad, včetně matrace a nábytek
- a
- směsný odpad a odděleně sbíraný odpad z ostatních zdrojů, pokud je povahou a složením podobný odpadu z domácnosti.

Komunální odpad nezahrnuje odpad z výroby, zemědělství, lesnictví, rybolovu, septiků a čistíren odpadních vod a čištění, včetně čistírenských kalů, vozidel s ukončenou životností nebo stavební a demoliční odpad.

Definicí dále není dotčeno rozdělení odpovědnosti za nakládání s odpady mezi veřejnými a soukromými subjekty. Odpad z domácností a odpady podobné povahy a složení budou zahrnuty do komunálního odpadu, bez ohledu na to, kdo tento odpad sbírá.

Komunální odpad zahrnuje odpad pocházející z:

- domácností,
- obchodů, malých podniků, kancelářských budov a institucí (např. školy, nemocnice, vládní budovy),
- podniků, pokud je druhem a složením podobný odpadu z domácnosti a nepochází z výroby,
- odpad z vybraných komunálních služeb, tj. odpad z údržby parků a zahrad, odpad ze služeb čištění ulic (např. zametání ulic, odpad z čištění tržišť),

pokud je s ním nakládáno jako s odpadem.

EWC-STAT je klasifikace odpadů ve Směrnici 2150/2002. Na rozdíl od klasifikace používané v Katalogu odpadů nerozlišuje, kde odpad vznikl, kdo jej vyprodukoval, ale rozlišení je pouze podle druhu látky tvořící odpad.

CZ NACE je klasifikace ekonomických činností. Zařazení se provádí podle převažující činnosti subjektu.

Regionální (krajské) členění je prováděno podle sídla provozovny (místní jednotky), nikoli podle sídla podniku.

Methodological notes

The Czech Statistical Office has been carrying out a **statistical survey on the waste generation and management** every year, already since 1992. **The scope and structure of the survey serve as a basis to ensure reporting duties of the Czech Republic following from the Regulation (EC) No 2150/2002 of the European Parliament and of the Council on waste statistics.**

Since 2020, the CZSO has started to use wider the administrative resource Integrated Reporting System (ISPOP) as a partial replacement for the statistical survey ODP 5-01. By using information from the information system of the Ministry of the Environment, it was possible to increase the scope of coverage of data on waste generation and management. The range of entities for which results are processed in this publication thus widened to the whole population that has the duty to report on waste generation and management, i.e. all businesses (economic entities) that in the reference period (year) generated over 100 tonnes of waste or over 100 kg of hazardous waste. The ISPOP system enables also via information about the “partner” to find out waste generation from entities that do not fill in reports on waste generation and management, however, which handover waste for further processing within the ISPOP.

Detailed tables publish only types of waste that were reported by three or more respondents in order to protect individual data.

Definitions

Waste means any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard.

Hazardous waste is defined as a waste that displays one or more of the hazardous properties listed in the Commission Regulation (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014 replacing Annex III to Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council on waste and repealing certain Directives.

Waste generation represents the volume of own waste, including the generation of secondary waste (waste from waste processing). It does not include the volume of waste taken from the warehouse, the import of waste or waste taken over from another entity (with the exception of waste from citizens).

Waste management means the collection, transport, recovery, and disposal of waste, including the supervision of such operations and the after-care of disposal sites, and including actions taken as a dealer or broker.

Waste treatment, according to the Regulation (EC) No 2150/2002 of the European Parliament and of the Council on waste statistics, as amended, are subdivided into groups as follows:

- **waste recovery** – operations given in the Annex No II to the aforementioned Regulation;
- **waste disposal** – operations given in the Annex No II to the aforementioned Regulation.

Waste treatment does not include the volume of secondary waste, preparatory operations, export of waste, balance in storage or transfer to another person. Conversely, in addition to own production, waste treated involves the import of waste or the balance in storage from a previous period. For these reasons, the volume of waste generated is not equal the volume of waste that is treated.



Municipal waste means:

- mixed waste and separately collected waste from households, including paper and cardboard, glass, metals, plastics, bio-waste, wood, textiles, packaging, waste electrical and electronic equipment, waste batteries and accumulators, and bulky waste, including mattresses and furniture;
and
- mixed waste and separately collected waste from other sources, where such waste is similar in nature and composition to waste from households.

Municipal waste does not include waste from production, agriculture, forestry, fishing, septic tanks and sewage network and treatment, including sewage sludge, end-of-life vehicles or construction and demolition waste. This definition is without prejudice to the allocation of responsibilities for waste management between public and private actors. Waste from households and waste similar in nature and composition to waste from households will be included in municipal waste regardless of the waste collector.

Municipal waste includes waste from:

- households,
- retail trade, small businesses, office buildings and institutions (such as schools, hospitals, government buildings),
- businesses provided that it is similar in nature and composition to household waste and it is not originating from production,
- waste from selected municipal services, i.e. waste from park and garden maintenance, waste from street cleaning services (e.g. street sweeping, waste from cleaning of markets),
provided that it is managed as waste.

EWC-STAT (European Waste Classification for Statistics) is a classification (waste statistical nomenclature) in the Regulation (EC) No 2150/2002. Unlike the classification used in the List of Waste (LoW), EWC-STAT is not origin-oriented (it does not distinguish who generated the waste); it is purely a substance oriented waste statistical nomenclature.

CZ NACE is the classification of economic activities. The classification is made according to the predominant activity of the entity.

The regional breakdown in this publication is made according to the registered office of the establishments (local units), not according to the registered office of the enterprise.

Tab. 1 Produkce odpadů za sekce CZ-NACE
Tab. 1 Waste generation by NACE sections

v t

Tonnes

		2018	2019	2020	
Produkce odpadů celkem		37 940 560	37 310 939	38 486 186	Waste generation, total
z toho:	CZ-NACE				
Zemědělství, lesnictví a rybnářství	01-03	406 548	437 118	398 041	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Těžba a dobývání	05-09	91 284	92 511	129 841	<i>Mining and quarrying</i>
Zpracovatelský průmysl	10-33	5 511 230	5 412 130	4 664 816	<i>Manufacturing</i>
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	35	549 266	478 513	414 331	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	37-39	5 319 845	4 865 378	5 962 727	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Stavebnictví	41-43	15 800 053	15 539 904	16 496 214	<i>Construction</i>
Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	45-47	1 618 435	1 641 280	1 774 169	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Doprava a skladování	49-53	1 072 917	1 160 074	984 308	<i>Transport and storage</i>
Ubytování, stravování a pohostinství	55-56	157 471	151 288	155 338	<i>Accommodation and food service activities</i>
Informační a komunikační činnosti	58-63	22 810	30 213	22 145	<i>Information and communication</i>
Peněžnictví a pojišťovnictví	64-66	21 718	31 093	19 332	<i>Financial and insurance activities</i>
Činnosti v oblasti nemovitostí	68	318 168	379 816	283 137	<i>Real estate activities</i>
Profesní, vědecké a technické činnosti	69-75	516 515	542 068	595 881	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Administrativní a podpůrné činnosti	77-82	216 602	215 893	191 826	<i>Administrative and support service activities</i>
Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	84	6 006 836	6 042 589	6 108 373	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
z toho:					
obce		4 241 039	4 289 066	4 532 122	<i>Municipalities</i>
Vzdělávání	85	91 220	90 094	70 857	<i>Education</i>
					<i>Human health and social work activities</i>
Zdravotní a sociální péče	86-88	135 815	117 168	118 456	<i>Health and social work activities</i>
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	90-93	38 533	40 270	39 556	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Ostatní činnosti	94-96	39 947	35 387	33 588	<i>Other service activities</i>



Tab. 2 Produkce nebezpečných odpadů za sekce CZ-NACE
Tab. 2 Hazardous waste generation by NACE sections

v t

Tonnes

		2018	2019	2020	
Produkce nebezpečných odpadů celkem		1 755 793	1 726 535	1 759 507	Hazardous waste generation, total
z toho:	CZ-NACE				
Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	01-03	10 653	7 287	6 878	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Těžba a dobývání	05-09	9 259	12 630	31 793	<i>Mining and quarrying</i>
Zpracovatelský průmysl	10-33	556 356	538 423	472 906	<i>Manufacturing</i>
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	35	14 459	11 860	11 474	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	37-39	509 322	516 136	496 517	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Stavebnictví	41-43	247 423	148 683	243 889	<i>Construction</i>
Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	45-47	54 363	70 101	51 318	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Doprava a skladování	49-53	26 294	27 841	27 655	<i>Transport and storage</i>
Ubytování, stravování a pohostinství	55-56	1 476	1 548	1 677	<i>Accommodation and food service activities</i>
Informační a komunikační činnosti	58-63	285	271	291	<i>Information and communication</i>
Peněžnictví a pojišťovnictví	64-66	528	846	566	<i>Financial and insurance activities</i>
Činnosti v oblasti nemovitostí	68	9 413	12 071	10 278	<i>Real estate activities</i>
Profesní, vědecké a technické činnosti	69-75	66 469	128 375	156 213	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Administrativní a podpůrné činnosti	77-82	9 126	8 823	9 232	<i>Administrative and support service activities</i>
Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	84	186 143	205 390	201 168	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
z toho:					
obce		14 717	15 329	16 823	<i>Municipalities</i>
Vzdělávání	85	546	650	541	<i>Education</i>
Zdravotní a sociální péče	86-88	52 558	34 363	35 564	<i>Human health and social work activities</i>
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	90-93	268	191	195	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Ostatní činnosti	94-96	842	819	601	<i>Other service activities</i>

Tab. 3 Produkce odpadů za odvětví CZ-NACE
Tab. 3 Waste generation by NACE divisions

