

Informace o způsobech a rozsahu odděleného soustředování komunálního odpadu ve městě Pardubice v roce 2023 a náklady na provoz obecního systému, dle ustanovení § 60 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech

Město Pardubice má zavedený systém nakládání odpadového hospodářství.

Následující přehled se týká vyprodukovaného množství komunálních odpadů, separovatelných složek dále využitelných, nebezpečných odpadů a komunálního odpadu vyprodukovaných občany v roce 2023, pro možné porovnání vývoje produkovaného množství odpadů uvádíme i produkci za rok 2022.

Produkce jednotlivých komodit

Komunální odpady	2022 (t/rok)	2023 (t/rok)
Směsný komunální odpad	13 330,8	13 313,963
Využitelné odpady	8 557,269	9 808,994
Nebezpečný odpad	42,855	40,954
Objemný odpad	3 944,87	2 451,59
Celkem komunální odpady	25 875,794	25 615,501

Přepočet produkce komunálních odpadů na jednoho obyvatele v kg za rok

Komunální odpady	2022 (kg/obyv./rok)	2023 (kg/obyv./rok)
Směsný komunální odpad	149,54	149,35
Využitelné odpady	95,98	110,03
Nebezpečný odpad	0,48	0,46
Objemný odpad	44,25	27,5
Celkem komunální odpady (v kg na občana)	290,25	287,34

Z výše uváděného přehledu vyplývá, že množství odkládaného směsného komunálního odpadu i velkoobjemového odpadu ve městě Pardubicích má klesající tendenci.

Přehled produkce dále využitelných druhů odpadů, které se vytřídí do speciálních nádob (kompozitní; plastové a kovové obaly; papír; skleněné obaly; použitý textil; biologicky rozložitelné odpady; jedlý olej a tuk; dřevo)

Využitelné odpady	2022 (t/rok)	2023 (t/rok)
Kompozitní obaly	28,517	20,819
Papír a lepenka	1 803,445	1 807,082
Sklo	1 304,544	1 254,216
Textil	274	197
Plasty	1 389,905	1 429,967
Kovy	130,34	138,846
Biologicky rozložit. odpad	3 613,28	3 658,813
Jedlý olej a tuk	13,238	9,591
Dřevo		1 292,66
Cekem vyseparováno	8 557,269	9 808,994

Přepoččet produkce využitelných odpadů na jednoho obyvatele v kg za rok

Využitelné odpady	2022 (kg/obyv./rok)	2023 (kg/obyv./rok)
Kompozitní obaly	0,32	0,23
Papír a lepenka	20,23	20,27
Sklo	14,63	14,07
Textil	3,07	2,21
Plasty	15,59	16,04
Kovy	1,46	1,56
Biologicky rozložit. odpad	40,53	41,04
Jedlý olej a tuk	0,15	0,11
Dřevo		14,5
Cekem vyseparováno v kg na občana	95,98	110,03

Materiálově využitelné složky komunálního odpadu jsou dále předávány ke zpracování oprávněné osobě a v souladu se zákonem o odpadech a dále materiálově využívány. Veškerý směsný komunální odpad je doposud ukládán na skládku. Objemný odpad je částečně spalován v cementárně v Prachovicích, částečně uložen na skládku a část je využita materiálově.

Pro jedlý olej a tuk byl zaveden již v roce 2018 oddělený sběr do oranžových nádob rozmístěných na teritoriu města. Postupně je systém rozšiřován přidáváním dalších nádob. V roce 2023 již bylo rozmístěno 45 ks sběrných nádob. Tímto způsobem občané města v roce 2023 vytřídili 8,5 t jedlého oleje a tuku, dalších 1,1 t jedlých olejů odevzdali občané prostřednictvím separačních dvorů. Všechny tyto oleje odebírá oprávněná osoba a dále tento odpad využívá k dalšímu zpracování.

