

**Dnes niekto sedí v tieni,
pretože ktosi dávno
zasadil strom.**

- Warren Buffett



**PRE BUDÚCE
GENERÁCIE**

Celková produkcia komunálneho odpadu na Slovensku v roku 2020, ktorý bol poznačený pandémiou koronavírusu a opakovanými lockdownami, podľa ŠÚ SR dosiahla 2,43 miliónov ton komunálneho odpadu (KO).

Priemerný obyvateľ Slovenska tak minulý rok vyhodil do odpadových nádob 446 kg smetí. V prepočte na jeden deň to predstavuje viac ako 1,2 kg odpadu.

Vývoj odpadu v obci Kalná nad Hronom

Vývoj komunálneho odpadu

r. 2017	r. 2018	r. 2019	r. 2020
610,78 ton	599,21 ton	589,60 ton	616,60 ton

Vývoj objemného odpadu

odpad vo veľkokapacitných kontajneroch

r. 2017	r. 2018	r. 2019	r.2020
210,22 ton	207,64 ton	123,23 ton	85,25 ton

Separované zložky odpadu:

Komodita	r. 2017	r. 2018	r. 2019	r. 2020
Papier	22,95 ton	49,80 ton	42,74 ton	40,91 ton
Plasty	19,49 ton	28,69 ton	33,88 ton	34,90 ton
Sklo	24,68 ton	22,35 ton	17,42 ton	26,37 ton

Vyzbierané množstvo odpadu v r. 2020

druh odpadu	tony	druh odpadu	tony
tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	27,80	sklo	26,37
kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	11,70	obaly z kovu	0,79
viacvrstvové kombinované materiály	0,15	šatstvo	1,94
biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	1,68	plasty	34,90
vyraďené zariadenia obsahujúce chlór. Uhľovodíky	1,05	kovy	0,75
vyraďené elektrické a elektronické zariadenia	0,90	jedlé oleje a tuky	0,14
vyraďené elektrické a elektronické zariadenia	1,13	objemný odpad	85,25
biologicky rozložiteľný odpad	70,18	papier a lepenka	40,91
zmesový komunálny odpad	616,60	drobný stavebný odpad	2,24

ODPADY SPOLU 924,46 tony



Ak je v triedenom zbere viac, ako 35% nečistôt, teda odpad, ktorý do kontajnera nepatrí, odpad sa nepovažuje za vytriedený a nakladanie s ním musí uhradiť obec a takýto odpad končí na skládke odpadov.

Za čo platí občan?

Občan platí za zmesový komunálny odpad, drobný stavebný odpad, objemný odpad, bioodpad (zelený odpad), kuchynský odpad a použité jedlé oleje. Triedený zber papiera, plastov a skla v obci financujú výrobcovia prostredníctvom organizácií zodpovednosti výrobcov, v našej obci je to OZV ENVI-PAK. Obec za triedený zber neplatí. Obyvatelia neplatia ani za zber elektroodpadu či batérií, ani za zber nebezpečného odpadu.

Čo je to miera triedenia?

Je to pomer vytriedených zložiek komunálneho odpadu (to čo sa nachádza v čiernych a veľkoobjemových kontajneroch) k množstvu vytriedených zložiek odpadov (papier, plasty, sklo, elektro odpad, biologicky rozložiteľný odpad), ktoré nekončia na skládke ale sú následne zhodnocované. Čím viac obec triedi odpad, tým platí nižší poplatok za uloženie odpadov na skládku odpadov. Miera triedenia v r. 2020 bola 20,4% čo pre našu obec znamená poplatok od 01.03.2021 do 28.02.2022 vo výške 27,- EUR za každú jednu vyzbieranú a odvezenú tonu na skládku odpadov. Toto percento je síce vyššie ako v r. 2019 čo bolo 12,48% avšak ešte stále je to nízka a nežiaduca hodnota. Za rok 2020 obec zaplatila 15803,28 EUR za uloženie komunálneho a objemného odpadu na skládku odpadov. Dlhodobým cieľom je dosiahnuť maximálnu mieru vytriedení čo je v súčasnosti hodnota 60%.

Kontajnerové stojiská



Pri bytových domoch budú osadené kontajnerové stojiská. Prístup do nich budú mať obyvatelia príslušných bytových domov. Kontajnerové stojiská budú zatvorené a budú prislúchať určitému počtu vchodov, z ktorého každá domácnosť dostane čip potrebný k otvoreniu stojiska. Realizácia a osadenie - jar 2022. Viac informácií k tomuto projektu bude čoskoro zverejnených na stránke obce.

Ako správne triediť odpad?

