

INFORMACE O ODPADOVÉM HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA VELKÁ BYSTŘICE za rok 2024 dle § 60 odstavce 4 zákona o odpadech č. 541/2000 Sb.

Obecní systém odpadového hospodářství obce Velká Bystřice byl stanoven Obecně závaznou vyhláškou č. 2/2021, o stanovení obecního systému odpadového hospodářství, která byla v průběhu roku 2024 nahrazena OZV č. 1/2024, o stanovení obecního systému odpadového hospodářství, a současně byl na rok 2024 stanoven místní poplatek za obecní systém odpadového hospodářství Obecně závaznou vyhláškou č. 1/2023.

Cíl po obce v oblasti třídění:

Zákon o odpadech stanovuje obcím cíl v oblasti odděleného soustředování (třídění) komunálních odpadů.

Obec je povinna zajisti, aby odděleně soustředované recyklovatelné složky komunálního odpadu (papír, plasty, sklo, kovy, dřevo, biologický odpad, gastro odpad, jedlé oleje a tuky a textil) tvořily v kalendářním **roce 2025 a následujících letech alespoň 60 %**, v kalendářním roce 2030 a následujících letech alespoň 65 % a v kalendářním roce 2035 a následujících letech alespoň 70 % **z celkového množství komunálních odpadů**.

V případě neplnění tohoto cíle hrozí obci sankce – pokuta až do výše 200 000 Kč.

Způsoby a rozsah odděleného soustředování komunálního odpadu:

- a) Papír
- b) Plasty včetně PET lahví a nápojových kartonů
- c) Sklo
- d) Kovy
- e) Biologické odpady (včetně gastroodpadu)
- f) Jedlé oleje a tuky
- g) Textil
- h) Nebezpečné odpady
- i) Objemný odpad
- j) Směsný komunální odpad
- k) dřevo

Odpady je možné odkládat do sběrných nádob na veřejných stanovištích. Na těchto stanovištích jsou sběrné nádoby, barevně odlišené a označeny příslušnými nápisy. Seznam stanovišť je zveřejněn na webu města Velká Bystřice.

Ve Velké Bystřici je zaveden systém „door-to-door“ (ode dveří) pro tyto složky komunálního odpadu: **papír, plasty a bio odpad** (rostlinné zbytky ze zahrad a domácností). Občané žijící v rodinných nebo bytových domech si mohou nádoby na tyto odpady zapůjčit od města. Svoz je zajištěn přímo od nemovitosti dle svozového kalendáře na daný rok. Svozový kalendář je zveřejněn na webu města Velká Bystřice a každá domácnost svozový kalendář dostává do domovních schránek.

Od října 2023 probíhá svoz gastro odpadu (kuchyňský odpad z domácností). Na veřejných stanovištích je umístěno celkem 11 nádob na tento odpad.

Občané s trvalým pobytem na území města Velká Bystřice a majitelé rekreačních objektů na území města Velká Bystřice mohou rovněž celoročně využít Odpadové centrum Velká Bystřice, na adrese: Tovární 1002, Velká Bystřice. Zde mohou odevzdat např.: **objemný odpad, dřevo, pneumatiky, bio odpad, kovy, jedlý olej, nebezpečné odpady, papír a karton**.

Odpadové centrum je současně místem **zpětného odběru výrobků s ukončenou životností**: elektrozařízení, baterií a akumulátorů, žárovek a zářivek. Provozní doba odpadového centra, seznam odpadů i provozní řád jsou zveřejněny na webových stránkách města.

Výrobky s ukončenou životností (malá elektrozařízení, baterie nebo akumulátor, žárovky a výbojky) je také možné odevzdat do e-boxů v budově Městského úřadu Velká Bystřice nebo do červených kontejnerů na elektrozařízení a veřejných stanovištích.

Elektrozařízení a kovy lze 2x ročně předat i při svozu pořádaném SDH Velká Bystřice.

Stavební odpad (pouze stavební suť – cihly, beton) je možné v omezeném množství (500 kg/občan/rok) za úplaty odevzdat na odpadovém centru Velká Bystřice. Odstraňování střešní krytiny, umakartového jádra, skelné vaty a dalších stavebních odpadů si občané zajišťují sami na své náklady, protože stavební odpad není odpadem komunálním.