		Tonnes			
		2018	2019	2020	
Produkce odpadů celkem		37 940 560	37 310 939	38 486 186	Waste generation, total
z toho:	CZ-NACE				
Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti	01	364 704	389 276	365 138	<i>Crop and animal production, hunting and related service activities</i>
Lesnictví a těžba dřeva	02	39 359	45 805	30 894	<i>Forestry and logging</i>
Rybolov a akvakultura	03	2 485	2 037	2 008	<i>Fishing and aquaculture</i>
Těžba a úprava černého a hnědého uhlí	05	41 542	39 145	61 266	<i>Mining of coal and lignite</i>
Těžba ropy a zemního plynu	06	203	i. d.	i. d.	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
Ostatní těžba a dobývání	08	26 390	30 728	48 997	<i>Other mining and quarrying</i>
Podpůrné činnosti při těžbě	09	i. d.	i. d.	7 261	<i>Mining support service activities</i>
Výroba potravinářských výrobků	10	230 128	232 594	232 999	<i>Manufacture of food products</i>
Výroba nápojů	11	58 330	57 692	42 287	<i>Manufacture of beverages</i>
Výroba textilií	13	38 803	32 321	30 948	<i>Manufacture of textiles</i>
Výroba oděvů	14	8 789	4 409	4 866	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Výroba usní a souvisejících výrobků	15	3 166	2 674	2 631	<i>Manufacture of leather and related products</i>
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	16	88 300	84 987	78 783	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
Výroba papíru a výrobků z papíru	17	297 390	260 787	324 523	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	18	89 824	93 859	83 822	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	19	2 211	1 791	1 854	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
Výroba chemických látek a chemických přípravků	20	147 525	155 969	151 011	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	21	20 029	26 796	24 521	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
Výroba pryžových a plastových výrobků	22	206 565	192 002	173 676	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	23	516 082	556 358	479 016	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	24	1 112 868	1 073 703	691 983	<i>Manufacture of basic metals</i>
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	25	786 030	768 518	720 147	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	26	49 545	45 774	43 584	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Výroba elektrických zařízení	27	188 099	188 138	189 789	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Výroba strojů a zařízení j. n.	28	457 292	413 556	356 577	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>



Tab. 3 Produkce odpadů za odvětví CZ-NACE
Tab. 3 Waste generation by NACE divisions

pokračování 1
 v t

Continued 1
Tonnes

	2018	2019	2020		
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	29	937 851	929 807	763 750	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	30	109 854	112 474	103 353	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Výroba nábytku	31	46 751	46 132	44 482	<i>Manufacture of furniture</i>
Ostatní zpracovatelský průmysl	32	38 114	39 781	38 079	<i>Other manufacturing</i>
Opravy a instalace strojů a zařízení	33	72 383	87 144	76 524	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	35	549 266	478 513	414 331	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Shromažďování, úprava a rozvod vody	36	485 683	506 036	474 460	<i>Water collection, treatment and supply</i>
Činnosti související s odpadními vodami	37	33 389	36 000	40 208	<i>Sewerage</i>
Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava	38	4 617 755	4 165 496	5 316 954	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>
Výstavba budov	41	4 834 161	4 610 080	6 105 212	<i>Construction of buildings</i>
Inženýrské stavitelství	42	7 741 203	7 828 947	7 770 739	<i>Civil engineering</i>
Specializované stavební činnosti	43	3 224 689	3 100 877	2 620 263	<i>Specialised construction activities</i>
Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel	45	119 423	131 382	137 677	<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Velkoobchod, kromě motorových vozidel	46	1 069 356	1 079 284	1 219 090	<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
Maloobchod, kromě motorových vozidel	47	429 656	430 614	417 402	<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
Pozemní a potrubní doprava	49	897 805	853 926	777 673	<i>Land transport and transport via pipelines</i>
Vodní doprava	50	i. d.	153	i. d.	<i>Water transport</i>
Letecká doprava	51	305	187	133	<i>Air transport</i>
Skladování a vedlejší činnosti v dopravě	52	158 743	294 409	192 585	<i>Warehousing and support activities for transportation</i>
Poštovní a kurýrní činnosti	53	12 348	11 398	8 277	<i>Postal and courier activities</i>
Ubytování	55	37 716	38 516	26 567	<i>Accommodation</i>
Stravování a pohostinství	56	119 755	112 772	128 771	<i>Food and beverage service activities</i>
Vydavatelské činnosti	58	9 815	7 098	7 498	<i>Publishing activities</i>
Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů, pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti	59	2 231	3 695	1 810	<i>Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities</i>

Tab. 3 Produkce odpadů za odvětví CZ-NACE
Tab. 3 Waste generation by NACE divisions

pokračování 2
 v t

Continued 2
Tonnes

		2018	2019	2020	
					<i>Programming and broadcasting activities</i>
Tvorba programů a vysílání	60	1 072	1 022	740	
Telekomunikační činnosti	61	5 431	12 932	4 038	<i>Telecommunications</i>
Činnosti v oblasti informačních technologií	62	3 628	4 156	6 351	<i>Computer programming, consultancy and related activities</i>
Informační činnosti	63	634	1 310	1 707	<i>Information service activities</i>
Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování	64	17 869	27 216	17 419	<i>Financial service activities, except insurance and pension funding</i>
Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení	65	937	947	745	<i>Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security</i>
Ostatní finanční činnosti	66	2 913	2 931	1 168	<i>Activities auxiliary to financial services and insurance activities</i>
Činnosti v oblasti nemovitostí	68	318 168	379 816	283 137	<i>Real estate activities</i>
Právní a účetnické činnosti	69	11 652	8 847	11 425	<i>Legal and accounting activities</i>
Činnosti vedení podniků; poradenství v oblasti řízení	70	13 188	11 370	11 603	<i>Activities of head offices; management consultancy activities</i>
Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	71	295 830	231 908	235 063	<i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>
Výzkum a vývoj	72	33 634	i. d.	i. d.	<i>Scientific research and development</i>
Reklama a průzkum trhu	73	11 915	7 933	18 964	<i>Advertising and market research</i>
Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	74	145 085	152 555	145 392	<i>Other professional, scientific and technical activities</i>
Veterinární činnosti	75	i. d.	586	597	<i>Veterinary activities</i>
Činnosti v oblasti pronájmu a operativního leasingu	77	17 084	15 057	23 015	<i>Rental and leasing activities</i>
Činnosti související se zaměstnáním	78	11 601	7 143	3 240	<i>Employment activities</i>
Činnosti cestovních agentur, kancelářů a jiné rezervační a související činnosti	79	1 240	1 364	1 724	<i>Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities</i>
Bezpečnostní a pátrací činnosti	80	4 872	3 350	4 870	<i>Security and investigation activities</i>
Činnosti související se stavbami a úpravou krajiny	81	155 271	163 244	149 060	<i>Services to buildings and landscape activities</i>
Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné činnosti pro podnikání	82	26 532	25 735	9 917	<i>Office administrative, office support and other business support activities</i>
Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení z toho:	84	6 006 836	6 042 589	6 108 373	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
obce		4 241 039	4 289 066	4 532 122	<i>Municipalities</i>
Vzdělávání	85	91 220	90 094	70 857	<i>Education</i>
Zdravotní péče	86	82 180	81 746	82 177	<i>Human health activities</i>
Pobytové služby sociální péče	87	46 586	28 400	27 996	<i>Residential care activities</i>
Ambulantní nebo terénní sociální služby	88	7 049	7 022	8 283	<i>Social work activities without accommodation</i>



Tab. 3 Produkce odpadů za odvětví CZ-NACE
Tab. 3 Waste generation by NACE divisions

dokončení
v t

End of table
Tonnes

	2018	2019	2020		
Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti	90	4 068	3 495	3 091	<i>Creative, arts and entertainment activities</i>
Činnosti knihoven, archivů, muzeí a jiných kulturních zařízení	91	9 372	8 669	7 578	<i>Libraries, archives, museums and other cultural activities</i>
Činnosti heren, kasin a sázkových kanceláří	92	1 200	2 925	1 490	<i>Gambling and betting activities</i>
Sportovní, zábavní a rekreační činnosti	93	23 893	25 181	27 397	<i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>
Činnosti organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů	94	20 166	17 353	12 788	<i>Activities of membership organisations</i>
Opravy počítačů a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost	95	7 276	7 106	8 363	<i>Repair of computers and personal and household goods</i>
Poskytování ostatních osobních služeb	96	12 504	10 928	12 438	<i>Other personal service activities</i>

Tab. 4 Produkce odpadů podle krajů (v tunách)
Tab. 4 Waste generation by region (tonnes)