PAPIER



patria sem noviny, časopisy, kancelársky papier, knihy bez tvrdých obalov, obaly z vajíčka, kartóny, roľky z toaletného papiera a kuchynských utierok, reklamné letáky



mastný, mokrý a znečistený papier, asfaltový, voskový a dechtový papier, použité plienky, účtenky z termopapiera, použitá krabica z pizze, hygienické potreby a znečistené obaly a výrobky.

SKLO



všetky výrobky sklárskeho priemyslu – fľaše, poháre, tabuľové sklo



drôtené sklo, keramika, porcelán, autosklo, zrkadlá, krištáľové sklo, pozlátané a pokovené sklo, znečistené sklenené výrobky a obaly, vratné sklenené obaly

KOMPOST



do kompostu patrí – kvety, tráva, seno, slama, lístie, pozberové zvyšky z pestovania, burina, zhnité ovocie a zelenina, zvyšky z čistenia zeleniny, nasekané konáre, nasekané kukuričné stonky a klasy, piliny, hobliny, drevená štiepka, škrupiny z vajec a orechov, kôstky, hnoj z chovu hospodárskych zvierat, studený popol z čistého dreva, papierové vreckovky a obrúsky



veľké množstvo varenej stravy, mlieko a mliečne výrobky, mäso, ryby, piliny a zvyšky z drevotriesky, uhynuté zvieratá, lakované a natierané drevo, popol z uhlia a koksu

PLASTY



patria sem PET fľaše, plastové tašky, plastové vrecia, obalový polystyrén, plastové obaly od šampónov, saponátov, tekutých mydiel, neznečistené obaly a výrobky z plastu



stavebný polystyrén, žalúzie, hadice od vysávača, koberce, vence z cintorína, obaly od nebezpečných látok napr. obaly od chemikálií, farieb, oleja, znečistené obaly a výrobky z plastu

TETRAPAKY

v našej obci ich vhadzujeme do žltej nádoby



patria sem čisté a zošliapnuté krabice od mlieka, džúsov, smotany



KOVY

v našej obci ich vhadzujeme do žltej nádoby



patria sem čisté plechovky, konzervy, obaly z lakov na vlasy, dezodorantov, viečka od téglikov z jogurtu

BRO

ZELENÝ ODPAD



zelený odpad zo záhrad, burina, konáre, tráva

občania môžu tento odpad zaniest' na spevnené plochy na to určené na konci ul. Dlhá, na plochu pri futbalovom ihrisku KFC a pri záhradkárskej oblasti

**Pred vyhodením
ZOŠLIAPNITE**



Harmonogram separovaného zberu
je zverejnený na stránke obce

<https://www.kalna.eu/zivot-v-obci/zivotne-prostredie/triedenie-odpadu/>

INÝ ODPAD - kam s ním?



Použité jednorázové rúška, respirátory ani rukavice nepatria do triedeného zberu, vložte ich do plastovej tašky, pevne uzavrite a vyhodte do zmesového komunálneho odpadu



Nespotrebované lieky, injekčné striekačky, inzulínové perá – je potrebné odovzdať v lekární. Sú nebezpečným odpadom.



Opotrebované pneumatiky obec nezberia, je potrebné ich vrátiť predajcovi alebo distribútorovi pneumatík, poprípade pneuservisu.



Oblečenie, handry, obuv, plyšové hračky – patri do kontajnerov určených na oblečenie



Použitý kuchynský olej – patrí do kontajnerov na to určených
– u nás v obci sú dva kontajneri v Kalnej na ul. Mieru pri bytovom dome
a v Kálnici na ul. Hronská pri COOP Jednota



– žltý kontajner s nápisom použitý kuchynský olej
olej sa zbiera len v PET fľašiach. V týchto kontajneroch však veľakrát
nachádzame aj odpad, ktorý tam vôbec nepatrí.

VEĽKOOBJEMOVÝ ODPAD

Veľkoobjemový odpad sa zbiera dvakrát do roka a to na jar a na jeseň, kedy sú rozmiestnené veľkokapacitné kontajneri po obci – po zriadení Zberného dvora bude možné doniesť takýto odpad aj na Zberný dvor. V prípade, že občan požiada obec o vývoz odpadu na skládku TKO vo veľkokapacitnom kontajnery, tak suma úhrady bude vypočítaná na základe skutočného vážneho lístku a katalógového čísla odpadu.

Kompostéry



Obec má k dispozícii niekoľko kusov kompostérov JRK 620 SMART o objeme 620 l v cene 30,- EUR a JRK 830 SMART o objeme 830 l v cene 40,- EUR. Občania, ktorí majú o kompostér záujem, sa môžu prihlásiť na 1. kontakte OcÚ a po uhradení poplatku si môžu kompostér prevziať.