Směsný komunální odpad je soustřeďován do sběrných nádob (popelnice, kontejnery, odpadkové koše na veřejných prostranstvích) a je svážen dle svozového kalendáře zveřejněného na webových stránkách města a každá domácnost svozový kalendář dostává do domovních schránek.

Do obecního systému se mohou zapojit i právnické osoby a podnikající fyzické osoby na základě smlouvy s městem Velká Bystřice – pouze svoz papíru, plastů a směsného komunálního odpadu.

Využití a odstranění komunálních odpadů:

Svoz papíru, plastů, skla, kovů, bioodpadu, směsného komunálního odpadu a všech odpadů z odpadového centra zajišťuje společnost Recovera Využití zdrojů a.s.

Plasty jsou sváženy na dotřídovací linku, kde se vyseparují obchodovatelné (PET lahve podle barev, kelímky a drogistické obaly, nápojový karton) a neobchodovatelné plasty (sáčky, hračky s kovovými díly). Poměrně části jdou k materiálovému nebo energetickému využití, zbytek na skládku. Poměr využití a odstranění je v průběhu roku proměnlivý.

Nápojový karton (tetrapak) jde po dotřídění na materiálové využití.

Papír prochází dotřídovací linkou, po oddělení nežádoucích příměsí je lisován a předán k materiálovému využití.

Sklo je po svozu na mezisklad dodáváno ke zpracovateli k materiálovému využití.

Kovy jsou předávány do výkupny kovů a odtud k dalšímu materiálovému využití.

Bioodpad ze zahrad a zbytky z kuchyně rostlinného původu končí částečně v domácích kompostérech, částečně v hnědých popelnících nebo ve velkoobjemových kontejnerech, odkud putují do průmyslové kompostárny k materiálovému využití.

Dřevo je ukládáno do velkoobjemového kontejneru a předáváno k materiálovému využití

Nebezpečné odpady podle nebezpečných vlastností končí ve spalovně nebezpečných odpadů, případně na skládce nebezpečných odpadů.

Pneumatiky jsou ukládány na skládku.

Objemný odpad je, po vytrídění využitelných složek, ukládán na skládku odpadů.

Směsný komunální odpad (zbytkový) – po vytrídění všech využitelných komodit je ukládán na skládku odpadů.

Svoz **jedlých tuků a olejů a gastro odpadu** zajišťuje společnost EFG Waste logistic s.r.o.

Jedlé oleje a tuky jsou v bioplynové stanici vyčištěny od strouhanky a jiných pevných zbytků a předány k dalšímu využití na pokročilá biopaliva. Gastro odpad je v bioplynové stanici, po vyseparování nežádoucích složek, zpracován a využíván pro výrobu „zeleného“ plynu, elektřiny a tepla.

Textil je předáván firmě TextilEco a.s. – recyklace – nositelný oděv je roztříděn k dalšímu využití. Textil, který není vhodný k dalšímu nošení, jde na průmyslové zpracování (rozřezání, rozcupování), čistící hadry, textilní kompozit.

Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností – vysloužilé elektrospotřebiče se sváží k centrálnímu zpracovateli, který výrobky rozebere, sešrotuje, na separátorech oddělí plasty a vzácné kovy, jednotlivé suroviny jsou předány k dalšímu materiálovému využití. Podobné je to u suchých baterií, žárovek a zářivek. Vysloužilé elektrospotřebiče sváží společnost Elektrowin a.s., Asekol a.s., Ekolamp s.r.o., Ekobat s.r.o.