v t

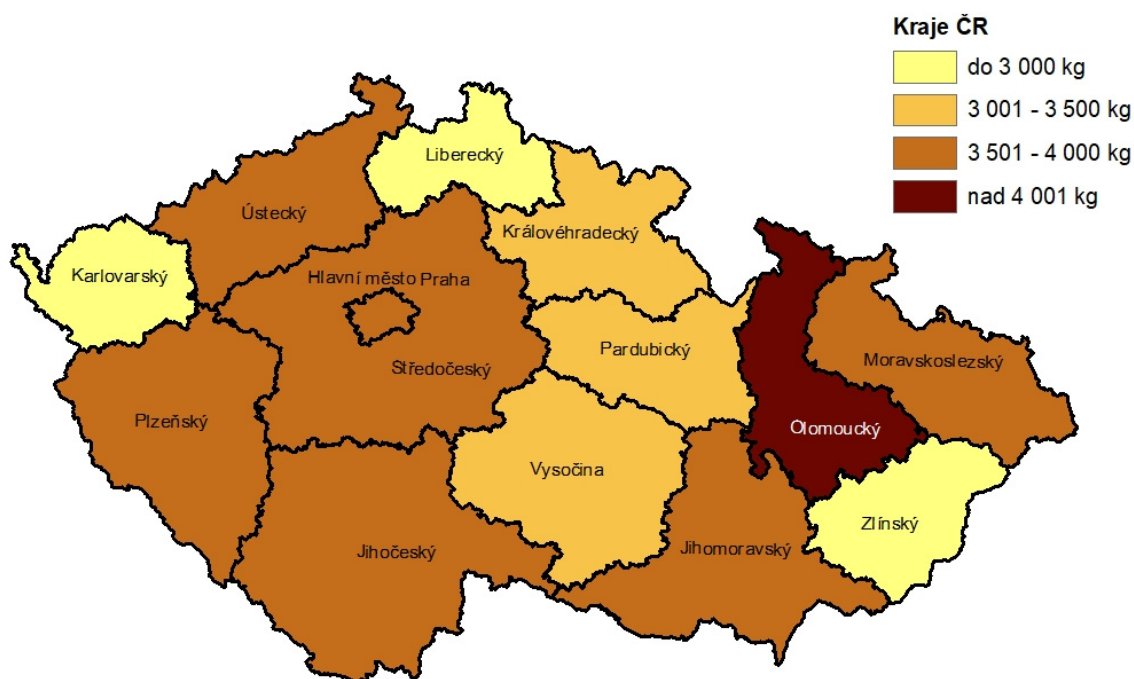
Tonnes

ČR, kraj CZ, region	Celkem		z toho:		Celkem		z toho:	
	2018 Total 2018	nebezpečné Hazardous	2019 Total 2019	nebezpečné Hazardous	2020 Total 2020	nebezpečné Hazardous		
Česká republika Czech Republic	37 940 560	1 755 793	37 310 939	1 726 535	38 486 186	1 759 507		
v tom:								
Hl. m. Praha	5 172 846	110 130	5 030 625	128 696	4 724 583	107 923		
Středočeský kraj	4 976 060	266 068	5 067 151	264 621	5 019 263	268 518		
Jihočeský kraj	2 135 400	88 569	1 947 654	82 043	2 426 336	148 065		
Plzeňský kraj	1 921 092	67 505	2 031 727	56 177	2 190 989	55 987		
Karlovarský kraj	943 264	66 244	688 209	48 579	844 442	48 647		
Ústecký kraj	2 910 748	121 742	2 928 029	144 792	3 152 467	142 111		
Liberecký kraj	1 044 554	94 726	1 156 835	94 500	1 087 087	88 808		
Královéhradecký kraj	1 718 329	63 083	1 663 916	62 392	1 769 502	53 930		
Pardubický kraj	1 500 630	88 043	1 694 939	131 397	1 714 802	88 246		
Kraj Vysočina	1 689 232	74 865	1 528 718	69 996	1 727 584	93 325		
Jihomoravský kraj	5 233 868	177 137	4 990 792	176 425	4 749 302	198 039		
Olomoucký kraj	2 635 459	69 074	2 197 552	58 642	2 949 663	70 755		
Zlínský kraj	1 450 087	91 403	1 552 548	85 795	1 643 685	91 704		
Moravskoslezský kraj	4 608 990	377 204	4 832 243	322 482	4 486 480	303 448		

Tab. 5 Produkce odpadů podle krajů (v kg na obyv.)
Tab. 5 Waste generation by region (kg per capita)

ČR, kraj CZ, region	Kilograms per capita					
	Celkem 2018 Total 2018	z toho: nebezpečné Hazardous		Celkem 2019 Total 2019	z toho: nebezpečné Hazardous	
		Celkem 2020 Total 2020			z toho: nebezpečné Hazardous	
Ceská republika Czech Republic	3 570	165	3 497	162	3 597	164
v tom:						
Hl. m. Praha	3 976	85	3 825	98	3 560	81
Středočeský kraj	3 656	195	3 678	192	3 605	193
Jihočeský kraj	3 332	138	3 028	128	3 769	230
Plzeňský kraj	3 297	116	3 458	96	3 708	95
Karlovarský kraj	3 194	224	2 334	165	2 870	165
Ústecký kraj	3 547	148	3 568	176	3 847	173
Liberecký kraj	2 365	215	2 612	213	2 453	200
Královéhradecký kraj	3 120	115	3 019	113	3 208	98
Pardubický kraj	2 891	170	3 252	252	3 277	169
Kraj Vysočina	3 319	147	3 001	137	3 388	183
Jihomoravský kraj	4 418	150	4 196	148	3 978	166
Olomoucký kraj	4 166	109	3 476	93	4 669	112
Zlínský kraj	2 488	157	2 664	147	2 827	158
Moravskoslezský kraj	3 827	313	4 022	268	3 748	253

Mapa 1 Produkce odpadů podle krajů (v kg na obyv.)
Map 1 Waste generation by region (kg per capita)



Tab. 6 Produkce odpadů dle jednotlivých kódů katalogu odpadů
Tab. 6 Waste generation by List of wastes codes

v t		Tonnes		
		2018	2019	2020
Produkce odpadů celkem		37 940 560	37 310 939	38 486 186
z toho	(N = nebezpečné, <i>hazardous</i>)			
010102	Odpady z těžby nerudných nerostů	3 815	i. d.	i. d.
010408	Odpadní štěrka a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07	2 625	7 006	i. d.
010409	Odpadní písek a jíl	23 425	23 156	22 494
010410	Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07	3 774	5 367	3 640
010412	Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísla 01 04 07 a 01 04 11	340	442	454
020102	Odpad živočišných tkání	458	490	i. d.
020103	Odpad rostlinných pletiv	59 264	57 402	55 096
020104	Odpadní plasty (kromě obalů)	7 235	7 312	7 531
020106	Zvířecí trus, moč a hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady, soustředované odděleně a zpracovávané mimo místo vzniku	64 659	62 557	56 375
020107	Odpady z lesnictví	8 714	7 973	8 862
020108	N Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky	213	204	212
020109	Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08	65	104	163
020110	Kovové odpady	1 480	1 125	1 023
020199	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	246
020202	Odpad živočišných tkání	1 443	1 061	i. d.
020203	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	5 820	5 015	5 390
020204	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	2 738	3 761	3 575
020304	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	54 490	56 811	53 779
020305	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	483	465	427
020399	Odpady jinak blíže neurčené	936	i. d.	754
020501	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	2 814	3 337	3 151
020502	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	697	1 035	1 232
020601	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	19 291	18 256	16 984
020701	Odpady z praní, čištění a mechanického zpracování surovin	2 180	2 873	1 756
020702	Odpady z destilace lihovin	9 574	9 420	4 872
020704	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	4 635	4 457	2 912
030101	Odpadní kůra a korek	124	i. d.	i. d.
030104	N nebezpečné látky Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující	75	132	99
030105	neuvedené pod číslem 03 01 04	48 035	51 290	47 088
030301	Odpadní kůra a dřevo Mechanicky oddělený výmět z rozvláknování odpadního papíru a	2 075	1 340	1 970
030307	lepenky	15 120	14 779	13 714
030308	Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci	60 607	69 963	91 671
030310	Výmětová vlákna, kaly z mechanického oddělování obsahující vlákna, výplně a povrchové vrstvy z mechanického třídění	43 679	36 776	72 495
030311	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 03 03 10	4 367	3 197	13 057
040101	Odpadní klišovka a štípenka	149	129	78
040108	Odpady z usní (odpadní holina, postružiny, odřezky, prach z broušení) obsahující chrom	475	427	343

Tab. 6 Produkce odpadů dle jednotlivých kódů katalogu odpadů
Tab. 6 Waste generation by List of wastes codes

pokračování 1
 v t

Continued 1
 Tonnes

	2018	2019	2020
040109 Odpady z úpravy a apretace	i. d.	1 206	433
040199 Odpady jinak blíže neurčené	30	26	i. d.
040209 Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)	47 258	44 672	40 459
040214 N Odpady z apretace obsahující organická rozpouštědla	331	352	273
040216 N Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky	23	26	i. d.
040219 N Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	57	77	62
040221 N Odpady z nezpracovaných textilních vláken	202	278	175
040222 N Odpady ze zpracovaných textilních vláken	41 544	31 574	26 284
050103 N Kaly ze dna nádrží na ropné látky	1 074	3 226	562
050106 N Ropné kaly z údržby zařízení	2 871	2 236	3 177
050108 N Jiné dehty	i. d.	i. d.	733
050117 N Asfalt	114	39	63
050603 N Jiné dehty	9 955	11 279	32 075
050701 N Odpady obsahující rtuť	i. d.	i. d.	0
060101 N Kyselina sírová a kyselina siřičitá	4 019	4 423	2 884
060102 N Kyselina chlorovodíková	201	150	106
060103 N Kyselina fluorovodíková	5	2	2
060104 N Kyselina fosforečná a kyselina fosforitá	180	183	216
060105 N Kyselina dusičná a kyselina dusitá	i. d.	i. d.	225
060106 N Jiné kyseliny	516	573	509
060204 N Hydroxid sodný a hydroxid draselný	1 166	934	1 024
060205 N Jiné alkálie	1 601	1 453	1 110
060311 N Pevné soli a roztoky obsahující kyanidy	78	56	55
060313 N Pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy	653	i. d.	i. d.
060314 N Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13	9 480	i. d.	4 791
060404 N Odpady obsahující rtuť	i. d.	71	i. d.
060405 N Odpady obsahující jiné těžké kovy	591	730	358
060502 N Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	452	382	415
060503 N Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 06 05 02	125	134	125
061002 N Odpady obsahující nebezpečné látky	i. d.	6	2
061301 N Anorganické pesticidy, činidla k impregnaci dřeva a další biocidy	0	i. d.	i. d.
061302 N Upotřebené aktivní uhlí (kromě odpadu uvedeného pod číslem 06 07 02)	179	60	59
061303 N Saze průmyslově vyráběné	164	131	189
070101 N Promývací vody a matečné louhy	1 152	1 058	1 130
070104 N Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	1 259	1 339	1 071
070108 N Jiné destilační a reakční zbytky	11 172	12 488	11 636
070110 N Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla	609	593	533



