

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

v t

Tonnes

	2017	2018	2019	2020	2021
Produkce odpadů celkem	34 553 461	37 940 560	37 310 939	38 486 186	39 168 578
z toho (N = nebezpečné, hazardous)					
010101 Odpady z těžby rudných nerostů	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
010102 Odpady z těžby nerudných nerostů	i. d.	3 815	i. d.	i. d.	1 115
010306 Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
010307 N Jiné odpady z fyzikálního a chemického zpracování rudných nerostů obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
010308 Rudný prach neuvedený pod číslem 01 03 07	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
010407 N Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
010408 Odpadní štěrka a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07	7 223	2 625	7 006	i. d.	3 143
010409 Odpadní písek a jíl	36 015	23 425	23 156	22 494	8 756
010410 Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07	2 483	3 774	5 367	3 640	9 817
010411 Odpady ze zpracování potaše a kamenné soli neuvedené pod číslem 01 04 07	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
010412 Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 01 04 07 a 01 04 11	518	340	442	454	i. d.
010413 Odpady z fezání a broušení kamene neuvedený pod číslem 01 04 07	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
010499 Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
010504 Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
010505 N Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
010506 N Vrtné kaly a další vrtné odpady obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
010508 Vrtné kaly a odpady obsahující chloridy neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
010599 Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
020101 Kaly z praní a z čištění	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
020102 Odpad živočišných tkání	709	458	490	i. d.	637
020103 Odpad rostlinných pletiv	54 578	59 264	57 402	55 096	59 614
020104 Odpadní plasty (kromě obalů)	6 685	7 235	7 312	7 531	7 926
020106 Zvířecí trus, moč a hnoj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady, soustředované oddělené a zpracováváné mimo místo vzniku	45 083	64 659	62 557	56 375	47 460
020107 Odpady z lesnictví	8 907	8 714	7 973	8 862	3 395
020108 N Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky	223	213	204	212	276
020109 Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08	135	65	104	163	64
020110 Kovové odpady	1 965	1 480	1 125	1 023	1 127
020199 Odpady jinak blíže neurčené	78	i. d.	i. d.	246	120
020201 Kaly z praní a z čištění	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
020202 Odpad živočišných tkání	2 862	1 443	1 061	i. d.	i. d.
020203 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	7 633	5 820	5 015	5 390	4 098
020204 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	3 410	2 738	3 761	3 575	3 695
020299 Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
020301 Kaly z praní, čištění, loupání, odstředování a separace	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
020303 Odpady z extrakce rozpouštědly	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
020304 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	50 643	54 490	56 811	53 779	55 144
020305 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	578	483	465	427	368
020399 Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	936	i. d.	754	1 061
020401 Zemina z čištění a praní fepy	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
020402 Odpad uhlíkatu vápenatého	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
020403 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	131
020501 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	1 768	2 814	3 337	3 151	3 310
020502 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	431	697	1 035	1 232	1 125
020599 Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
020601 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	19 168	19 291	18 256	16 984	18 001
020603 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
020699 Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
020701 Odpady z praní, čištění a mechanického zpracování surovin	2 348	2 180	2 873	1 756	1 045
020702 Odpady z destilace lihovin	6 282	9 574	9 420	4 872	5 030
020704 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	5 173	4 635	4 457	2 912	4 428
020705 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
020799 Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
030101 Odpadní kůra a korek	i. d.	124	i. d.	i. d.	i. d.
030104 N Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky	199	75	132	99	140
030105 Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	42 911	48 035	51 290	47 088	41 863
030199 Odpady jinak blíže neurčené	88	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
030201 N Nehalogenovaná organická činidla k impregnaci dřeva	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
030202 N Chlorovaná organická činidla k impregnaci dřeva	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
030204 N Anorganická činidla k impregnaci dřeva	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
030205 N Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
030301 Odpadní kůra a dřevo	727	2 075	1 340	1 970	2 971
030302 Kaly zeleného louhu (ze zpracování černého louhu)	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
030307 Mechanicky oddělený výmět z rozvláknování odpadního papíru a lepenky	25 574	15 120	14 779	13 714	13 241
030308 Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci	42 979	60 607	69 963	91 671	107 819
030309 Odpadní kaustifikační kal	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
030310 Výmětová vlákna, kaly z mechanického oddělování obsahující vlákna, výplně a povrchové vrstvy z mechanického třídění	40 705	43 679	36 776	72 495	78 505
030311 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 03 03 10	3 185	4 367	3 197	13 057	15 672
030399 Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
040101 Odpadní křihovka a štípenka	201	149	129	78	74
040103 N Odpady z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalné fáze	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
040104 Činící břečka obsahující chrom	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
040106 Kaly obsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	27	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
040108 Odpady z usní (odpadní holina, postružiny, odřezky, prach z broušení) obsahující chrom	322	475	427	343	324
040109 Odpady z úpravy a apretace	i. d.	i. d.	1 206	433	i. d.
040199 Odpady jinak blíže neurčené	28	30	28	i. d.	i. d.
040209 Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)	50 563	47 258	44 672	40 459	40 179
040210 Organické hmoty z přírodních produktů (např. tuk, vosk)	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
040214 N Odpady z apretace obsahující organická rozpouštědla	341	331	352	273	260
040215 Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04 02 14	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
040216 N Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky	25	23	26	i. d.	16
040217 Jiná barviva a pigmenty neuvedené pod číslem 04 02 16	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
040219 N Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	102	57	77	62	26
040220 Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 04 02 19	1 144	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
040221 Odpady z nezpracovaných textilních vláken	321	202	278	175	124
040222 Odpady ze zpracovaných textilních vláken	43 245	41 544	31 574	26 284	23 834
040299 Odpady jinak blíže neurčené	35	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
050102 N Kaly z odsolovacích zařízení	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
050103 N Kaly ze dna nádrží na ropné látky	774	1 074	3 226	562	456
050105 N Uniklé (rozlité) ropné látky	44	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
050106 N Ropné kaly z údržby zařízení	3 813	2 871	2 236	3 177	2 822
050108 N Jiné dehty	i. d.	i. d.	i. d.	733	i. d.
050109 N Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.