Základní výsledky odpadového hospodářství obce:

Počet obyvatel dle ČSÚ k 1.1.2024: 3694

Hmotnost vybraných vyprodukovaných odpadů v r. 2024 podle druhů/množství na 1 obyvatele

Komunální odpady celkem	1620,708 t	439 kg/obyv.
směsný komunální odpad	556,71 t	151 kg/obyv.
objemný odpad	90,84 t	24,6 kg/obyv.
Papír a lepenka	111,032 t	30,05 kg/obyv.
Plasty a nápojový karton	110,348 t	29,9 kg/obyv.
sklo	76,689 t	20,76 kg/obyv.
kovy	6,924 t	1,87 kg/obyv.
Biologicky rozložitelný odpad	555,415 t	150,36 kg/obyv.
Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní (gastroodpad)	2,995 t	0,81 kg/obyv.
Jedlý olej a tuk	0,431 t	0,11 kg/obyv.
textilní odpad	8,233 t	2,23 kg/obyv.
nebezpečné odpady	2,515 t	0,68 kg/obyv.
dřevo	95,814 t	25,93 kg/obyv.
Zpětný odběr elektrozařízení	26,399 t	7,15 kg/obyv.

Příjmy odpadového hospodářství za rok 2024	
Poplatek za komun.odpad od občanů a chatařů	2 858 562 Kč
Platby od zapojených podnikatelů	101 398 Kč
Příjem od společnosti EKO-KOM za třídění	1 177 513 Kč
Příjem za druhotné suroviny	34 372 Kč
Příjem za vyřazená elektrozařízení	64 573 Kč
Příjem od ostatních obcí za sdílení odpad.centra	241 930 Kč

Výdaje odpadového hospodářství za rok 2024	
Směsný komunální odpad	1 938 506 Kč
Tříděný odpad – papír a lepenka	428 771 Kč
Tříděný odpad – plasty+nápojový karton	1 017 965 Kč
Tříděný odpad - sklo	69 941 Kč
Odpadové centrum (odpady)	872 032 Kč
Odpadové centrum – ostatní náklady na provoz	126 573 Kč
Hřbitovní odpad	29 655 Kč
Ostatní náklady na provoz obec.systému (sběr odpadků na ulicích, úklid sběrných hnízd)	451 293 Kč

Indikátory plnění cílů odpadového hospodářství

Cíl třídění	Podíl odděleně soustředěných recyklovatelných složek komunálního odpadu a celkového komunálního odpadu		
2023	59,25 %	63,64 %	včetně odpadů odevzdaných mimo systém obce
2024	59,84 %	64,85 %	včetně odpadů odevzdaných mimo systém obce
Zákonné cílové hodnoty: 2025 ... 60 %; 2030 ... 65 %; 2035 ... 70 %			

Produkce směsného komunál.odpadu		Odpad kat.č. 20 03 01		
2022	544,57 t		155 kg/osobu	
2023	494,34 t ↓	- 50,23 t	136 kg/osobu	- 19 kg /osobu
2024	556,71 t ↑	+ 62,37 t	151 kg/osobu	+15 kg/osobu

Separace papíru, plastu, skla a kovu				
2022	270,81 t		77,1 kg/osobu	
2023	272,03 t ↑	+ 1,22 t	77,4 kg/osobu	+ 0,3 kg/osobu
2024	304,99 t ↑	+ 32,96 t	82,5 kg/osobu	+ 5,1 kg/osobu

Možnosti prevence a minimalizace vzniku komunálního odpadu:

Občané mohou získat kompostéry sloužící k domácímu kompostování, nádoby na tříděné složky komunálního odpadu (papír, plast, bioodpad) – smlouva o výpůjčce uzavíraná s Městem Velká Bystřice.

Dále město nabízí možnost zapůjčení štěpkovače na větve ze zahrad.

Město Velká Bystřice v rámci předcházení vzniku odpadů používá na svých akcích opakovaně použitelné kelímky na nápoje z Mikroregionu Bystřicka.

Na podporu třídění odpadů jsou v Bystřických novinách nebo na webových stránkách města zveřejňovány informace o odpadech.

Předcházet vzniku odpadu znamená jednat tak, že odpad nevzniká nebo že ho vzniká méně. Mezi způsoby redukce množství odpadů patří například:

- vyhnout se jednorázovým nákupním taškám,
- odmítnutí nevyžádaných reklamních letáků do poštovních schránek,
- zamezit plýtvání potravinami,
- nepotřebné oblečení darovat na charitativní účely,
- starý nábytek nabídnout zdarma např. na internetu,
- zavést domácí kompostování apod.