Tab. 6 Produkce odpadů dle jednotlivých kódů katalogu odpadů
Tab. 6 Waste generation by List of wastes codes

pokračování 2
 v t

Continued 2
 Tonnes

	2018	2019	2020
070111 N Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	511	352	i. d.
070199 Odpady jinak blíže neurčené	89	i. d.	i. d.
070201 N Promývací vody a matečné louhy	601	652	501
070203 N Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	i. d.	1	i. d.
070204 N Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	381	331	299
070208 N Jiné destilační a reakční zbytky	323	1 399	i. d.
070211 N Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	i. d.	272	i. d.
070213 Plastový odpad	95 103	92 613	83 221
070215 Odpady přísad neuvedené pod číslem 07 02 14	642	861	364
070217 Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16	699	653	587
070299 Odpady jinak blíže neurčené	19 745	17 605	15 550
070301 N Promývací vody a matečné louhy	i. d.	i. d.	5
070304 N Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	352	529	492
070401 N Promývací vody a matečné louhy	i. d.	i. d.	86
070404 N Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	i. d.	1	1
070413 N Pevné odpady obsahující nebezpečné látky	i. d.	2	3
070504 N Jiné organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	1 411	1 609	1 714
070508 N Jiné destilační a reakční zbytky	52	36	i. d.
070514 Pevné odpady neuvedené pod číslem 07 05 13	i. d.	22	18
070601 N Promývací vody a matečné louhy	1 573	1 490	1 455
070604 N Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	i. d.	125	i. d.
070608 N Ostatní destilační a reakční zbytky	172	184	83
070699 Odpady jinak blíže neurčené	166	399	438
070701 N Promývací vody a matečné louhy	74	268	847
070703 N Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	133	193	115
070704 N Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	695	719	765
070708 N Jiné destilační a reakční zbytky	660	744	894
070710 N Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	38	44	44
080111 N Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	9 538	11 010	9 559
080112 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	692	451	873
080113 N Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	5 506	5 676	4 695
080114 Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13	681	631	571
080115 N Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek	8 547	8 878	8 288
080116 N Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15	34	48	113
080117 N Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	2 863	2 965	2 542
080118 N Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17	262	266	195
080119 N Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek	5 961	7 698	7 085

Tab. 6 Produkce odpadů dle jednotlivých kódů katalogu odpadů
Tab. 6 Waste generation by List of wastes codes

pokračování 3
 v t

Continued 3
 Tonnes

	2018	2019	2020
Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19	1 353	1 391	i. d.
080120			
080121 N Odpadní odstraňovače barev nebo laků	59	58	51
080199 Odpady jinak blíže neurčené	17	19	i. d.
080201 Odpadní práškové nátěrové barvy	4 333	4 393	4 088
080202 Vodné kaly obsahující keramické materiály	206	108	49
080307 Vodné kaly obsahující tiskařské barvy	109	106	106
080308 Vodné kapalné odpady obsahující tiskařské barvy	171	196	241
080312 N Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky	1 218	1 375	1 090
080313 Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12	47	24	27
080314 N Kaly tiskařských barev obsahující nebezpečné látky	1 028	847	901
080315 Kaly tiskařských barev neuvedené pod číslem 08 03 14	58	i. d.	i. d.
080317 N Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky	44	59	34
080318 Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17	i. d.	1 070	612
080319 N Disperzní olej	13	10	12
080399 Odpady jinak blíže neurčené	4	i. d.	5
Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla			
080409 N nebo jiné nebezpečné látky	3 326	3 632	3 361
080410 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	1 302	1 463	1 370
Kaly z lepidel a těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla			
080411 N nebo jiné nebezpečné látky	130	235	217
Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů obsahující			
080413 N organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	224	194	156
Jiné vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 13	63	47	118
080414 Odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály s organickými			
080415 N rozpouštědly nebo s jinými nebezpečnými látkami	i. d.	497	502
080501 N Odpadní isokyanáty	85	96	53
090101 N Vodné roztoky vývojek a aktivátorů	554	551	695
090102 N Vodné roztoky vývojek ofsetových desek	284	268	294
090103 N Roztoky vývojek v rozpouštědlech	2	3	1
090104 N Roztoky ustalovačů	63	53	47
090105 N Bělicí roztoky a roztoky bělicích ustalovačů	143	138	99
090107 Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra	72	98	144
090108 Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra	95	59	78
Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)	365 436	189 590	218 755
100101			
100102 Popílek ze spalování uhlí	217 719	153 694	160 940
100103 Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva	23 704	19 439	20 986
100104 N Popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů	2	2	i. d.
100105 Pevné reakční produkty na bázi vápníku z odsiřování spalin	94 186	60 584	42 760
100118 N Odpady z čištění odpadních plynů obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	92
100122 N Vodné kaly z čištění kotlů obsahující nebezpečné látky	76	i. d.	i. d.
100125 Odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny	13	i. d.	i. d.
100199 Odpady jinak blíže neurčené	24	i. d.	i. d.
100201 Odpady ze zpracování strusky	i. d.	225	i. d.
100202 Nezpracovaná struska	246 406	184 381	137 417



Tab. 6 Produkce odpadů dle jednotlivých kódů katalogu odpadů
Tab. 6 Waste generation by List of wastes codes

pokračování 4
 v t

Continued 4
 Tonnes

	2018	2019	2020
100207 N Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky	26 270	25 434	22 324
100210 Okuje z válcování	79 113	72 854	60 762
100211 N Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky	32 800	21 378	17 852
100213 N Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	5 990
100299 Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	173
100302 Odpadní anody	i. d.	i. d.	1
100308 N Solné strusky z druhého tavení	38 888	39 344	35 562
100309 N Černé stěry z druhého tavení	8 348	6 885	5 072
Stěry, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny			
100315 N v nebezpečných množstvích	4 761	i. d.	i. d.
100316 Jiné stěry neuvedené pod číslem 10 03 15	4 159	4 743	3 760
100319 N Prach ze spalin obsahující nebezpečné látky	1 821	2 307	1 933
Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) neuvedené pod			
100322 číslem 10 03 21	130	174	i. d.
100323 N Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky	174	149	175
100401 N Strusky (z prvního a druhého tavení)	i. d.	837	748
100402 N Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)	1 070	998	811
100804 Úlet a prach	1	i. d.	i. d.
100809 Jiné strusky	16	21	87
100811 Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 08 10	76	60	58
100813 Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 08 12	20	17	17
100903 Pecní struska	31 825	27 634	22 596
100906 Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 05	9 485	14 859	12 770
100907 N Licí formy a jádra použítá k odlévání obsahující nebezpečné látky	2 548	4 295	2 542
100908 Licí formy a jádra použítá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07	116 609	127 232	144 067
100909 N Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky	931	849	643
100910 Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09	1 855	1 605	878
100912 Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 09 11	1 601	2 951	3 204
100913 N Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky	20	i. d.	11
101003 Pecní struska	1 264	1 383	1 084
101006 Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 05	i. d.	52	i. d.
101007 N Licí formy a jádra použítá k odlévání obsahující nebezpečné látky	434	i. d.	87
101008 Licí formy a jádra použítá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 07	27 285	30 899	21 952
101099 Odpady jinak blíže neurčené	239	165	199
101103 Odpadní materiály na bázi skelných vláken	23 106	27 254	24 403
Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním obsahující			
101109 N nebezpečné látky	999	1 063	1 067
Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním neuvedený pod			
101110 číslem 10 11 09	1 026	i. d.	i. d.
Odpadní sklo v malých částicích a skelný prach obsahující těžké kovy			
101111 N (např. z obrazovek)	411	520	542
101112 Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11	59 973	58 452	51 881

Tab. 6 Produkce odpadů dle jednotlivých kódů katalogu odpadů
Tab. 6 Waste generation by List of wastes codes

pokračování 5
 v t

Continued 5
 Tonnes

	2018	2019	2020
101113 N Kaly z leštění a broušení skla obsahující nebezpečné látky	1 949	1 654	1 271
101114 Kaly z leštění a broušení skla neuvedené pod číslem 10 11 13	1 055	925	890
101115 N Pevné odpady z čištění spalin obsahující nebezpečné látky	1 081	1 086	964
101119 N Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	15	2	i. d.
101120 Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 11 19	1 358	1 012	1 052
101201 Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním	18 572	11 436	8 653
101203 Úlet a prach	225	i. d.	i. d.
101206 Vyřazené formy	6 796	6 156	4 446
101208 Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)	32 213	10 805	9 904
101210 Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 12 09	137	598	i. d.
101212 Odpady z glazování neuvedené pod číslem 10 12 11	i. d.	3	i. d.
101213 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	16 189	15 822	12 359
101304 Odpady z kalcinace a hašení vápna	157	88	122
101311 Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10	5 826	7 262	5 925
101314 Odpadní beton a betonový kal	22 948	27 873	36 611
110105 N Kyselé mořící roztoky	23 930	23 091	20 557
110106 N Kyseliny blíže nespecifikované	261	449	355
110107 N Alkalické mořící roztoky	7 282	6 298	5 510
110108 N Kaly z fosfátování	1 300	1 322	1 091
110109 N Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky	6 048	5 884	4 984
110110 Kaly a filtrační koláče neuvedené pod číslem 11 01 09	296	245	150
110111 N Oplachové vody obsahující nebezpečné látky	28 824	25 024	21 033
110112 Oplachové vody neuvedené pod číslem 1101 11	3 134	1 818	1 076
110113 N Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky	13 016	12 990	11 810
110116 N Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů	14	15	12
110198 N Jiné odpady obsahující nebezpečné látky	16 716	15 582	14 099
110301 N Odpady obsahující kyanidy	26	51	i. d.
110302 N Jiné odpady	119	139	77
110501 Tvrdý zinek	1 211	1 192	1 109
110502 Zinkový popel	1 615	1 582	1 448
110503 N Pevné odpady z čištění plynu	68	39	27
110504 N Upotřebené tavidlo	70	53	18
120101 Píliny a třísky železných kovů	500 940	491 841	419 394
120102 Úlet železných kovů	47 090	51 340	39 223
120103 Píliny a třísky neželezných kovů	60 092	58 645	49 090
120104 Úlet neželezných kovů	1 761	1 945	1 288
120105 Plastové hobliny a třísky	19 074	17 983	16 049
120106 N Odpadní minerální řezné oleje obsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	9	i. d.	i. d.
120107 N Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	697	654	510
120108 N Odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny	17	13	20