Brožúra ohľadom správneho kompostovania je k dispozícii na OcÚ v kancelárii 1. kontaktu, alebo si ju môžete stiahnuť na stránke obce
<https://www.kalna.eu/zivot-v-obci/zivotne-prostredie/triedenie-odpadu/>

Zberný dvor

Výstavba zberného dvora sa realizuje na obecnom pozemku za pálenicou o rozlohe viac ako 1,5 ha.



Pozemok bol vyčistený od náletových drevín, zrovnal sa terén, boli vytriedené materiály, ktoré sa na ňom nachádzali. Celý pozemok bol oplotený a uzamknutý. Na pozemku sa vykonávalo triedenie zeminy, štiepkovanie, drvenie navozeného zeleného odpadu. Toho času prebiehajú administratívne práce na zriadenie zberného dvora.

Na tieto prípravné práce nadväzuje ešte povinnosť legislatívne potvrdiť spôsobilosť fungovania zberného dvora na okresnom úrade životného prostredia y zmysle zákona o odpadoch č.79/2015 Z.z.

Zberný dvor bude určený pre občanov obce Kalná nad Hronom a pre všetky obecné organizácie. Na zbernom dvore sa budú odberať triedené zložky komunálneho odpadu, ktoré sa budú následne zhodnocovať a odovzdávať na ďalšie, resp. konečné spracovanie oprávneným organizáciám. Všetky odovzdané odpady budú odvážené, zaevidované a správne zaradené podľa katalógu odpadu.

Takto zaevidovaný a zaradený odpad bude dočasne umiestnený do určených a zadefinovaných priestorov ako kontajnery, boxy, eko-sklady alebo priamo do haly.

Občan alebo obecná organizácia tu bude môcť odovzdať takmer všetky druhy zmesového komunálneho odpadu ako napr. : papier, plasty, sklo, kovy, obaly z kovov aj nebezpečné so zvyškami nebezpečných látok, elektroodpad, drobný stavebný odpad, objemný odpad, bioodpad a pod.

Zodovzdaného a spracovaného biologicky rozložiteľného odpadu (konáre, trávy, lístie...) sa bude produkovať štiepka, ktorá sa bude využívať na opätovné použitie na obecných pozemkoch alebo bude k dispozícii záujemcom zo strany občanov. Zostatného bioodpadu sa plánuje vyrábať kompost, ktorý bude tiež v prvom rade určený pre potreby obce ako aj jej občanov a organizáciám.

Celkový a podrobný popis činnosti zberného dvora sa bude riadiť prevádzkovým poriadkom, ktorý bude podliehať schváleniu na okresnom úrade v Leviciach na odbore starostlivosti o životné prostredie.

Všetko začína a končí u jednotlivca, u občana. Zbytočne obec bude vytvárať ideálne podmienky v oblasti nakladania s odpadmi , v oblasti životného prostredia, zbytočne bude investovať finančné prostriedky do skvalitnenia životných podmienok keď občan nebude mať záujem a chuť spolupracovať.

Každý jeden jednotlivec, každý občan svojou každodennou činnosťou ovplyvňuje či už kladným alebo záporným spôsobom kvalitu svojho života a vplýva na svoje okolie. Veríme, že spoločnými silami , vzájomnou spoluprácou prispejeme, každý svojou mierou klepšiemu , zdravšiemu a čistejšiemu životnému prostrediu.



Majte na pamäti tieto pravidlá

- Snažte sa odpad netvorit vôbec
- Zálohové obaly nepatria do koša, vráťte ich do predajne
- Dodržiavajte farebnú abecedu triedenia **PLASTY**, **PAPIER**, **SKLO**
- Len vytriedený odpad sa dá zhodnotiť a zrecyklovať
- Za vytriedený odpad obec neplatí
- Obal označený  patrí do triedeného zberu
- Pokiaľ odpad vznikne, nech skončí v správnom kontajneri
- Na triediacej linke pracujú ľudia, ktorí sú vystavení priamemu styku s odpadom a hrozí im riziko poranenia, budme k nim ohľaduplní.
- Nie je potrebné obal umývať, postačí ak neobsahuje hrubé zvyšky obsahu, na vypláchnutie sa dá použiť aj úžitková voda
- Obaly pred vyhodením stlačte, aby nezaberali veľa miesta v kontajneri

„Lieč Zem dobre.

Nbola ti daná od tvojich rodičov,

bola ti požičaná od tvojich detí.

Nededíme Zem od našich predkov,

požičiavame si ju od našich detí.“

- staré indiánske príslovie