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

v t		Tonnes				
		2017	2018	2019	2020	2021
050110	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 05 01 09	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
050111	N Odpady z čištění pohonných hmot pomocí zásad	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
050115	N Upotřebené filtrační hlínky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
050116	Odpady obsahující síru z odsířování ropy	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
050117	Asfalt	53	114	39	63	169
050199	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
050601	N Kyselé dehty	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
050603	N Jiné dehty	8 823	9 955	11 279	32 075	3 636
050699	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
050701	N Odpady obsahující rtuť	i. d.	i. d.	i. d.	0	i. d.
050799	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
060101	N Kyselina sírová a kyselina siřičitá	3 955	4 019	4 423	2 884	3 119
060102	N Kyselina chlorovodíková	251	201	150	106	49
060103	N Kyselina fluorovodíková	7	5	2	2	3
060104	N Kyselina fosforečná a kyselina fosforitá	109	180	183	216	159
060105	N Kyselina dusičná a kyselina dusitá	291	i. d.	i. d.	225	i. d.
060106	N Jiné kyseliny	396	516	573	509	523
060199	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
060201	N Hydroxid vápenatý	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
060203	N Hydroxid amonný	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
060204	N Hydroxid sodný a hydroxid draselný	1 419	1 166	934	1 024	865
060205	N Jiné alkálie	1 680	1 601	1 453	1 110	1 418
060311	N Pevné soli a roztoky obsahující kyanidy	86	78	56	55	50
060313	N Pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy	731	653	i. d.	i. d.	2 057
060314	Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13	4 920	9 480	i. d.	4 791	i. d.
060315	N Oxidy kovů obsahující těžké kovy	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
060316	Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
060399	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
060403	N Odpady obsahující arsen	2	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
060404	N Odpady obsahující rtuť	89	i. d.	71	i. d.	i. d.
060405	N Odpady obsahující jiné těžké kovy	666	591	730	358	393
060499	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
060502	N Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	468	452	382	415	473
060503	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 06 05 02	210	125	134	125	103
060602	N Odpady obsahující nebezpečné sulfidy	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
060603	Odpady obsahující jiné sulfidy neuvedené pod číslem 06 06 02	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
060699	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
060704	N Roztoky a kyseliny, např. vyčerpaná kyselina	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
060802	N Odpady obsahující nebezpečné silikony	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
060899	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
060903	N Reakční odpady na bázi vápnicku obsahující nebo znečištěné nebezpečnými látkami	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
061002	N Odpady obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	6	2	i. d.
061101	Odpady na bázi vápnicku z výroby oxidu titaničitého	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
061199	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
061301	N Anorganické pesticidy, činidla k impregnaci dřeva a další biocidy	i. d.	0	i. d.	i. d.	i. d.
061302	N Upotřebené aktivní uhlí (kromě odpadu uvedeného pod číslem 06 07 02)	151	179	60	59	120
061303	Saze průmyslové vyráběné	222	164	131	189	133
061304	N Odpady ze zpracování azbestu	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
061399	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070101	N Promývací vody a matečné louhy	1 329	1 152	1 058	1 130	836
070103	N Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070104	N Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	1 298	1 259	1 339	1 071	1 067
070107	N Halogenované destilační a reakční zbytky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070108	N Jiné destilační a reakční zbytky	10 450	11 172	12 488	11 636	10 687
070109	N Halogenované filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070110	N Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla	839	609	593	533	647
070111	N Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	215	511	352	i. d.	321
070199	Odpady jinak blíže neurčené	86	89	i. d.	i. d.	i. d.
070201	N Promývací vody a matečné louhy	634	601	652	501	1 095
070203	N Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	i. d.	i. d.	1	i. d.	2
070204	N Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	436	381	331	299	271
070207	N Halogenované destilační a reakční zbytky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070208	N Jiné destilační a reakční zbytky	357	323	1 399	i. d.	394
070209	N Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070210	N Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070211	N Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	272	i. d.	i. d.
070212	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 02 11	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070213	Plastový odpad	96 676	95 103	92 613	83 221	87 575
070214	N Odpady přísad obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070215	Odpady přísad neuvedené pod číslem 07 02 14	654	642	861	364	668
070216	N Odpady obsahující nebezpečné silikony	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	6
070217	Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16	745	699	653	587	709
070299	Odpady jinak blíže neurčené	19 847	19 745	17 605	15 550	16 874
070301	N Promývací vody a matečné louhy	i. d.	i. d.	i. d.	5	i. d.
070303	N Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070304	N Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	307	352	529	492	417
070307	N Halogenované destilační a reakční zbytky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070308	N Jiné destilační a reakční zbytky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070309	N Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070310	N Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070311	N Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070312	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 03 11	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070399	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070401	N Promývací vody a matečné louhy	i. d.	i. d.	i. d.	86	i. d.
070403	N Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070404	N Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	2	i. d.	1	1	5
070408	N Jiné destilační a reakční zbytky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070409	N Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070411	N Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070413	N Pevné odpady obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	2	3	i. d.
070499	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070501	N Promývací vody a matečné louhy	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070503	N Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070504	N Jiné organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	1 221	1 411	1 609	1 714	2 079

