

Informace o odpadovém hospodářství obce za rok 2023

Způsob nakládání s odpady dle druhů

Druh odpadu	Způsob sběru a umístění sběrných prostředků
– Papír	Modré plastové 1100 l kontejnery, na 15 sběrných místech v obci
– Sklo	Zelené 1500 l plastové a kovové kontejnery, na 15 sběrných místech v obci
– Plasty	Žluté pytle 120 l, odvoz od domů jednou měsíčně U bytových domů žluté plastové kontejnery 1100 l, odvoz čtrnáctidenně
– Tetrapaky	Oranžové pytle 120 l, odvoz od domů jednou měsíčně
– Bioodpad	Biopopelnice 240 l, odvoz od domů měsíčně až týdně, dle období Velkoobjemové ocelové kontejnery na 3 stanovištích v obci, ve vegetačním období
– Textil	Modré kovové kontejnery na 3 stanovištích v obci, svoz čtrnáctidenní
– Oleje kuchyňské	Zelené 120 l nádoby na 6 stanovištích v obci, svoz na požádání
– Kovy	Menší předměty – šedé kovové kontejnery 1550 l na 6 stanovištích v obci, svoz na požádání Větší předměty – mobilní hromadný sběr 2x ročně, na jednom stanovišti
– Velkoobjemové	Mobilní hromadný sběr 2 x ročně, na jednom stanovišti
– Nebezpečné odpady	Mobilní hromadný sběr 2 x ročně, na jednom stanovišti
– Malé baterie	Sběrná krabice ve vestibulu obecního úřadu
– Pší exkrementy	Koše na 22 stanovištích v obci, jinak do směsného odpadu
– Směsný	Odpadové nádoby 110-240 l, odvoz od domů čtrnáctidenně až týdně, dle období

Další tříděné složky, které se nepovažují za odpad	
– Elektrozařízení	Malá elektrozařízení – červené kovové kontejnery na 2 stanovištích v obci, svoz na požádání Všechna elektrozařízení – zpětný odběr 1 x měsíčně na sběrném místě
– Rostlinné zbytky z údržby zeleně a zahrad	– zpracovávají v komunitní kompostárně

Předcházení vzniku odpadů na území obce

V obci je zavedeno tzv. komunitní kompostování, což znamená, že biologický materiál z údržby zahrad a veřejných prostranství je kompostován vlastními prostředky na území obce a zpětně využíván obcí při péči o veřejná prostranství. Takto zpracovaný a využitý materiál se nepovažuje za odpad a nevnikají náklady na jeho odvoz ke zpracování mimo obec.

Pro předcházení vzniku bioodpadu obec dále podporuje domácí kompostování. V roce 2021 do domácností poskytla zdarma 250 ks kompostérů.

K předcházení vzniku odpadů je zaveden i zpětný odběr vysloužilých elektrozařízení a baterií, které jsou předávány k dalšímu využití. Elektrozařízení z obce Včelná odebírají společnosti Asekol, Elektrowin a Ecobat, za což od nich obec získává smluvní odměnu.

Způsoby využití či likvidace jednotlivých složek

Druh odpadu	Způsob likvidace či využití
– Papír	po dotřídění se lisuje do balíků a jde na další zpracování v papírenském průmyslu – recyklaci
– Sklo	sváží se na tzv. střeptišť, odkud se odváží k dalšímu zpracování – recyklaci
– Plasty	na třídící lince se vytřídí podle druhů, využitelné míří k recyklaci, nercyklovatelné se buď skládkují nebo využívají energeticky
– Tetrapaky	po dotřídění se slisuje do balíků a jde na další zpracování – recyklaci
– Bioodpad	kompostuje se v kompostárnách, méně kvalitní materiál se využívá při rekultivacích
– Textil	kvalitnější část dále poslouží svému původnímu účelu, nekvalitnější se recykluje k výrobě izolací, koberců, textilního kompozitu aj.
– Oleje kuchyňské	jejich separace odlehčí kanalizacím; užívají se v chemickém průmyslu, jako přísada do bionafty aj.
– Kovy	sváží se k recyklaci v kovozpracujícím průmyslu
– Směsný	se skládkuje
– Baterie	získává se z nich dle druhu zvláště železo, mangan, zinek
– Elektrozařízení	rozmontují se a některé části dále drtí, čímž se získává železo, měď, mosaz, zlato, stříbro, plasty aj.
– Velkoobjemové	se skládkují
– Nebezpečné odpady	skládkování na skládce nebezpečných odpadů nebo spalování ve spalovně nebezpečných odpadů

Množství komunálního odpadu

Druh odpadu	Tonáž	kg na obyvatele	Celkové náklady	Náklady na 1 kg
Produkce směsného komunálního odpadu	280,76 t	~ 119,7 kg/obyv.	1 508 010 Kč	5,37 Kč
Produkce objemného odpadu	51,60 t	~ 22,0 kg/obyv.	89 987 Kč	1,74 Kč
Produkce stavebních a demoličních odpadů	2,08 t	~ 0,9 kg/obyv.	82 243 Kč	39,54 Kč
Separace biologického odpadu – biopopelnice	285,46 t	~ 121,7 kg/obyv.	963 154 Kč	3,37 Kč
Separace papíru	51,52 t	~ 22,0 kg/obyv.	622 593 Kč	12,08 Kč
Separace plastu a tetrapaku	29,01 t	~ 12,4 kg/obyv.	241 215 Kč	8,31 Kč
Separace skla	20,81 t	~ 8,9 kg/obyv.	74 520 Kč	3,58 Kč
Separace kovu	7,16 t	~ 3,1 kg/obyv.	0 Kč	0,00 Kč
Separace textilu	9,34 t	~ 4,0 kg/obyv.	0 Kč	0,00 Kč
Separace nebezpečných odpadů	1,68 t	~ 0,7 kg/obyv.	41 311 Kč	24,59 Kč
SOUČET za komunální odpady	739,42 t	~ 315,3 kg/obyv.	3 623 033 Kč	4,90 Kč

Další tříděné složky, které se nepovažují za odpad	Tonáž	kg na obyvatele
Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností	2,60 t	~ 1,1 kg/obyv.
Komunitní kompostování	240,00 t	~ 102,3 kg/obyv.

Výpočet účinnosti separace papíru, plastu, skla a kovu (zkratka PPSK)

Vyseparované PPSK v obci	108,50 t
Směsný komunální odpad (SKO)	280,76 t
Koeficient obsahu PPSK v SKO vyhlášený MŽP	19%
Účinnost = PPSK / (PPSK + SKO × 0,19)	67%

Sumarizace nákladů

Náklady na provoz obecního systému	3 651 869 Kč
Příjmy v odpadovém hospodářství (místní poplatky, Eko-kom a jiné)	2 380 364 Kč
Kolik obec doplácí na odpadové hospodářství z rozpočtu	1 271 505 Kč