



**System nakladania s komunálnym a  
separovaným odpadom  
v obci LUDANICE**





**Vypracoval : Ing. Milan Lukáč**

**Upravil : Ing. Mária Štaffenová**






**Schválil : Mgr. Ľubica Petráková**

# SYSTÉMY SEPAROVANIA ODPADOV – OBEC LUDANICE

**Lokálny systém** - Zber odpadov začína priamo u občanov v domácnostiach. Separuje sa :

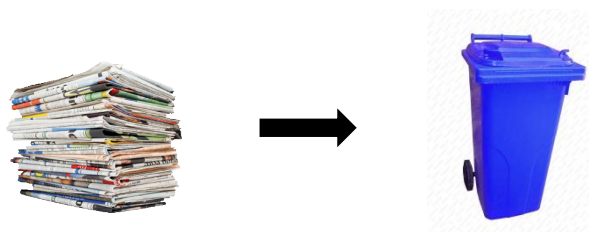
- |  |   |
|--|---|
|  PAPIER               |  BIOLOGICKÝ ROZLOŽITELNÝ ODPAD |
|  PLAST A KOVOVÉ OBALY |  ZVYŠKOVÝ KOMUNÁLNY ODPAD      |

**Prinášaci odpad** – Vývoz je realizovaný zo zberných stanovišť určených obcou, Separuje sa:

- |   |   |
|---|---|
|  SKLO                            |  VEĽKOOBJEMOVÝ ODPAD         |
|  ELEKTROODPAD A NEBEZPEČNÝ ODPAD |  HUMÁNNE A VETERINÁRNE LIEKY |
|  TEXTIL A ŠATSTVO                |   |

## AKO SEPAROVAŤ ODPADY ?

### PAPIER



**Interval vývozu:** 1 krát za mesiac

**Druh nádoby:** modré plastové 120 alebo 240 litrové nádoby, a modré plastové 1100 litrové kontajnery

**Druh odpadu:** papier a lepenka

**Zbiera sa:** noviny, časopisy, zošity, knihy, kancelársky papier, papierové vrecká, lepenka, krabice z tvrdého papiera, kartón, obálky, letáky, katalógy, telefónne zoznamy, plagáty, pohľadnice, zakladače, baliaci a krepový papier, papierový obal, viacvrstvové kombinované obaly (tetrapacky) od mlieka, smotany a iných mliečnych výrobkov, ovocných štiav a džúsov, vína, avivážnych prostriedkov a pod.,

**Nezbiera sa:** voskový papier, papier s hliníkovou fóliou, obaly na mrazené potraviny, vreckových polievok, pudingov, práškov do pečiva, práškového cukru, korenín, nanukov, škatuľky od cigariet (s výnimkou kartónovej časti), silne znečistený či mastný papier, kopírovací papier, viacvrstvové kombinované materiály (tetrapacky), plastové obaly a pod

## BIOLOGICKÝ ROZLOŽITEĽNÝ ODPAD



**Interval vývozu:** 2 – 3 krát za mesiac od marca do novembra

**Druh nádoby:** hnedé plastové 120 alebo 240 litrové nádoby a hnedé plastové 1100 litrové kontajnery

**Druh odpadu:** biologicky rozložiteľný komunálny odpad (BRKO)

Medzi BRKO patrí:

- BRO zo záhrad, parkov vrátane odpadu z cintorínov – tzv. zelený BRO
- BRKRO (okrem kuchynského a reštauračného odpadu od prevádzkovateľov kuchýň)
- jedlé oleje a tuky.

**Zbiera sa:** kvety, tráva, lístie, drevný odpad zo strihania a orezávania krovín a stromov, burina, piliny, hobliny, drevná štiepka, zbytky ovocia, zeleniny, starý chlieb, bezmäsité zbytky jedla, papierové vrečko znečistené zeleninou, ovocím, maslom, džemom, použitá papierová vreckovka a servítok, škrupinka z orecha a vajca, usadenina z kávy, čajové vrečko, vata, vlasy, chlpy, drevný popol a pod.