Počet sběrných nádob na třídění jednotlivých komodit je pravidelně každý rok navyšován, je to však možné pouze v závislosti na kapacitě a možnostech jednotlivých sběrných míst. Tam kde již z kapacitních, estetických či jiných důvodů není možné přidat sběrné nádoby na tříděný odpad, se případně navýší počet svozů/výsypů nebo se ubere nádoba na komunální odpad a přidá se nádoba na některou se sbíraných komodit.

Počet sběrných nádob na tříděný odpady rok 2022, 2023 (plasty, papír, sklo)

Využitelné složky	Počet kontejnerů v ks	
	2022	2023
Papír	484	493
Plasty	699	709
Sklo	418	435

Od července roku 2020 byl zaveden ve městě tzv. „tří komoditní“ sběr recyklovatelných odpadů a občanům je umožněno třídít kovové obaly v rámci všech 709 ks stávajících žlutých nádob na plasty.

Další komodita, která se ve městě odděleně sbírá je biologicky rozložitelný odpad, množství tohoto odpadu významně vzrůstá od roku 2007, kdy byl v Pardubicích pilotním projektem zahájen oddělený sběr biologicky rozložitelného odpadu od občanů žijících v zástavbě rodinných domů. Do odděleného sběru biologicky rozložitelného odpadu 20 02 01 bylo k 31.12.2023 zapojeno 4 504 domácností, což je o 204 nových účastníků více oproti roku 2022. Svoz bioodpadu probíhá od dubna do listopadu 1 x týdně, v prosinci a v březnu 2 x měsíčně a v období od ledna do února je svoz organizován 1 x měsíčně.

Tento odpad jako všechny ostatní druhy odpadů je také možné odložit na jednom z devíti sběrných dvorů, které jsou rozmístěny na teritoriu města.

Některé druhy odpadů se daří odklonit z režimu odpadů, jedná se o vyřazená a použitá elektrozařízení, která jsou v rámci zpětného odběru použitých výrobků předávány kolektivním systémům. Město Pardubice spolupracuje s kolektivními systémy: ASEKOL, ELEKTROWIN, EKOLAMP a ECOBAT. Tímto způsobem se každoročně dostanou mimo režim odpadů stovky tun zpětně sesbíraných elektrozařízení, které by jinak skončily jako nebezpečný odpad na sběrném dvoře. V roce 2023 to bylo 310,7 t elektrozařízení mimo režim odpadů.

Mimo režim odpadů končí také vysbírané pneumatiky se sběrných dvorů, které jsou předávány v rámci zpětného odběru použitých výrobků společnosti GREEN Solutions a.s. V roce 2023 to bylo 122,1 t.

Další komoditou, která se sbírá mimo režim odpadů je použitý textil. Lze ho odkládat do speciálních kontejnerů společnosti TextilEco a.s., do kontejnerů (žluté barvy) charitativní organizace Diakonie Broumov a do červených kontejnerů s logem Charity Pardubice. V roce 2023 se podařilo takto vytríditi celkem 197 t.

V dubnu 2022 SmP – Odpady a.s. ve spolupráci se Statutárním městem Pardubice otevřely první ReUse Centrum v Pardubicích, v areálu sběrného dvora Na Staré poště.

ReUse Centrum je místo, kam je možné odložit použitelné věci, které by jinak skončili v popelnici, ačkoli se ještě mohou někomu hodit. Případně je možné přijít do ReUse Centra vybrat si z nabízených věcí a dát jim nový život. Smyslem ReUse Centra je zejména předcházení vzniku odpadu.

Náklady na odpadové hospodářství v roce 2023 jsou uvedeny v následující tabulce:

Služba	Náklady na vybrané služby OH rok 2023 v Kč
Svoz komunálních odpadů	53 526 516
Separovaný sběr	25 708 812
Provoz separačních dvorů	15 978 645
Úklid kontejnerových stanovišť KO	2 325 709
Svoz a likvidace nebezpečných odpadů	1 793 540
Svoz bioodpadů od občanů	6 346 665
Likvidace černých skládek	180 276