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

v t

Tonnes

	2017	2018	2019	2020	2021	
070507	N Halogenované destilační a reakční zbytky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070508	N Jiné destilační a reakční zbytky	i. d.	52	36	i. d.	32
070510	N Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070511	N Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070513	N Pevné odpady obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	408
070514	Pevné odpady neuvedené pod číslem 07 05 13	15	i. d.	22	18	19
070599	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070601	N Promývací vody a matečné louhy	1 540	1 573	1 490	1 455	1 366
070603	N Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070604	N Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	134	i. d.	125	i. d.	231
070607	N Halogenované destilační a reakční zbytky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070608	N Ostatní destilační a reakční zbytky	147	172	184	83	76
070611	N Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070612	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 06 11	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070699	Odpady jinak blíže neurčené	187	166	399	438	258
070701	N Promývací vody a matečné louhy	i. d.	74	268	847	725
070703	N Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	212	133	193	115	94
070704	N Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	652	695	719	765	714
070707	N Halogenované destilační a reakční zbytky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070708	N Jiné destilační a reakční zbytky	i. d.	660	744	894	749
070710	N Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	49	38	44	44	59
070711	N Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
070799	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
080111	N Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	8 887	9 538	11 010	9 559	9 811
080112	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	731	692	451	873	769
080113	N Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	6 444	5 506	5 676	4 695	4 501
080114	Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13	637	681	631	571	i. d.
080115	N Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek	8 676	8 547	8 878	8 288	9 021
080116	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15	137	34	48	113	317
080117	N Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	2 615	2 863	2 965	2 542	3 165
080118	Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17	214	262	266	195	261
080119	N Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek	5 466	5 961	7 698	7 085	4 944
080120	Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19	1 172	1 353	1 391	i. d.	i. d.
080121	N Odpadní odstraňovače barev nebo laků	59	59	58	51	37
080199	Odpady jinak blíže neurčené	18	17	19	i. d.	i. d.
080201	Odpadní práškové nátěrové barvy	4 128	4 333	4 393	4 088	4 318
080202	Vodné kaly obsahující keramické materiály	183	206	108	49	198
080203	Vodné suspenze obsahující keramické materiály	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
080299	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
080307	Vodné kaly obsahující tiskářské barvy	61	109	106	106	57
080308	Vodné kapalné odpady obsahující tiskářské barvy	179	171	196	241	256
080312	N Odpadní tiskářské barvy obsahující nebezpečné látky	1 315	1 218	1 375	1 090	1 628
080313	Odpadní tiskářské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12	21	47	24	27	27
080314	N Kaly tiskářských barev obsahující nebezpečné látky	852	1 028	847	901	1 128
080315	Kaly tiskářských barev neuvedené pod číslem 08 03 14	i. d.	58	i. d.	i. d.	i. d.
080316	N Odpadní leplací roztoky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
080317	N Odpadní tiskářský toner obsahující nebezpečné látky	109	44	59	34	76
080318	Odpadní tiskářský toner neuvedený pod číslem 08 03 17	1 163	i. d.	1 070	612	784
080319	N Disperzní olej	15	13	10	12	16
080399	Odpady jinak blíže neurčené	5	4	i. d.	5	i. d.
080409	N Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	3 216	3 326	3 632	3 361	3 076
080410	Jiné odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	1 493	1 302	1 463	1 370	1 300
080411	N Kaly z lepidel a těsnících materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	202	130	235	217	258
080412	Jiné kaly z lepidel a těsnících materiálů neuvedené pod číslem 08 04 11	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
080413	N Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnících materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	365	224	194	156	31
080414	Jiné vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnících materiálů neuvedené pod číslem 08 04 13	i. d.	63	47	118	154
080415	N Odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnící materiály s organickými rozpouštědly nebo s jinými nebezpečnými látkami	68	i. d.	497	502	i. d.
080416	Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 15	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
080417	N Kalafunový olej	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
080499	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
080501	N Odpadní isokyanáty	44	85	96	53	40
090101	N Vodné roztoky vývojek a aktivátorů	491	554	551	695	642
090102	N Vodné roztoky vývojek ofsetových desek	292	284	268	294	418
090103	N Roztoky vývojek v rozpouštědlech	2	2	3	1	1
090104	N Roztoky ustalovačů	143	63	53	47	38
090105	N Bělící roztoky a roztoky bělicích ustalovačů	141	143	138	99	175
090106	N Odpady obsahující stříbro ze zpracování fotografického odpadu v místě jeho vzniku	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
090107	Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra	110	72	98	144	164
090108	Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra	152	95	59	78	41
090110	Fotopaparáty najedno použití bez baterií	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
090111	N Fotopaparáty najedno použití obsahující baterie uvedené pod čísly 16 06 01, 16 06 02 nebo 16 06 03	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
090199	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	1
100101	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)	311 613	365 436	189 590	218 755	102 850
100102	Popílek ze spalování uhlí	260 889	217 719	153 694	160 940	158 365
100103	Popílek ze spalování rašeliny a neošetřené dřeva	31 804	23 704	19 439	20 986	25 958
100104	N Popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů	2	2	2	i. d.	i. d.
100105	Pevné reakční produkty na bázi vápnicku z odsířování palin	153 910	94 186	60 584	42 760	34 009
100107	Reakční produkty z odsířování palin na bázi vápnicku ve formě kalů	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
100109	N Kyselina sírová	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
100113	N Popílek z emulgovaných uhlovodíků použitých způsobem obdobným palivu	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
100114	N Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
100115	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu neuvedené pod číslem 10 01 14	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
100116	N Popílek ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
100117	Popílek ze spoluspalování odpadu neuvedený pod číslem 10 01 16	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
100118	N Odpady z čištění odpadních plynů obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	92	i. d.
100119	Odpady z čištění odpadních plynů neuvedené pod čísly 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
100120	N Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
100121	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 01 20	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
100122	N Vodné kaly z čištění kotlů obsahující nebezpečné látky	122	76	i. d.	i. d.	109
100123	Vodné kaly z čištění kotlů neuvedené pod číslem 10 01 22	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
100124	Pisky z fluidních loží	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
100125	Odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny	i. d.	13	i. d.	i. d.	i. d.
100126	Odpady z čištění chladicí vody	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
100199	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	24	i. d.	i. d.	19

