

Výsledky odpadového hospodářství včetně nákladů na provoz obecního systému v obci Černá u Bohdanče za rok 2022 včetně způsobu a rozsahu odděleného soustředování komunálního odpadu, využití a odstranění komunálního odpadu a možnosti prevence a minimalizace vzniku komunálního odpadu.

Způsob a rozsah odděleného soustředování komunálního odpadu (KO) v obci vychází z OZV č. 1/2022. Vyhláška popisuje oddělné soustředování KO na jednotlivé složky:

- biologické odpady rostlinného původu (zelený velkoobjemový kontejner, hnědé kompostéry u domu),
- papír (modré kontejnery na jednotlivých sběrných místech)
- plasty včetně PET lahví (žluté kontejnery),
- nápojové kartony (žluté kontejnery),
- sklo (zelené kontejnery),
- kovy (černé kontejnery s šedým víkem),
- nebezpečné odpady (mimořádný svoz),
- objemný odpad (mimořádný svoz),
- jedlé oleje a tuky (nádobu s oranžovým víkem u OÚ),
- směsný komunální odpad (černé nádoby u nemovitostí 240, 120, 60 a 30 litrů).

Množství komunálního odpadu vyprodukovaného v obci a náklady na jeho likvidaci.

Veškerý komunální odpad, který občané odloží na místa tomu určená, je následně likvidován prostřednictvím k tomu určených společností na základě smluvního vztahu a za daných finančních podmínek (viz. tabulka).

Z tabulky jsou patrné náklady na likvidaci dle jednotlivých komodit. Některé složky komunálního odpadu, jako je např. textil, elektro apod. jsou likvidovány v současné chvíli za odvoz, tedy s nulovými náklady a některé složky předáváme na základě smlouvy k dalšímu zpracování za úhradu obci, jako je tomu u železa. Další kladnou položkou v tabulce je „Odměna za zajištění zpětného odběru a využití odpadů z obalů“. Jedná se o odměnu, kterou vyplácí společnost EKO-KOM a.s. svým klientům na základě množství odvedeného a vykázaného množství.

Druh odpadu	Společnost	Množství (t)	Náklady (Kč)
Komunální odpad	SmP-Odpady a.s.	89,222	334 903,50 Kč
BIO odpad	SmP-Odpady a.s.	10,65	35 949,00 Kč
	Agrodružstvo Klas	48,87	33 581,00 Kč
Plast	SmP-Odpady a.s.	21,3409	107 939,00 Kč
Recykl. poplatek plast	SmP-Odpady a.s.		37 631,23 Kč
Papír	SmP-Odpady a.s.	13,6793	70 932,00 Kč
Sklo	SmP-Odpady a.s.	4,37	9 522,00 Kč
Textil	TextilEco a.s.	2,588	0,00 Kč
Železo	SmP-Odpady a.s.	0,0218	0,00 Kč
Elektro	Elektrowin a.s.	2,31	0,00 Kč
	Asecol a.s. (červený kontejner)	0,745	0,00 Kč
Jedlé oleje a tuky	Fa. Marek Křest'an IČ: 68217129	0,225	0,00 Kč
Provoz sběr. míst, třídění, zprac. a likvidace odpadu	Obec		50 000,00 Kč

Náklady

680 457,73 Kč

Železo	Jarý s.r.o.	1,27	-11 198,00 Kč
Odměna za zajištění zpětného odběru a využití odpadů z obalů	EKO-KOM		-196 132,50 Kč
Příjmy			-207 330,50 Kč

Celkové náklady

473 127,23 Kč

Celkové množství odpadů

195,292 tun

Z výše uvedených údajů vyplývá finanční náročnost likvidace jednotlivých druhů odpadu. Dnes již nestačí pouze odpad třídit, dnes je nutné odpadu předcházet. A jak je možno předcházet vzniku odpadů? Např. environmentálně příznivým přístupem při nákupu (místo plastových sáčků používat opakovaně použitelné látkové sáčky, opakovaně použitelné obaly na drogerii apod.) a tedy možnosti nevytvářet vůbec odpady, domácí kompostování, opětovné použití výrobků (oděvy atp.)

Podle nového zákona o odpadech mají obce a města už v roce 2025 třídit 60 % z produkovaných komunálních odpadů. V roce 2030 to má být nejméně 65 % a v roce 2035 pak 70 %. Jinými slovy 70 % produkovaných komunálních odpadů nemá být ve směsi (v černé popelnici), ale vytříděné např. v barevných kontejnerech. Podobné snahy o výrazné navýšení třídění a výrazné snížení množství produkovaných směsných odpadů jsou dobře patrné i v jiných státech Evropské unie.

Obec Černá u Bohdanče v současné době, jak dokládá tabulka výše, vykazuje vytříděnost 54,3%, což není od cílového stavu v roce 2026 daleko. Přesněji řečeno obci schází 5,7% ke splnění limitu v roce 2026. K cílové metě v roce 2035 máme stále dost práce a schází nám v současné době 15,7% na straně vytříděného odpadu.

Další hodnoty, které je třeba postupně dosahovat, je množství odpadu v černých nádobách, tedy nevytříděného odpadu na občana obce. V roce 2023 se jedná o max. 180kg/občan a každým rokem se hodnota o 10kg snižuje a to až na cílových 120kg/občan v roce 2029. Tuto hodnotu v obci splňujeme s velkým předstihem pro rok 2027, kdy je množství stanoveno na 140kg/občan, jelikož současná hodnota je na cca 133kg/občan. Do cílového stavu v roce 2029 nám schází snížit produkci tohoto odpadu o 13kg na občana a dalo by se říci, že v této oblasti si vedeme na jedničku s hvězdičkou. Ve chvíli, kdy občané, kteří nejsou v obci hlášeni k trvalému pobytu, ale produkují odpad, který se do celkového množství započítává, se k trvalému pobytu přihlásí, tak věřím, že již nyní splníme limit pro cílový rok 2029.