## PLAST A KOVOVÉ OBALY



**Interval vývozu:** 1 krát za mesiac

**Druh nádoby:** žlté plastové 120 alebo 240 litrové nádoby a žlté plastové 1100 litrové kontajnery

**Druh odpadu:** odpady z plastu a odpady z kovu vrátane kovových obalov

**Zbiera sa:** číre a farebné fólie, tašky, vrecká, vedrá a fľaštičky od kozmetických a čistiacich prípravkov, vrecká od mlieka, prepravky fliaš, fľaše od nápojov, sirupov, rastlinných olejov, obaly od sladkostí, téglíky z jogurtov, rôzne plastové nádoby, a hračky, vodoinštalčné a elektroinštalčné rúrky, obaly kozmetických výrobkov, plastové okná a nábytok, poháriky z automatov, penový polystyrén.

kovové vrchnáky z fliaš a pohárov, kovové tuby od pást, kovové súčiastky, drôty a káble (bez bužírky), starý riad, obaly zo sprejov, kovový šrot, oceľ, farebné kovy, hliníkové viečka, hliníkové obaly,

kovové viečka, klince, sponky, spinky, špendlíky, kovové rúrky, staré kľúče, zámky, konzervy (z hotových jedál, paštét, kompótov, krmiva pre zvieratá), oceľové plechovky z nápojov, ventily, kovové obaly z potravín, (konzervy a plechovky je potrebné pred odovzdaním zbaviť zvyškov jedál a vypláchnuť)

**Nezbiera sa:** obaly znečistené chemikáliami a olejmi, viacvrstvomé kombinované materiály (tetrapacky), hrubo znečistené plasty (zeminou, farbami, potravinami), podlahové krytiny, guma, molitan a pod.  
kovy hrubo znečistené zvyškami jedla, farbami a rôznymi chemickými látkami,

## ZVYŠKOVÝ KOMUNÁLNY ODPAD



**Interval vývozu:** 2 – 3 krát za mesiac

**Druh nádoby:** plechové 110 litrové nádoby (čierne plastové 120 alebo 240 litrové nádoby) alebo čierne plastové 1100 litrové kontajnery

**Druh odpadu:** nerecyklovateľný zbytkový odpad

**Zbiera sa:** len zmesové komunálne odpady, ktoré sa nedajú ďalej triediť

**Nezbiera sa:** objemný odpad, nebezpečné odpady, stavebné odpady a podobné odpady (zemina, kamene, drevo, popol, atď. ), elektro odpady, biologický rozložiteľný odpad, drobné konáre, zložky triedeného systému zberu (papier, plasty a kovové obaly, sklo,)

## SKLO



**Interval vývozu:** zber sa vykonáva podľa potreby obce

**Druh nádoby:** donáškovým spôsobom do 1100 litrových zelených zberných nádob umiestnených na zberných miestach v obci

**Druh odpadu:** odpady zo skla

**Zbiera sa:** fľaše, nádoby, obaly a premety zo skla, poháre, fľaštičky od kozmetiky bez kovových a plastových uzáverov, črepy, okenné sklo, sklo z okuliarov a pod.,

**Nezbiera sa:** vrchnáky, korky, gummy, porcelán, keramika, zrkadlá, drôtované sklo, dymové sklo, fľaše z umelej hmoty, časti uzáverov fliaš, žiarovky, žiarivky, obrazovky, silne znečistené sklo (zeminou, farbami, potravinami).

## ELEKTROODPAD A NEBEZPEČNÝ ODPAD



## BATÉRIE A AKUMULÁTORY

- ➔ na území obce je vytvorený systém zberu minimálne 2 x do roka zmluvne dohodnutou právnickou osobou oprávnenou na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Termíny zberu sú zverejňované miestne obvyklým spôsobom.
- ➔ použité prenosné batérie a akumulátory je možné odovzdať aj na zbernom mieste použitých prenosných batérií a akumulátorov.
- ➔ **je zakázané odovzdávať použité batérie a akumulátory iným subjektom napr. pouličným výkupcom.**

## ODPADOVÉ MOTOROVÉ A MAZACIE OLEJE

- ➔ na území obce je vytvorený systém zberu minimálne 2 x do roka zmluvne dohodnutou právnickou osobou oprávnenou na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Termíny zberu sú zverejňované miestne obvyklým spôsobom.
- ➔ obec zabezpečuje zber, prepravu, zhodnocovanie a likvidáciu len tých odpadových motorových a mazacích olejov, ktoré sú súčasťou komunálneho odpadu (nie z podnikateľskej činnosti).