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

vt

Tonnes

	2017	2018	2019	2020	2021
100201					
100202					
100207					
100208					
100210					
100211					
100212					
100213					
100214					
100215					
100299					
100302					
100304					
100305					
100308					
100309					
100315					
100316					
100318					
100319					
100320					
100321					
100322					
100323					
100325					
100327					
100399					
100401					
100402					
100405					
100407					
100410					
100501					
100503					
100504					
100505					
100511					
100601					
100602					
100604					
100609					
100701					
100702					
100704					
100799					
100804					
100808					
100809					
100811					
100813					
100815					
100903					
100905					
100906					
100907					
100908					
100909					
100910					
100911					
100912					
100913					
100914					
100999					
101003					
101006					
101007					
101008					
101009					
101010					
101011					
101012					
101013					
101014					
101099					
101103					
101105					
101109					
101110					
101111					
101112					
101113					
101114					
101115					
101116					
101117					
101118					
101119					
101120					
101199					
101201					
101203					
101205					
101206					
101208					

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

vt		Tonnes				
		2017	2018	2019	2020	2021
101209	N Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
101210	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 12 09	i. d.	137	598	i. d.	i. d.
101211	N Odpady z glazování obsahující těžké kovy	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
101212	Odpady z glazování neuvedené pod číslem 10 12 11	i. d.	i. d.	3	i. d.	i. d.
101213	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	18 978	16 189	15 822	12 359	7 515
101299	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
101301	Odpad surovin před tepelným zpracováním	521	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
101304	Odpady z kalcinace a hašení vápna	318	157	88	122	145
101306	Úlet a prach (kromě odpadů uvedených pod čísly 10 13 12 a 10 13 13)	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	34
101307	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
101311	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10	4 096	5 826	7 262	5 925	6 576
101313	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 13 12	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
101314	Odpadní beton a betonový kal	20 981	22 948	27 873	36 611	44 761
110105	N Kyselé močiči roztoky	22 590	23 930	23 091	20 557	22 024
110106	N Kyseliný blíž nespecifikované	259	261	449	355	326
110107	N Alkalické močiči roztoky	4 950	7 282	6 298	5 510	5 154
110108	N Kaly z fosfátování	1 198	1 300	1 322	1 091	1 137
110109	N Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky	5 466	6 048	5 884	4 984	5 656
110110	Kaly a filtrační koláče neuvedené pod číslem 11 01 09	517	296	245	150	295
110111	N Oplachové vody obsahující nebezpečné látky	32 231	28 824	25 024	21 033	21 776
110112	Oplachové vody neuvedené pod číslem 1101 11	3 608	3 134	1 818	1 076	586
110113	N Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky	14 214	13 016	12 990	11 810	12 835
110114	Odpady z odmašťování neuvedené pod číslem 1101 13	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
110115	N Výluhy a kaly z membránových systémů nebo ze systémů iontoměničů obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
110116	N Nasyčené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů	12	14	15	12	12
110198	N Jiné odpady obsahující nebezpečné látky	16 598	16 716	15 582	14 099	i. d.
110199	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
110202	N Kaly z hydrometalurgie zinku (včetně jarositu a goethitu)	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
110203	Odpady z výroby anod pro vodné elektrolytické procesy	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
110205	N Odpady z hydrometalurgie mědi obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
110207	N Jiné odpady obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
110301	N Odpady obsahující kyanidy	17	26	51	i. d.	265
110302	N Jiné odpady	74	119	139	77	83
110501	Tvrký zinek	1 249	1 211	1 192	1 109	1 087
110502	Zinkový popel	1 482	1 615	1 582	1 448	1 429
110503	N Pevné odpady z čištění plynu	103	68	39	27	38
110504	N Upotřebené tavidlo	61	70	53	18	39
110599	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