Tab. 6 Produkce odpadů dle jednotlivých kódů katalogu odpadů
Tab. 6 Waste generation by List of wastes codes

pokračování 6
 v t

Continued 6
 Tonnes

	2018	2019	2020
120109 N Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	37 571	37 509	30 560
120110 N Syntetické řezné oleje	39	24	i. d.
120112 N Upotřebené vosky a tuky	1 561	1 768	1 562
120113 Odpady ze svařování	1 162	1 111	1 180
120114 N Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky	5 470	5 534	4 395
120115 Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14	1 620	1 606	1 498
120116 N Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky	1 137	1 151	1 159
120117 Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16	11 411	10 208	9 177
120118 N Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej	6 149	6 060	5 110
120120 N Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky	581	378	350
120121 Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20	5 510	4 573	3 952
120199 Odpady jinak blíže neurčené	1 842	1 768	1 094
120301 N Prací vody	24 648	23 777	19 261
120302 N Odpady z odmašťování vodní parou	2 136	1 782	1 457
130105 N Nechlorované emulze	4 060	4 162	3 685
130110 N Nechlorované hydraulické minerální oleje	619	676	610
130111 N Syntetické hydraulické oleje	23	19	24
130112 N Snadno biologicky rozložitelné hydraulické oleje	2	1	i. d.
130113 N Jiné hydraulické oleje	676	742	626
130205 N Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	7 572	4 565	6 467
130206 N Syntetické motorové, převodové a mazací oleje	201	178	170
130207 N Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje	16	19	11
130208 N Jiné motorové, převodové a mazací oleje	29 814	32 184	18 782
130307 N Minerální nechlorované izolační a teponosné oleje	319	446	641
130308 N Syntetické izolační a teponosné oleje	7	7	6
130310 N Jiné izolační a teponosné oleje	952	615	671
130501 N Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje	706	605	517
130502 N Kaly z odlučovačů oleje	28 096	32 167	32 437
130503 N Kaly z lapáků nečistot	23 480	24 457	23 740
130506 N Olej z odlučovačů oleje	338	314	266
130507 N Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje	36 258	35 275	31 665
130508 N Směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje	4 669	2 986	2 724
130701 N Topný olej a motorová nafta	247	292	404
130702 N Motorový benzín	27	38	47
130703 N Jiná paliva (včetně směsí)	298	289	258
130802 N Jiné emulze	28 833	28 833	23 058
130899 N Odpady jinak blíže neurčené	3	i. d.	1
140601 N Chlorofluoruhlovodíky, hydrochlorofluoruhlovodíky (HCFC), hydrofluoruhlovodíky (HFC)	83	237	110
140602 N Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	97	106	70
140603 N Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	4 025	3 959	2 973
140604 N Kaly nebo pevné odpady obsahující halogenovaná rozpouštědla	33	36	21
140605 N Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla	129	123	119
150101 Papírové a lepenkové obaly	683 553	666 537	633 570
150102 Plastové obaly	205 718	185 087	163 537

Tab. 6 Produkce odpadů dle jednotlivých kódů katalogu odpadů
Tab. 6 Waste generation by List of wastes codes

pokračování 7
 v t

Continued 7
 Tonnes

	2018	2019	2020
150103 Dřevěné obaly	67 979	72 406	70 920
150104 Kovové obaly	8 039	9 554	9 250
150105 Kompozitní obaly	10 391	10 970	10 819
150106 Směsné obaly	143 141	145 227	137 865
150107 Skleněné obaly	82 613	72 922	67 709
150109 Textilní obaly	621	248	241
150110 N Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	24 702	24 511	23 835
150111 N Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	233	196	676
150202 N Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	33 739	31 626	26 049
150203 N Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	3 739	4 127	4 418
160103 Pneumatiky	35 381	42 758	31 435
160104 N Autovraky	174 639	201 270	192 911
160107 N Olejové filtry	2 215	2 209	2 236
160108 N Součástky obsahující rtuť	0	0	0
160110 N Výbušné součásti (např. airbagy)	63	37	22
160111 N Brzdové destičky obsahující asbest	14	18	18
160112 Brzdové destičky neuvedené pod číslem 16 01 11	348	345	340
160113 N Brzdové kapaliny	267	252	203
160114 N Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	1 044	1 314	1 257
160115 Nemrznoucí kapaliny neuvedené pod číslem 16 01 14	47	76	106
160116 Nádrže na zkapalněný plyn	12	7	16
160117 Železné kovy	187 871	234 383	213 806
160118 Neželezné kovy	3 891	3 866	4 151
160119 Plasty	10 607	10 902	10 510
160120 Sklo	10 134	12 396	9 776
160121 N Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14	1 092	1 054	1 003
160122 Součástky jinak blíže neurčené	4 446	5 223	5 940
160199 Odpady jinak blíže neurčené	866	774	688
160209 N Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	67	16	22
160211 N Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky, hydrochlorofluoruhlovodíky (HCFC) a hydrofluoruhlovodíky (HFC)	i. d.	1 238	1 061
160213 N Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 122)	2 334	1 737	1 793
160214 Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	14 056	16 544	21 139
160215 N Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení	7 298	7 317	7 326
160216 N Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15	16 844	17 659	21 064
160303 N Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky	441	519	528
160304 Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03	1 648	1 395	1 576
160305 N Organické odpady obsahující nebezpečné látky	2 267	1 979	1 819
160306 Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05	3 161	4 028	4 980



Tab. 6 Produkce odpadů dle jednotlivých kódů katalogu odpadů
Tab. 6 Waste generation by List of wastes codes

pokračování 8
 v t

Continued 8
 Tonnes

	2018	2019	2020
160504 N Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky	5	10	3
160506 N Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	314	287	249
160507 N Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	623	524	416
160508 N Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	657	1 140	999
160509 N Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísly 16 05 06, 16 05 07 nebo 16 05 08	98	43	40
160601 N Olověné akumulátory	12 625	12 279	11 093
160602 N Nikl–kadmiové baterie a akumulátory	279	254	223
160603 N Baterie obsahující rtuť	8	i. d.	i. d.
160604 N Alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03)	213	375	342
160605 N Jiné baterie a akumulátory	560	490	550
160708 N Odpady obsahující ropné látky	9 176	8 360	8 345
160709 N Odpady obsahující jiné nebezpečné látky	1 279	1 020	314
160801 N Upotřebené katalyzátory obsahující zlatu, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)	726	833	599
160802 N Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy (3) nebo jejich sloučeniny	985	846	949
160803 N Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů jinak blíže neurčené	0	i. d.	320
160807 N Upotřebené katalyzátory znečištěné nebezpečnými látkami	82	33	47
160902 N Chromany, např. chroman draselný, dichroman draselný nebo sodný	i. d.	1	0
160904 N Oxidační činidla jinak blíže neurčená	i. d.	0	i. d.
161001 N Odpadní vody obsahující nebezpečné látky	12 965	16 228	16 654
161002 N Odpadní vody neuvedené pod číslem 16 10 01	4 256	3 992	8 559
161003 N Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky	351	373	340
161004 N Vodné koncentráty neuvedené pod číslem 16 10 03	i. d.	287	167
161101 N Vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky	85	115	86
161102 N Jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 01	159	389	301
161103 N Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky	293	211	281
161104 N Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03	58 646	50 554	38 971
161105 N Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů obsahující nebezpečné látky	302	383	444
161106 N Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05	5 157	6 144	4 690
170101 N Beton	2 320 723	1 987 685	1 788 645
170102 N Cihly	779 375	788 331	696 631
170103 N Tašky a keramické výrobky	17 043	19 851	14 413

Tab. 6 Produkce odpadů dle jednotlivých kódů katalogu odpadů
Tab. 6 Waste generation by List of wastes codes

pokračování 9
 v t

Continued 9
 Tonnes

	2018	2019	2020
170106 N Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	34 970	58 259	25 017
170107 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	2 219 768	2 168 115	2 092 464
170201 Dřevo	53 167	50 256	47 282
170202 Sklo	11 021	10 893	9 331
170203 Plasty	12 959	11 666	10 105
170204 N Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	24 146	33 401	31 970
170301 N Asfaltové směsi obsahující dehet	15 958	10 926	32 014
170302 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	901 572	807 083	702 701
170303 N Uhelný dehet a výrobky z dehtu	69	62	370
170401 Měď, bronz, mosaz	55 397	53 965	49 033
170402 Hliník	86 463	85 654	78 816
170403 Olovo	2 237	2 115	1 830
170404 Zinek	1 769	1 801	1 706
170405 Železo a ocel	2 640 982	2 504 155	2 324 251
170406 Cín	148	146	130
170407 Směsné kovy	24 176	21 475	18 971
170409 N Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	638	815	738
170410 N Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	42	111	165
170411 Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	18 432	22 189	19 099
170503 N Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	226 043	272 515	357 987
170504 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	13 106 900	13 404 406	15 430 940
170506 Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	39 594	68 711	61 873
170507 N Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	87 864	72 467	59 033
170508 Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	307 887	231 144	313 643
170601 N Izolační materiál s obsahem azbestu	2 439	4 086	i. d.
170603 N Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	1 173	988	1 160
170604 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	43 329	41 316	40 043
170605 N Stavební materiály obsahující azbest	32 336	41 172	37 899
170801 N Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	i. d.	i. d.	10
170802 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	14 381	11 378	10 461
170901 N Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť	11	i. d.	2 853
170903 N Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	26 909	46 974	19 880
170904 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	709 364	717 145	673 788
180101 Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)3a)	1 124	1 150	1 170
180102 Části těla a orgány včetně krevních vaků a krevních konzerv (kromě čísla 18 01 03)	212	224	200
180103 N Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce3b)	51 238	33 062	34 513
180104 Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	8 048	8 742	8 398
180106 N Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	286	296	270
180107 Chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06	7	1	1