## FARBIVÁ, CHEMIKÁLIE A INÉ NEBEZPEČNÉ ODPADY

- **patria sem:** rozpúšťadlá, staré farby, lepidlá, živice, laky, kyseliny, zásady, fotochemické látky, pesticídy a chemické prípravky na ošetrovanie rastlín a drevín, umelé hnojivá, detergenty (pracie a čistiace prostriedky), drevo obsahujúce nebezpečné látky, handry znečistené olejom, farbami, obaly znečistené nebezpečnými látkami.
- na území obce je vytvorený systém zberu 2 x do roka zmluvne dohodnutou právnickou osobou oprávnenou na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Termíny zberu sú zverejňované miestne obvyklým spôsobom

## ELEKTROODPAD Z DOMÁCNOSTI VRÁTANE ŽIARIVIEK A SVIETIDIEL

- **patria sem:** televízory, rádiá, počítačová a telekomunikačná technika, mobily, videá, diskman, digitálne hodinky, variče, ohrievače, kávovary, práčky, elektromotory, ručné elektrické náradie, mobilné klimatizačné zariadenia, lineárna žiarivka, kompaktná žiarivka, svietidlá voľne umiestnené alebo napevno zabudované, vreckové a prenosné akumulátorové svietidlá, LED svetelné zdroje a pod.,
- **nepatria sem:** motorčeka na garážové brány, elektrické ovládanie žalúzií, plynové variče, autorádiá, vypínače a zásuvky, merače a ovládače fixne zabudované, vŕivky, svetelné reklamy, svetelná signalizácia, dekoratívne prvky a pod.,
- Obec má uzatvorenú zmluvu s oprávnenou osobou vykonávajúcou na území obce zber elektroodpadu. Termíny zberu sú zverejňované miestne obvyklým spôsobom,
- **Odozdváť elektroodpad z domácností iným subjektom napr. pouličným výkupcom je zakázané.**
- **Zakazuje sa rozoberať či inak zasahovať do elektroodpadu pred jeho odovzdaním osobe oprávnenej na prípravu na opätovné použitie elektroodpadu alebo spracovateľovi elektroodpadu,**
- Iné nakladanie s nebezpečným odpadom napr. vhadzovanie do zberných nádob určených na komunálny odpad z domácností je **zakázané.**

## TEXTIL A ŠATSTVO



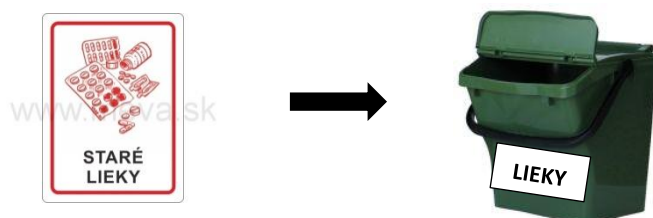
**Interval vývozu:** zbiera sa donáškovým spôsobom do zberných nádob umiestnených na zbernom mieste celoročný zber, externá firma si odváža podľa potreby

**Druh nádoby:** plechový kontajner s vyklápacím systémom

**Druh odpadu:** textil, šatstvo a obuv

**Zbiera sa:** vkladat' vo vreciach alebo v igelitových taškách vyradené čisté a suché šatstvo - odevy, bytový textil, topánky v pároch, čisté prikrývky, deky, posteľná bielizeň, všetky druhy odevov, doplnky k oblečeniu.

## HUMÁNNE A VETERINÁRNE LIEKY



**Interval vývozu:** celoročný, podľa potreby

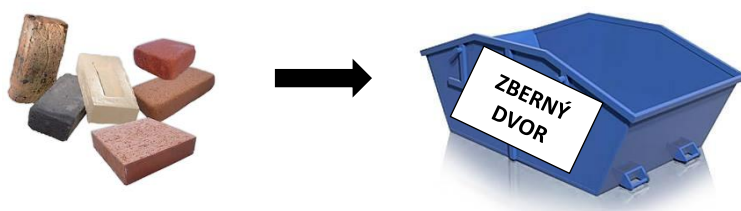
**Druh nádoby:** špeciálna nádoba s označením, nachádzajúca sa v lekárňach