120101	Piliny a třísky železných kovů	494 688	500 940	491 841	419 394	448 339
120102	Úlet železných kovů	42 605	47 090	51 340	39 223	43 755
120103	Piliny a třísky neželezných kovů	60 761	60 092	58 645	49 090	56 674
120104	Úlet neželezných kovů	1 639	1 761	1 945	1 288	1 589
120105	Plastové hobliny a třísky	21 556	19 074	17 983	16 049	17 371
120106	N Odpadní minerální fezní oleje obsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	4	9	i. d.	i. d.	i. d.
120107	N Odpadní minerální fezní oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	684	697	654	510	594
120108	N Odpadní fezní emulze a roztoky obsahující halogeny	16	17	13	20	i. d.
120109	N Odpadní fezní emulze a roztoky neobsahující halogeny	39 572	37 571	37 509	30 560	32 330
120110	N Syntetické fezní oleje	66	39	24	i. d.	11
120112	N Upotřebené vosky a tuky	1 695	1 561	1 768	1 562	1 738
120113	Odpady ze svařování	1 314	1 162	1 111	1 180	1 617
120114	N Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky	5 218	5 470	5 534	4 395	5 514
120115	Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14	1 205	1 620	1 606	1 498	1 453
120116	N Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky	1 141	1 137	1 151	1 159	1 295
120117	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16	12 605	11 411	10 208	9 177	10 993
120118	N Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej	6 170	6 149	6 060	5 110	5 539
120119	N Snadno biologicky rozložitelný fezní olej	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
120120	N Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky	495	581	378	350	355
120121	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20	4 828	5 510	4 573	3 952	4 536
120199	Odpady jinak blíže neurčené	1 579	1 842	1 768	1 094	1 016
120301	N Prací vody	26 577	24 648	23 777	19 261	19 612
120302	N Odpady z odmašťování vodní parou	2 171	2 136	1 782	1 457	1 434
130101	N Hydraulické oleje obsahující PCB	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
130104	N Chlorované emulze	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
130105	N Nechlorované emulze	4 265	4 060	4 162	3 685	3 554
130109	N Chlorované hydraulické minerální oleje	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
130110	N Nechlorované hydraulické minerální oleje	657	619	676	610	518
130111	N Syntetické hydraulické oleje	14	23	19	24	17
130112	N Snadno biologicky rozložitelné hydraulické oleje	2	2	1	i. d.	i. d.
130113	N Jiné hydraulické oleje	636	676	742	626	865
130204	N Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
130205	N Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	8 130	7 572	4 565	6 467	5 567
130206	N Syntetické motorové, převodové a mazací oleje	217	201	178	170	348
130207	N Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje	18	16	19	11	12
130208	N Jiné motorové, převodové a mazací oleje	26 717	29 814	32 184	18 782	20 195
130301	N Odpadní izolační nebo teplosné oleje s obsahem PCB	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	2
130306	N Minerální chlorované izolační a teplosné oleje neuvedené pod číslem 13 03 01	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
130307	N Minerální nechlorované izolační a teplosné oleje	252	319	446	641	566
130308	N Syntetické izolační a teplosné oleje	3	7	7	6	7
130309	N Snadno biologicky rozložitelné izolační a teplosné oleje	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
130310	N Jiné izolační a teplosné oleje	776	952	615	671	612
130401	N Oleje ze dna lodí vnitrozemské plavby	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
130403	N Oleje ze dna jiných lodí	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
130501	N Pevný podíl z lapáku písku a odlučovačů oleje	890	706	605	517	515
130502	N Kaly z odlučovačů oleje	26 929	28 096	32 167	32 437	33 331
130503	N Kaly z lapáku nečistot	22 474	23 480	24 457	23 740	24 895
130506	N Olej z odlučovačů oleje	510	338	314	266	289
130507	N Zaoleňovaná voda z odlučovačů oleje	41 052	36 258	35 275	31 665	32 008
130508	N Směsí odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje	4 580	4 669	2 986	2 724	2 304
130701	N Topný olej a motorová nafta	254	247	292	404	291
130702	N Motorový benzín	31	27	38	47	46
130703	N Jiná paliva (včetně směsí)	266	298	289	258	372
130801	N Odsolené kaly nebo emulze	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
130802	N Jiné emulze	27 660	28 833	28 833	23 058	i. d.
130899	N Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	3	i. d.	1	2