Tab. 6 Produkce odpadů dle jednotlivých kódů katalogu odpadů
Tab. 6 Waste generation by List of wastes codes

pokračování 10
 v t

Continued 10
 Tonnes

	2018	2019	2020
180108 N Nepoužitelná cytostatika	151	188	204
180109 N Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08	1 145	963	848
180110 N Odpadní amalgám ze stomatologické péče	3	2	2
180201 Ostré předměty (kromě čísla 18 02 02)3a)	6	6	8
180202 N požadavky s ohledem na prevenci infekce3b) Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní	i. d.	537	583
180203 požadavky s ohledem na prevenci infekce	12	24	22
180205 N Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující	16	24	26
180208 N Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 02 07	77	50	27
190102 Železné materiály získané z pevných zbytků po spalování	12 241	10 723	12 338
190105 N Filtrační koláče z čištění odpadních plynů	1 143	1 351	1 313
190106 N Odpadní vody z čištění odpadních plynů a jiné odpadní vody	263	i. d.	i. d.
190107 N Pevné odpady z čištění odpadních plynů	13 311	13 126	13 650
190110 N Upotřebené aktivní uhlí z čištění spalin	86	45	54
190111 N Popel a struska obsahující nebezpečné látky	3 076	2 531	2 434
190112 Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11	142 807	146 025	152 656
190113 N Popílek obsahující nebezpečné látky	599	539	576
190117 N Odpad z pyrolýzy obsahující nebezpečné látky Upravené směsi odpadů, které obsahují nejméně jeden odpad	123	120	104
190204 N hodnocený jako nebezpečný	3 595	4 092	3 518
190205 N Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02	63 137	34 967	37 408
190206 05	11 218	23 136	20 353
190207 N Olej a koncentráty ze separace	554	793	996
190211 N Jiné odpady obsahující nebezpečné látky	6 943	1 775	2 111
190304 N Odpad hodnocený jako nebezpečný, částečně5) stabilizovaný	i. d.	i. d.	61 654
190305 Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04	174 287	89 059	71 567
190501 Nezkompostovaný podíl komunálního nebo podobného odpadu	1 493	1 158	i. d.
190503 Kompost nevyhovující jakosti	36 687	46 415	49 329
190599 Odpady jinak blíže neurčené	4 129	i. d.	i. d.
190703 Průsaková voda ze skládek neuvedená pod číslem 19 07 02	16 372	17 860	18 625
190801 Shrabky z česlí	22 257	22 102	21 305
190802 Odpady z lapáků písku	28 812	32 154	29 563
190805 Kaly z čištění komunálních odpadních vod	162 984	163 027	157 569
190806 N Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky	5	5	2
190809 N Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09	37 318	38 265	34 251
190810 Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující	444	299	275
190811 N nebezpečné látky Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené	5 159	4 838	5 495
190812 pod číslem 19 08 11	50 676	46 826	35 024

Tab. 6 Produkce odpadů dle jednotlivých kódů katalogu odpadů
Tab. 6 Waste generation by List of wastes codes

pokračování 11
 v t

Continued 11
 Tonnes

	2018	2019	2020
190813 N Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky	22 490	22 351	22 834
190814 Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13	33 075	33 812	34 375
190899 Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	3 427	i. d.
190902 Kaly z čiření vody	27 685	31 849	30 129
190903 Kaly z dekarbonizace	140	105	i. d.
190904 Upotřebené aktivní uhlí	66	174	62
190905 Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů	325	202	229
191001 Železný a ocelový odpad	79 261	81 288	169 224
191002 Neželezný odpad	7 510	8 562	9 692
191004 Lehké frakce a prach neuvedené pod číslem 19 10 03	17 801	23 443	22 842
191006 Jiné frakce neuvedené pod číslem 19 10 05	14 404	18 157	17 544
191201 Papír a lepenka	243 256	252 846	282 377
191202 Železné kovy	507 323	504 211	558 904
191203 Neželezné kovy	22 244	26 660	35 176
191204 Plasty a kaučuk	108 547	134 207	115 751
191205 Sklo	139 139	77 714	33 700
191206 N Dřevo obsahující nebezpečné látky	3 696	2 686	2 618
191207 Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06	36 254	35 713	35 261
191208 Textil	6 701	7 743	5 610
191209 Nerosty (např. písek, kameny)	10 163	6 359	21 411
191210 Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)	120 458	127 985	116 971
191211 N Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahující nebezpečné látky	4 613	14 224	21 778
191212 Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11	454 098	522 989	593 886
191305 N Kaly ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky	5 519	i. d.	i. d.
191307 N Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky	45	67	65
200101 Papír a lepenka	443 258	421 061	382 337
200102 Sklo	104 293	128 844	152 135
200108 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	35 178	38 157	26 780
200110 Oděvy	20 188	23 525	22 852
200111 Textilní materiály	12 764	12 783	17 848
200113 N Rozpouštědla	218	227	230
200114 N Kyseliny	61	66	58
200115 N Zásady	15	14	20
200117 N Fotochemikálie	5	6	5
200119 N Pesticidy	71	88	73
200123 N Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky	17 897	19 071	20 286
200125 Jedlý olej a tuk	12 959	12 363	11 281
200126 N Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	442	479	534



Tab. 6 Produkce odpadů dle jednotlivých kódů katalogu odpadů
Tab. 6 Waste generation by List of wastes codes

dokončení
 v t

End of table
 Tonnes

	2018	2019	2020
200127 N Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	4 385	4 784	5 413
200128 01 27 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27	22	9	26
200129 N Detergenty obsahující nebezpečné látky	185	194	236
200130 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29	66	81	175
200131 N Nepoužitelná cytostatika	15	11	7
200132 N Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	649	843	618
200133 N baterie	834	1 059	1 016
200134 Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	2	i. d.	i. d.
200135 N Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23)	11 292	12 300	13 846
200136 Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	42 720	45 805	55 316
200137 N Dřevo obsahující nebezpečné látky	62	96	49
200138 Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	79 970	78 603	75 181
200139 Plasty	107 186	121 898	149 978
200140 Kovy	307 231	315 603	313 925
200199 Další frakce jinak blíže neurčené	195	259	177
200201 Biologicky rozložitelný odpad	766 886	822 324	839 223
200202 Zemina a kameny	93 126	96 979	66 114
200203 Jiný biologicky nerozložitelný odpad	16 078	15 438	22 817
200301 Směsný komunální odpad	2 806 272	2 783 301	2 804 943
200302 Odpad z tržišť	7 045	6 633	8 001
200303 Uliční smetky	90 369	95 260	87 517
200306 Odpad z čištění kanalizace	17 812	16 083	13 630
200307 Objemný odpad	611 342	663 807	708 971
200399 Komunální odpady jinak blíže neurčené	1 598	1 741	1 653

Tab. 7 Produkce odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT
Tab. 7 Waste generation by international classification EWC-STAT

v t	Tonnes			
	2018	2019	2020	
Produkce odpadů celkem	37 940 560	37 310 939	38 486 186	Waste generation, total
v tom:				
Chemické směsné odpady	230 962	213 807	180 578	Chemical compound wastes
Odpadní chemikálie	141 605	115 249	108 985	Chemical preparation wastes
Ostatní chemické odpady	686 834	606 010	613 094	Other chemical wastes
Odpad ze zdravotnictví a biologický odpad	65 842	43 745	44 895	Health care and biological wastes
Kovový odpad	4 663 698	4 571 445	4 396 636	Metallic wastes
Nekovový odpad	2 803 199	2 744 343	2 613 774	Non-metallic wastes
v tom:				
Skleněný odpad	407 583	361 741	325 076	Glass wastes
Odpad z papíru a lepenky	1 370 067	1 340 443	1 298 283	Paper and cardboard wastes
Přezbový odpad	35 381	42 758	31 435	Rubber wastes
Odpadní plasty	566 428	581 668	556 682	Plastic wastes
Odpad ze dřeva	291 438	294 698	288 168	Wood wastes
Textilní odpad	131 614	121 968	114 085	Textile wastes
Odpad obsahující PCB	687	1 066	45	Waste containing PCB
Vyřazená zařízení	319 106	354 537	366 752	Discarded equipment
Odpady živočišného a rostlinného původu	1 122 333	1 174 513	1 159 876	Animal and vegetal wastes
Směsné odpady	4 676 581	4 850 865	4 764 432	Mixed wastes
Obecné kaaly	216 877	219 601	219 781	Common sludges
Minerální odpady	22 701 046	22 239 681	23 876 771	Mineral wastes
Solidifikovaný, stabilizovaný nebo vitrifikovaný odpad	312 478	177 141	140 614	Solidified, stabilised or vitrified waste

Tab. 8 Dovoz a vývoz odpadů
Tab. 8 Import and export of waste

v t	Tonnes			
	2018	2019	2020	
Dovoz celkem	2 619 283	2 553 077	2 738 184	Import, total
z toho: nebezpečné	42 341	44 624	44 597	Hazardous
Vývoz celkem	3 336 972	3 390 033	3 340 054	Export, total
z toho: nebezpečné	24 381	18 639	32 315	Hazardous



Tab. 9 Produkce komunálních odpadů za sekce CZ-NACE
Tab. 9 Municipal waste generation by NACE sections

v t

Tonnes

	2018	2019	2020		
Produkce komunálních odpadů celkem	5 247 951	5 337 690	5 418 774	Municipal waste generation, total	
z toho nebezpečné	10 494	10 637	11 270	Hazardous	
z toho: CZ-NACE					
Zemědělství, lesnictví a rybnářství	01-03	22 055	20 284	20 964	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Těžba a dobývání	05-09	2 615	2 462	2 699	<i>Mining and quarrying</i>
Zpracovatelský průmysl	10-33	185 020	178 950	162 955	<i>Manufacturing</i>
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	35	5 492	5 529	5 674	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	37-39	72 252	73 323	83 734	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Stavebnictví	41-43	47 707	49 312	59 956	<i>Construction</i>
Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	45-47	159 683	155 688	158 357	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Doprava a skladování	49-53	49 522	56 590	46 807	<i>Transport and storage</i>
Ubytování, stravování a pohostinství	55-56	84 492	84 844	64 604	<i>Accommodation and food service activities</i>
Informační a komunikační činnosti	58-63	5 335	4 904	4 720	<i>Information and communication</i>
Peněžnictví a pojišťovnictví	64 -66	6 703	6 717	5 548	<i>Financial and insurance activities</i>
Činnosti v oblasti nemovitostí	68	69 170	72 220	60 785	<i>Real estate activities</i>
Profesní, vědecké a technické činnosti	69-75	19 311	18 561	21 626	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Administrativní a podpůrné činnosti	77-82	53 338	47 575	44 743	<i>Administrative and support service activities</i>
Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	84	4 301 064	4 396 796	4 530 656	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
z toho: obce		3 732 070	3 832 125	4 056 783	<i>Municipalities</i>
Vzdělávání	85	68 835	67 355	51 853	<i>Education</i>
Zdravotní a sociální péče	86-88	54 502	54 765	53 802	<i>Human health and social work activities</i>
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	90-93	23 243	24 319	22 256	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Ostatní činnosti	94-96	16 907	16 698	13 330	<i>Other service activities</i>

Tab. 10 Produkce komunálních odpadů podle krajů (v tunách)
Tab. 10 Municipal waste generation by region (tonnes)