**Druh odpadu:** humánne a veterinárne lieky nespotrebované fyzickými osobami

**Zbiera sa:** Všetky druhy nespotrebovaných liekov, lieky po expiračnej dobe. Lieky do lekárne sa musia odovzdávať bez obalov, teda tablety, kapsule a čípky vybrané z papierovej krabičky a obalu z umelej hmoty, lieky v tekutej forme vo fľaškách by mali byť tiež vybrané z papierových krabičiek, masti a krémy sa odovzdávajú len v obaloch z umelej hmoty. Takto odbalené lieky sa musia dať do papierového alebo plastového vrečka a tak odovzdať do lekárne. Za nebezpečný odpad sa považuje len vnútro každej krabičky, teda len samotné kapsuly, tabletky, kvapky, sirupy a čípky. Ak potrebujete znehodnotiť staré ortuťové teplomery, tie treba odovzdať do lekárne zvlášť. Striekačky s ihlami treba tiež odovzdávať zvlášť, ideálne v plastových fľašiach. Obal z papiera treba zahodiť do papierového kontajnera a obal z plastu do kontajnera na plasty

**Upozornenie:** nespotrebované lieky nepatria do zmesového komunálneho odpadu, nespotrebované lieky je potrebné odovzdať do verejných lekární, ktoré sú povinné ich zhromažďovať !!!

## DROBNÝ STAVEBNÝ ODPAD



**Interval vývozu:** množstvový zber drobných stavebných odpadov – priebežne. Zber je samostatne spoplatnený.

**Miesto zberu:** zberný dvor

**Zbiera sa:** len vytriedené drobné stavebné odpady

**Nezbiera sa:** nevytriedené stavebné odpady, odpady s obsahom škodlivých látok, odpady s obsahom zmesového komunálneho odpadu či zložiek triedeného zberu odpadu

## OBJEMNÝ ODPAD



**Interval vývozu:** Zber sa vykonáva dvomi spôsobmi:

1. spôsob zber objemného odpadu 2 x ročne (jarný a jesenný zber).
2. spôsob zber objemného odpadu do kontajnerov, ktoré sú k dispozícii na zbernom dvore počas prevádzkových hodín

**Miesto zberu:** veľkokapacitné kontajnery a kontajnery na zbernom dvore

**Zbiera sa:** komunálny odpad, ktorý sa svojou veľkosťou nevojde do bežnej používanej nádoby na zmesový komunálny odpad, sú to najmä nábytky, staré okná, dvere, nádoby, plechové rúry, podlahové krytiny, guma, molitan a pod.

**Poverený pracovník obce** na zbernom dvore je oprávnený prevziať objemný odpad v množstve **maximálne 150 kg na osobu a rok**, pôvodca odpadu sa musí preukázať **preukazom totožnosti** a **podpísaným a opečiatkovaným lístkom**, ktorý pôvodca odpadu získa na požiadanie na obecnom úrade po **uhradení poplatku za komunálny odpad na príslušný rok**.

**Zakazuje sa:** objemný odpad ukladať vedľa nádob na zber komunálnych odpadov a na iné miesta na verejnom priestranstve

## PNEUMATIKY



**Absolútny ZÁKAZ dovážania akýchkoľvek druhov pneumatík na zberný dvor v Ludaniciach !!!**

**Pneumatiky sa odovzdávajú do pneuservisov !!!**



## STAVEBNÉ MATERIÁLY OBSAHUJÚCE AZBEST



**Fyzikálne a chemické vlastnosti:** nehorľavý, pevný odpad s možným prachovým podielom

**Nebezpečné vlastnosti odpadu:** ekotoxicita, dráždivosť, karcinogenita, schopnosť uvoľňovať nebezpečné látky do životného prostredia pri jeho odstraňovaní

**Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii, skladovaní a preprave:** pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť. Skladovať v uzavretých, nepriepustných nádobách chránených pred účinkami atmosferických vplyvov. Zabrániť rozpadu a úniku do vodných systémov.

**Ochranné prostriedky:** respirátor, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranné rukavice

**Stavebné materiály obsahujúce AZBEST nepatria medzi drobný stavebný odpad !!!**

**Absolútny ZÁKAZ dovážania akýchkoľvek stavebných materiálov obsahujúcich azbest na zberný dvor v Ludaniciach !!!**

V Ludaniciach, 13. 06. 2016