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

v t		2017	2018	2019	2020	2021
140601	N Chlorofluorouhlovlodky, hydrochlorofluorouhlovlodky (HCFC), hydrofluorouhlovlodky (HFC)	84	83	237	110	138
140602	N Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	112	97	106	70	73
140603	N Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	3 527	4 025	3 959	2 973	2 994
140604	N Kaly nebo pevné odpady obsahující halogenovaná rozpouštědla	45	33	36	21	19
140605	N Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla	136	129	123	119	66
150101	Papírové a lepenkové obaly	672 444	683 553	666 537	633 570	591 405
150102	Plastové obaly	195 142	205 718	185 087	163 537	138 902
150103	Dřevěné obaly	65 510	67 979	72 406	70 920	73 095
150104	Kovové obaly	8 188	8 039	9 554	9 250	6 940
150105	Kompozitní obaly	10 583	10 391	10 970	10 819	9 816
150106	Směsné obaly	128 433	143 141	145 227	137 865	112 335
150107	Skleněné obaly	82 028	82 613	72 922	67 709	43 998
150109	Textilní obaly	804	621	248	241	265
150110	N Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	24 525	24 702	24 511	23 835	25 076
150111	N Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	319	233	196	676	438
150202	N Absorpční činnidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	31 976	33 739	31 626	26 049	27 178
150203	Absorpční činnidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	3 450	3 739	4 127	4 418	4 520
160103	Pneumatiky	36 567	35 381	42 758	31 435	41 725
160104	N Autovrak	157 631	174 639	201 270	192 911	210 038
160106	Autovrak	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
160107	N Olejové filtry	2 495	2 215	2 209	2 236	2 248
160108	N Součástky obsahující rtuť	1	0	0	0	0
160109	N Součástky obsahující PCB	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
160110	N Výbušné součásti (např. airbagy)	29	63	37	22	35
160111	N Brzdové destičky obsahující azbest	22	14	18	18	17
160112	Brzdové destičky neuvedené pod číslem 16 01 11	220	348	345	340	365
160113	N Brzdové kapaliny	200	267	252	203	190
160114	N Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	945	1 044	1 314	1 257	1 167
160115	Nemrznoucí kapaliny neuvedené pod číslem 16 01 14	52	47	76	106	66
160116	Nádrže na kapalniný plyn	12	12	7	16	21
160117	Železné kovy	185 060	187 871	234 383	213 806	250 745
160118	Neželezné kovy	3 501	3 891	3 866	4 151	5 313
160119	Plasty	11 336	10 607	10 902	10 510	9 719
160120	Sklo	10 875	10 134	12 396	9 776	11 102
160121	N Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14	1 209	1 092	1 054	1 003	1 185
160122	Součástky jinak blíže neurčené	4 242	4 446	5 223	5 940	7 352
160199	Odpady jinak blíže neurčené	761	866	774	688	582
160209	N Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	i. d.	67	16	22	8
160210	N Jiná vyřazená zařízení obsahující PCB nebo těmito látkami znečištěná neuvedená pod číslem 16 02 09	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
160211	N Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovlodky, hydrochlorofluorouhlovlodky (HCFC) a hydrofluorouhlovlodky (HFC)	1 114	i. d.	1 238	1 061	1 116
160212	N Vyřazená zařízení obsahující volný azbest	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
160213	N Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	1 395	2 334	1 737	1 793	1 907
160214	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	17 688	14 056	16 544	21 139	22 441
160215	N Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení	7 182	7 298	7 317	7 326	i. d.
160216	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15	18 891	16 844	17 659	21 064	22 122
160303	N Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky	416	441	519	528	1 245
160304	Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03	1 522	1 648	1 395	1 576	1 477
160305	N Organické odpady obsahující nebezpečné látky	2 601	2 267	1 979	1 819	2 228
160306	Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05	2 708	3 161	4 028	4 980	4 745
160307	N Kovová rtuť	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
160402	N Odpad ze zábavní pyrotechniky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
160403	N Odpad z jiných výbušných materiálů	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
160504	N Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky	4	5	10	3	4
160505	Jiné plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) neuvedené pod číslem 16 05 04	1	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
160506	N Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	311	314	287	249	295
160507	N Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	438	623	524	416	490
160508	N Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	714	657	1 140	999	561
160509	Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísly 16 05 06, 16 05 07 nebo 16 05 08	47	98	43	40	41
160601	N Olověné akumulátory	14 420	12 625	12 279	11 093	12 557
160602	N Nikl-kadmiové baterie a akumulátory	308	279	254	223	204
160603	N Baterie obsahující rtuť	i. d.	8	i. d.	i. d.	i. d.
160604	Alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03)	331	213	375	342	452
160605	Jiné baterie a akumulátory	885	560	490	550	530
160606	N Oddělené soustředované elektrolyty z baterií a akumulátorů	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
160708	N Odpady obsahující ropné látky	8 299	9 176	8 360	8 345	9 460
160709	N Odpady obsahující jiné nebezpečné látky	670	1 279	1 020	314	709
160799	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
160801	Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)	304	726	833	599	985
160802	N Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy(3) nebo jejich sloučeniny	807	985	846	949	397
160803	Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů jinak blíže neurčené	i. d.	0	i. d.	320	i. d.
160804	Upotřebené tekuté katalyzátory z katalytického krakování (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
160805	N Upotřebené katalyzátory obsahující kyselinu fosforečnou	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
160807	N Upotřebené katalyzátory znečištěné nebezpečnými látkami	80	82	33	47	62
160901	N Manganistany, např. manganistan draselný	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
160902	N Chromany, např. chroman draselný, dichroman draselný nebo sodný	i. d.	i. d.	1	0	0
160903	N Peroxidy, např. peroxid vodku	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
160904	N Oxidační činnidla jinak blíže neurčená	i. d.	i. d.	0	i. d.	i. d.
161001	N Odpadní vody obsahující nebezpečné látky	14 823	12 965	16 228	16 654	18 314
161002	Odpadní vody neuvedené pod číslem 16 10 01	4 336	4 256	3 992	8 559	4 959
161003	N Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky	268	351	373	340	21
161004	Vodné koncentráty neuvedené pod číslem 16 10 03	i. d.	i. d.	287	167	163
161101	N Vyzdívký na bázi uhliku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky	i. d.	85	115	86	i. d.
161102	Jiné vyzdívký na bázi uhliku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 01	138	159	389	301	452
161103	N Jiné vyzdívký a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky	207	293	211	281	194
161104	Jiné vyzdívký a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03	64 056	58 646	50 554	38 971	51 052
161105	N Vyzdívký a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů obsahující nebezpečné látky	345	302	383	444	1 167
161106	Vyzdívký a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05	8 339	5 157	6 144	4 690	7 425
170101	Beton	1 839 762	2 320 723	1 987 685	1 788 645	1 882 065
170102	Cihly	896 865	779 375	788 331	696 631	718 284
170103	Tašky a keramické výrobky	14 890	17 043	19 851	14 413	16 061
170106	N Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	21 558	34 970	58 259	25 017	31 019
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	1 658 891	2 219 768	2 168 115	2 092 464	2 295 553
170201	Dřevo	50 254	53 167	50 256	47 282	46 685
170202	Sklo	11 924	11 021	10 893	9 331	9 169