ČR, kraj CZ, region	Tonnes					
	Celkem 2018 Total 2018	z toho:		Celkem 2019 Total 2019	z toho:	
		nebezpečné Hazardous	nebezpečné Hazardous		Celkem 2020 Total 2020	z toho: nebezpečné Hazardous
Česká republika Czech Republic	5 247 951	10 494	5 337 690	10 637	5 418 774	11 270
v tom:						
Hl. m. Praha	663 024	950	670 776	952	619 529	915
Středočeský kraj	722 097	1 780	746 539	1 956	820 906	2 650
Jihočeský kraj	332 441	909	336 777	653	360 972	673
Plzeňský kraj	268 738	607	264 292	500	273 295	514
Karlovarský kraj	127 572	123	127 968	127	126 537	127
Ústecký kraj	391 770	559	405 294	614	399 137	650
Liberecký kraj	205 092	281	206 351	294	203 372	329
Královéhradecký kraj	283 124	474	288 681	471	290 382	481
Pardubický kraj	248 075	545	257 559	596	266 632	624
Kraj Vysočina	265 413	467	271 049	681	273 924	522
Jihomoravský kraj	530 790	987	544 882	1 005	553 271	996
Olomoucký kraj	334 330	547	337 519	585	341 143	492
Zlínský kraj	258 038	856	267 923	657	269 470	673
Moravskoslezský kraj	617 446	1 409	612 082	1 548	620 204	1 626

Tab. 11 Produkce komunálních odpadů od obcí podle krajů (v tunách)
Tab. 11 Municipal waste generation by municipalities by region (tonnes)

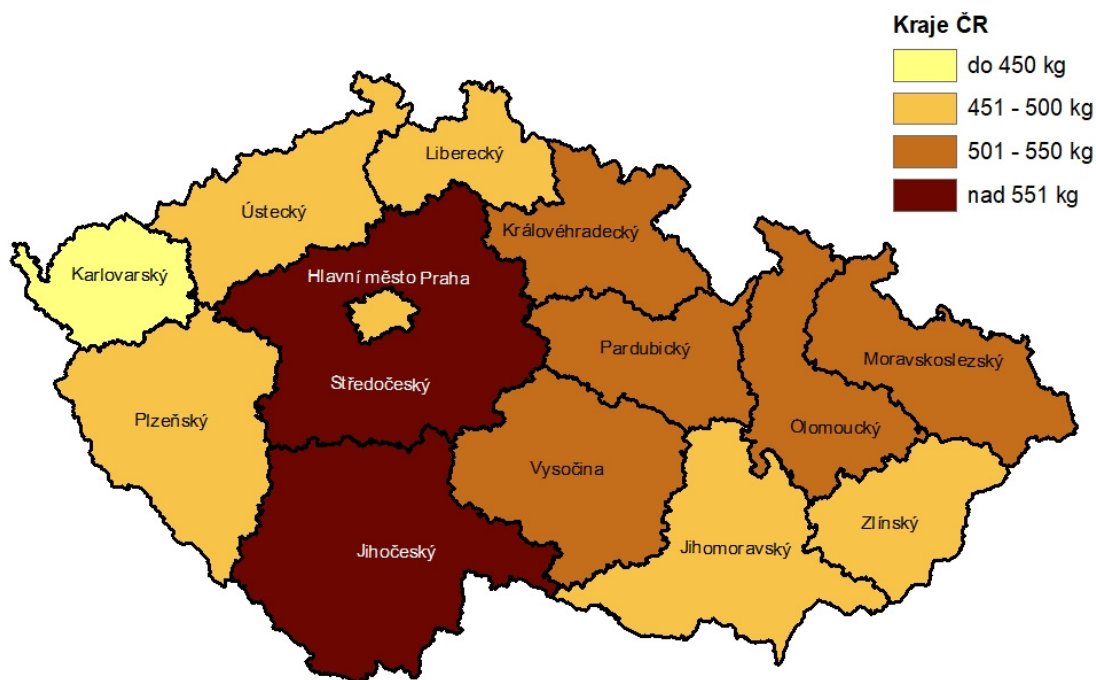
ČR, kraj CZ, region	Tonnes					
	Celkem 2018 Total 2018	z toho:		Celkem 2019 Total 2019	z toho:	
		nebezpečné Hazardous	nebezpečné Hazardous		Celkem 2020 Total 2020	z toho: nebezpečné Hazardous
Česká republika Czech Republic	3 732 070	7 349	3 832 125	7 638	4 056 783	8 283
v tom:						
Hl. m. Praha	410 165	720	416 901	719	425 478	701
Středočeský kraj	547 589	1 001	573 025	1 143	656 690	1 563
Jihočeský kraj	256 096	523	261 955	579	268 843	603
Plzeňský kraj	195 781	408	199 221	429	213 766	461
Karlovarský kraj	97 826	97	99 976	103	101 701	105
Ústecký kraj	290 304	495	300 127	552	309 127	592
Liberecký kraj	130 587	219	135 219	226	142 852	259
Královéhradecký kraj	182 840	401	189 069	393	197 654	404
Pardubický kraj	179 538	401	186 497	445	196 586	477
Kraj Vysočina	201 148	411	205 077	442	211 939	474
Jihomoravský kraj	386 775	810	392 338	868	418 390	885
Olomoucký kraj	234 047	461	246 836	482	256 423	423
Zlínský kraj	186 982	744	191 967	540	201 006	577
Moravskoslezský kraj	432 393	660	433 916	716	456 330	759



Tab. 12 Produkce komunálních odpadů podle krajů (v kg na obyv.)
Tab. 12 Municipal waste generation by region (kg per capita)

ČR, kraj CZ, region	Kilograms per capita					
	Celkem 2018 Total 2018	z toho: nebezpečné Hazardous		Celkem 2019 Total 2019	z toho: nebezpečné Hazardous	
		Celkem 2020 Total 2020			z toho: nebezpečné Hazardous	
Ceská republika Czech Republic	494	1,0	500	1,0	506	1,1
v tom:						
Hl. m. Praha	510	0,7	510	0,7	467	0,7
Středočeský kraj	531	1,3	542	1,4	590	1,9
Jihočeský kraj	519	1,4	524	1,0	561	1,0
Plzeňský kraj	461	1,0	450	0,9	463	0,9
Karlovarský kraj	432	0,4	434	0,4	430	0,4
Ústecký kraj	477	0,7	494	0,7	487	0,8
Liberecký kraj	464	0,6	466	0,7	459	0,7
Královéhradecký kraj	514	0,9	524	0,9	526	0,9
Pardubický kraj	478	1,0	494	1,1	509	1,2
Kraj Vysočina	521	0,9	532	1,3	537	1,0
Jihomoravský kraj	448	0,8	458	0,8	463	0,8
Olomoucký kraj	529	0,9	534	0,9	540	0,8
Zlínský kraj	443	1,5	460	1,1	464	1,2
Moravskoslezský kraj	513	1,2	509	1,3	518	1,4

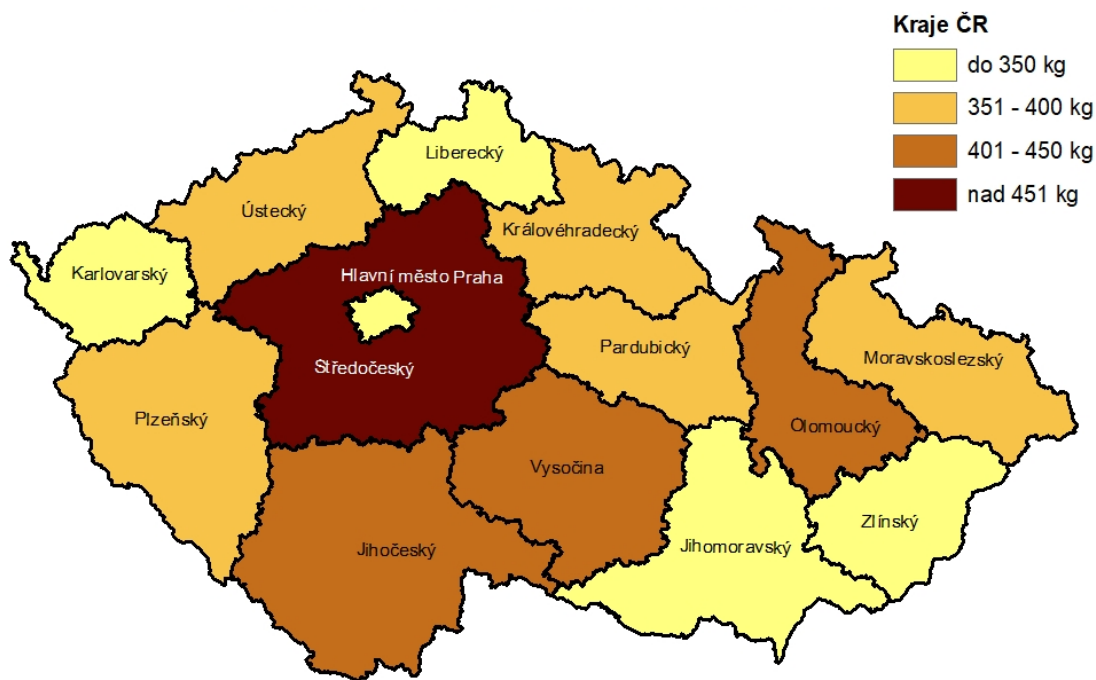
Mapa 2 Produkce komunálních odpadů podle krajů (v kg na obyv.)
Map 2 Municipal waste generation by region (kg per capita)



Tab. 13 Produkce komunálních odpadů od obcí podle krajů (v kg na obyv.)
Tab. 13 Municipal waste generation from municipalities by region (kg per capita)

ČR, kraj CZ, region	Kilograms per capita					
	Celkem 2018 Total 2018	z toho:		Celkem 2019 Total 2019	z toho:	
		nebezpečné Hazardous	nebezpečné Hazardous		Celkem 2020 Total 2020	z toho: nebezpečné Hazardous
Ceská republika Czech Republic	351	0,7	359	0,7	379	0,8
v tom:						
Hl. m. Praha	315	0,6	317	0,5	321	0,5
Středočeský kraj	402	0,7	416	0,8	472	1,1
Jihočeský kraj	400	0,8	407	0,9	418	0,9
Plzeňský kraj	336	0,7	339	0,7	362	0,8
Karlovarský kraj	331	0,3	339	0,3	346	0,4
Ústecký kraj	354	0,6	366	0,7	377	0,7
Liberecký kraj	296	0,5	305	0,5	322	0,6
Královéhradecký kraj	332	0,7	343	0,7	358	0,7
Pardubický kraj	346	0,8	358	0,9	376	0,9
Kraj Vysočina	395	0,8	403	0,9	416	0,9
Jihomoravský kraj	326	0,7	330	0,7	350	0,7
Olomoucký kraj	370	0,7	390	0,8	406	0,7
Zlínský kraj	321	1,3	329	0,9	346	1,0
Moravskoslezský kraj	359	0,5	361	0,6	381	0,6

Mapa 3 Produkce komunálních odpadů od obcí podle krajů (v kg na obyv.)
Map 3 Municipal waste generation from municipalities by region (kg per capita)



Tab. 14 Produkce komunálních odpadů dle jednotlivých kódů katalogu odpadů
Tab. 14 Municipal waste generation by List of wastes codes

v t		Tonnes		
		2018	2019	2020
Produkce komunálních odpadů celkem		5 247 951	5 337 690	5 418 774
z toho	(N = nebezpečné)			
150101	Papírové a lepenkové obaly	98 182	87 846	52 915
150102	Plastové obaly	61 042	53 164	38 141
150103	Dřevěné obaly	421	487	514
150104	Kovové obaly	874	1 141	1 490
150105	Kompozitní obaly	3 744	3 525	3 725
150106	Směsné obaly	2 948	2 722	2 057
150107	Skleněné obaly	47 078	39 717	27 269
150110	N Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	1 976	2 059	2 149
150111	N Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	13	19	18
200101	Papír a lepenka	332 162	328 284	308 921
200102	Sklo	95 752	111 329	144 692
200108	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	34 489	37 356	26 135
200110	Oděvy	20 152	23 498	22 835
200111	Textilní materiály	10 885	11 036	9 510
200113	N Rozpouštědla	211	226	229
200114	N Kyseliny	55	61	55
200115	N Zásady	15	13	19
200117	N Fotochemikálie	5	6	5
200119	N Pesticidy	70	85	72
200121	N Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	50	29	23
200123	N Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky	410	125	i. d.
200125	Jedlý olej a tuk	11 571	10 924	8 625
200126	N Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	439	475	532
200127	N Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	4 368	4 759	5 398
200128	N Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27	22	9	24
200129	N Detergenty obsahující nebezpečné látky	184	194	225
200130	Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29	66	78	175
200131	N Nepoužitelná cytostatika	15	11	7
200132	N Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	648	842	618
200133	N Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto	782	1 005	1 009
200134	N Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	2	2	1
200135	N Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23)	1 191	632	724
200136	N Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	6 637	6 175	8 004
200137	N Dřevo obsahující nebezpečné látky	62	96	49
200138	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	67 917	68 021	65 460
200139	Plasty	98 072	117 845	146 307
200140	Kovy	304 765	313 063	311 073
200199	Další frakce jinak blíže neurčené	188	252	177

Tab. 14 Produkce komunálních odpadů dle jednotlivých kódů katalogu odpadů
Tab. 14 Municipal waste generation by List of wastes codes

dokončení
 v t

End of table
 Tonnes

	2018	2019	2020
200201 Biologicky rozložitelný odpad	698 950	743 658	788 167
200203 Jiný biologicky nerozložitelný odpad	15 922	15 310	22 817
200301 Směsný komunální odpad	2 796 414	2 771 340	2 798 839
200302 Odpad z tržišť	7 045	6 633	8 001
200303 Uliční smetky	90 166	94 810	87 439
200307 Objemný odpad	430 376	477 080	522 534
200399 Komunální odpady jinak blíže neurčené	1 591	1 741	1 653

Tab. 15 Produkce komunálních odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT
Tab. 15 Municipal waste generation by international classification EWC-STAT

v t

Tonnes

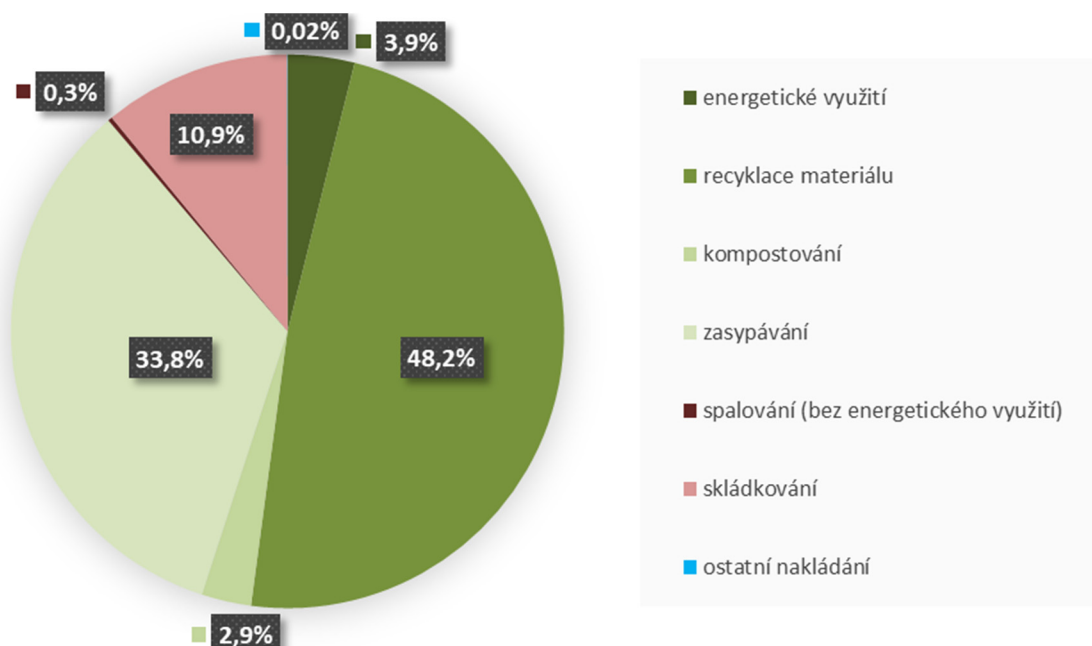
	2018	2019	2020	
Produkce komunálních odpadů celkem	5 247 951	5 337 690	5 418 774	<i>Municipal waste generation, total</i>
z toho:				
Chemické směsné odpady	719	775	835	<i>Chemical compound wastes</i>
Odpadní chemikálie	7 354	8 044	8 672	<i>Chemical preparation wastes</i>
Kovový odpad	305 638	314 204	312 563	<i>Metallic wastes</i>
Nekovový odpad	831 749	841 325	816 617	<i>Non-metallic wastes</i>
v tom:				
Skleněný odpad	142 830	151 046	171 961	<i>Glass wastes</i>
Odpad z papíru a lepenky	430 343	416 130	361 836	<i>Paper and cardboard wastes</i>
Odpadní plasty	159 114	171 009	184 447	<i>Plastic wastes</i>
Odpad ze dřeva	68 400	68 604	66 023	<i>Wood wastes</i>
Textilní odpad	31 060	34 537	32 349	<i>Textile wastes</i>
Vyřazená zařízení	9 072	7 967	9 899	<i>Discarded equipment</i>
Odpady živočišného a rostlinného původu	745 010	791 938	822 928	<i>Animal and vegetal wastes</i>
Směsné odpady	3 332 472	3 358 103	3 424 424	<i>Mixed wastes</i>
Minerální odpady	15 935	15 330	22 836	<i>Mineral wastes</i>



Tab. 16 Nakládání s odpady
Tab. 16 Waste treatment

	v t				Tonnes		
	Celkem 2018 Total 2018	z toho: nebezpečné Hazardous	Celkem 2019 Total 2019	z toho: nebezpečné Hazardous	Celkem 2020 Total 2020	z toho: nebezpečné Hazardous	
Nakládání s odpady celkem	33 783 435	574 211	32 438 047	627 028	35 380 809	629 832	<i>Waste treated, total</i>
v tom:							
využívání	29 901 756	223 490	28 481 822	237 824	31 419 208	326 517	<i>Recovery</i>
z toho:							
energetické využití	1 200 655	33 160	1 295 190	42 316	1 382 547	60 547	<i>Energy recovery</i>
recyklace materiálu	16 228 109	190 283	14 988 483	195 458	17 055 487	265 923	<i>Material recycling</i>
kompostování	897 337	-	961 135	-	1 027 974	-	<i>Composting</i>
zasypávání	11 571 839	-	11 233 529	-	11 946 348	-	<i>Backfilling</i>
odstraňování	3 881 680	350 721	3 956 225	389 204	3 961 602	303 315	<i>Disposal</i>
z toho:							
spalování (bez energetického využití)	93 557	87 273	90 268	84 024	88 748	81 612	<i>Incineration (without energy recovery)</i>
skládkování	3 786 387	263 448	3 865 151	305 179	3 871 454	221 703	<i>Landfilling</i>

Graf 1 Nakládání s odpady
Graph 1 Waste treatment



Tab. 17 Nakládání s komunálními odpady
Tab. 17 Municipal waste treatment

	2018	2019	2020	
Nakládání s komunálními odpady	5 020 447	5 139 677	5 271 690	<i>Municipal waste treated</i>
v tom:				
využívání	2 585 810	2 668 153	2 662 917	<i>Recovery</i>
z toho:				
energetické využití	874 657	868 229	803 773	<i>Energy recovery</i>
recyklace materiálu	1 148 379	1 168 559	1 178 537	<i>Material recycling</i>
kompostování	534 282	601 804	652 411	<i>Composting</i>
zasypávání	28 349	29 408	28 186	<i>Backfilling</i>
odstraňování	2 434 637	2 471 525	2 608 773	<i>Disposal</i>
v tom:				<i>Incineration (without</i>
spalování (bez energetického využití)	4 611	4 386	5 030	<i>energy recovery)</i>
skládování	2 430 026	2 467 138	2 603 743	<i>Landfilling</i>

Graf 2 Nakládání s komunálními odpady
Graph 2 Municipal waste treatment