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

v t

Tonnes

	2017	2018	2019	2020	2021	
170203	Plasty	11 137	12 959	11 666	10 105	13 012
170204	N Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	29 254	24 146	33 401	31 970	17 191
170301	N Asfaltové směsi obsahující dehet	8 937	15 958	10 926	32 014	25 527
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	779 206	901 572	807 083	702 701	760 705
170303	N Uhelný dehet a výrobky z dehtu	47	69	62	370	68
170401	Měď, bronz, mosaz	50 773	55 397	53 965	49 033	54 142
170402	Hliník	84 378	86 463	85 654	78 816	87 228
170403	Olovo	2 769	2 237	2 115	1 830	2 037
170404	Zinek	2 197	1 769	1 801	1 706	1 898
170405	Železo a ocel	2 644 013	2 640 982	2 504 155	2 324 251	2 548 184
170406	Cín	123	148	146	130	178
170407	Směsné kovy	20 547	24 176	21 475	18 971	21 246
170409	N Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	795	638	815	738	609
170410	N Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	106	42	111	165	129
170411	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	16 968	18 432	22 189	19 099	21 484
170503	N Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	123 349	226 043	272 515	357 987	223 768
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	10 839 937	13 106 900	13 404 406	15 430 940	15 613 632
170505	N Vytěžená jalová homina a hlšina obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
170506	Vytěžená jalová homina a hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	i. d.	39 594	68 711	61 873	98 359
170507	N Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	36 228	87 864	72 467	59 033	38 331
170508	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	304 982	307 887	231 144	313 643	230 590
170601	N Izolační materiál s obsahem azbestu	2 488	2 439	4 086	i. d.	19 926
170603	N Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	1 492	1 173	988	1 160	850
170604	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	39 780	43 329	41 316	40 043	41 352
170605	N Stavební materiály obsahující azbest	29 053	32 336	41 172	37 899	37 520
170801	N Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	i. d.	i. d.	i. d.	10	i. d.
170802	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	13 425	14 381	11 378	10 461	10 832
170901	N Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť	9	11	i. d.	2 853	i. d.
170902	N Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dveře)	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	407
170903	N Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	18 440	26 909	46 974	19 880	26 836
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	599 304	709 364	717 145	673 788	672 610
180101	Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03(3a))	1 040	1 124	1 150	1 170	1 329
180102	Části těla a orgány včetně krevních vaků a krevních konzerv (kromě čísla 18 01 03)	203	212	224	200	190
180103	N Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce(3b)	31 577	51 238	33 062	34 513	37 787
180104	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	7 561	8 048	8 742	8 398	7 290
180106	N Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	234	286	296	270	291
180107	Chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06	3	7	1	1	1
180108	N Nepoužitelná cytotatika	166	151	188	204	182
180109	N Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08	1 317	1 145	963	848	1 102
180110	N Odpadní amalgám ze stomatologické péče	2	3	2	2	2
180201	Ostré předměty (kromě čísla 18 02 02(3a))	6	6	6	8	9
180202	N Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce(3b)	511	i. d.	537	583	561
180203	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	15	12	24	22	80
180205	N Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující	21	16	24	26	22
180206	Jiné chemikálie neuvedené pod číslem 18 02 05	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
180207	N Nepoužitelná cytotatika	1	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
180208	N Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 02 07	57	77	50	27	23
190102	Železné materiály získané z pevných zbytků po spalování	16 077	12 241	10 723	12 338	12 202
190105	N Filtrační koláče z čištění odpadních plynů	1 152	1 143	1 351	1 313	i. d.
190106	N Odpadní vody z čištění odpadních plynů a jiné odpadní vody	235	263	i. d.	i. d.	i. d.
190107	N Pevné odpady z čištění odpadních plynů	14 281	13 311	13 126	13 650	13 917
190110	N Upotřebené aktivní uhlí z čištění spalin	67	86	45	54	37
190111	N Popel a struska obsahující nebezpečné látky	8 761	3 076	2 531	2 434	2 283
190112	Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11	143 239	142 807	146 025	152 656	167 448
190113	N Popilek obsahující nebezpečné látky	653	599	539	576	451
190114	Jiný popilek neuvedený pod číslem 19 01 13	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190117	N Odpad z pyrolýzy obsahující nebezpečné látky	111	123	120	104	97
190118	Odpad z pyrolýzy neuvedený pod číslem 19 01 17	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190119	Odpadní písky z fluidních loží	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190199	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190203	Upravené směsi odpadů obsahující pouze odpady nehodnocené jako nebezpečné	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190204	N Upravené směsi odpadů, které obsahují nejméně jeden odpad hodnocený jako nebezpečný	3 999	3 595	4 092	3 518	3 237
190205	N Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky	62 044	63 137	34 967	37 408	31 306
190206	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 05	11 622	11 218	23 136	20 353	16 122
190207	N Olej a koncentráty ze separace	699	554	793	996	426
190208	N Kapalné hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190210	Hořlavé odpady neuvedené pod čísly 19 02 08 a 19 02 09	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190211	N Jiné odpady obsahující nebezpečné látky	217	6 943	1 775	2 111	1 965
190304	N Odpad hodnocený jako nebezpečný, částečně(5) stabilizovaný	76 533	i. d.	i. d.	61 654	53 428
190305	Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04	166 844	174 287	89 059	71 567	61 971
190306	N Solidifikovaný odpad hodnocený jako nebezpečný	2 681	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190307	Solidifikovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 06	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190308	N Částečně stabilizovaná rtuť	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190404	Chladicí voda z ochlazování vítrifikovaného odpadu	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190501	Nezkompostovaný podíl komunálního nebo podobného odpadu	520	1 493	1 158	i. d.	i. d.
190502	Nezkompostovaný podíl odpadů živočišného a rostlinného původu	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190503	Kompost nevyhovující jakosti	57 378	36 687	46 415	49 329	24 442
190599	Odpady jinak blíže neurčené	i. d.	4 129	i. d.	i. d.	i. d.
190604	Produkty vyhnívání z anaerobního zpracování komunálního odpadu	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190605	Extrakt z anaerobního zpracování odpadů živočišného a rostlinného původu	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190606	Produkty vyhnívání z anaerobního zpracování živočišného a rostlinného odpadu	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190702	N Průsaková voda ze skládek obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190703	Průsaková voda ze skládek neuvedená pod číslem 19 07 02	24 581	16 372	17 860	18 625	22 279
190801	Shrabky z česlí	22 995	22 257	22 102	21 305	20 780
190802	Odpady z lapáků písku	30 967	28 812	32 154	29 563	27 845
190805	Kaly z čištění komunálních odpadních vod	157 025	162 984	163 027	157 569	158 656
190806	N Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměníčů	3	5	5	2	6
190809	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky	36 267	37 318	38 265	34 251	35 634
190810	N Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09	347	444	299	275	244
190811	N Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky	4 544	5 159	4 838	5 495	4 872
190812	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11	50 645	50 676	46 826	35 024	23 590
190813	N Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky	22 344	22 490	22 351	22 834	22 385
190814	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13	31 420	33 075	33 812	34 375	34 190
190899	Odpady jinak blíže neurčené	736	i. d.	3 427	i. d.	i. d.

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

v t		Tonnes				
		2017	2018	2019	2020	2021
190901	Pevné odpady z primárního čištění (z česlí a filtrů)	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190902	Kaly z čištění vody	29 152	27 685	31 849	30 129	28 858
190903	Kaly z dekarbonizace	170	140	105	i. d.	i. d.
190904	Upotřebené aktivní uhlí	128	66	174	62	104
190905	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů	149	325	202	229	159
190906	Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
190999	Odpady jinak blíže neurčené	63	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
191001	Železný a ocelový odpad	40 557	79 261	81 288	169 224	127 640
191002	Neželezný odpad	5 944	7 510	8 562	9 692	5 612
191003	N Lehké frakce a prach obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
191004	Lehké frakce a prach neuvedené pod číslem 19 10 03	17 500	17 801	23 443	22 842	18 144
191005	N Jiné frakce obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
191006	Jiné frakce neuvedené pod číslem 19 10 05	10 204	14 404	18 157	17 544	17 012
191101	N Upotřebené filtrační hliníky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
191102	N Kyselé dehty	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
191103	N Odpadní voda z regenerace olejů	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
191105	N Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	1	i. d.	i. d.	i. d.	57
191106	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 19 11 05	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
191201	Papír a lepenka	236 011	243 256	252 846	282 377	257 719
191202	Železné kovy	543 512	507 323	504 211	558 904	846 517
191203	Neželezné kovy	31 743	22 244	26 660	35 176	46 581
191204	Plasty a kaučuk	101 606	108 547	134 207	115 751	96 328
191205	Sklo	97 962	139 139	77 714	33 700	26 567
191206	N Dřevo obsahující nebezpečné látky	1 226	3 696	2 686	2 618	3 916
191207	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06	33 225	36 254	35 713	35 261	29 570
191208	Textil	3 819	6 701	7 743	5 610	6 364
191209	Nerosty (např. písek, kameny)	26 944	10 163	6 359	21 411	14 152
191210	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)	129 264	120 458	127 985	116 971	143 587
191211	N Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky	10 038	4 613	14 224	21 778	10 450
191212	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11	431 549	454 098	522 969	593 886	488 682
191301	N Pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
191302	Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
191303	N Kaly ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
191304	Kaly ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 03	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
191305	N Kaly ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky	4 161	5 519	i. d.	i. d.	i. d.
191306	Kaly ze sanace podzemní vody neuvedené pod číslem 19 13 05	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
191307	N Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky	78	45	67	65	126
200101	Papír a lepenka	434 209	443 258	421 061	382 337	428 077
200102	Sklo	98 602	104 293	128 844	152 135	162 403
200108	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	39 685	35 178	38 157	26 780	26 083
200110	Oděvy	19 631	20 188	23 525	22 852	18 660
200111	Textilní materiály	12 156	12 764	12 783	17 848	16 842
200113	N Rozpouštědla	228	218	227	230	264
200114	N Kyseliny	52	61	66	58	56
200115	N Zásady	13	15	14	20	23
200117	N Fotochemikálie	7	5	6	5	7
200119	N Pesticidy	61	71	88	73	83
200121	N Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
200123	N Vyfazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodivky	16 911	17 897	19 071	20 286	21 004
200125	Jedlý olej a tuk	9 864	12 959	12 363	11 281	9 727
200126	N Olej a tuk neuvedené pod číslem 20 01 25	449	442	479	534	621
200127	N Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	4 369	4 385	4 784	5 413	5 169
200128	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27	48	22	9	26	20
200129	N Detergenty obsahující nebezpečné látky	173	185	194	236	178
200130	Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29	i. d.	66	81	175	i. d.
200131	N Nepoužitelná cytotatika	15	15	11	7	11
200132	N Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	541	649	843	618	494
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 baterie	920	834	1 059	1 016	1 031
200134	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	2	2	i. d.	i. d.	35
200135	N Vyfazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 236)	12 301	11 292	12 300	13 846	9 593
200136	Vyfazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	38 887	42 720	45 805	55 316	60 744
200137	N Dřevo obsahující nebezpečné látky	103	62	96	49	176
200138	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	74 120	79 970	78 603	75 181	74 631
200139	Plasty	98 189	107 186	121 898	149 978	175 679
200140	Kovy	287 894	307 231	315 603	313 925	430 367
200141	Odpady z čištění komínů	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
200199	Další frakce jinak blíže neurčené	175	195	259	177	124
200201	Biologicky rozložitelný odpad	765 289	766 886	822 324	839 223	854 371
200202	Zemina a kameny	93 833	93 126	96 979	66 114	52 129
200203	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	16 006	16 078	15 438	22 817	13 554
200301	Směsný komunální odpad	2 803 236	2 806 272	2 783 301	2 804 943	2 642 697
200302	Odpad z tržišť	6 534	7 045	6 633	8 001	6 945
200303	Uliční smetky	106 547	90 369	95 260	87 517	88 006
200306	Odpad z čištění kanalizace	16 491	17 812	16 083	13 630	14 630
200307	Objemný odpad	558 952	611 342	663 807	708 971	687 314
200399	Komunální odpady jinak blíže neurčené	1 927	1 598	1 741	1 653	1 884