



ZPRAVODAJ

...správným tříděním odpadů k zodpovědnému přístupu k životu



Vzájemná spolupráce starostů obcí a měst funguje již více než pět let

**Door to door systém,
co nám přinesl**

8

**Starostové plánují
kontroly. Důvěřuj,
ale prověřuj!**

9

**Co se z našich odpadů
recykluje a vyrábí?**

21

Vážení spoluobčané, milí čtenáři,

dostává se Vám do rukou další číslo našeho zpravodaje společnosti **Technické služby Malá Haná**. V něm Vás informujeme nejen o rozvoji a působení našich technických služeb, které se o Vaše odpady starají již více než pět let, ale také uvádíme výsledky společného snažení v oblasti třídění odpadů.

Je to práce nás všech - Vás občanů, Vašich starostů a vedení obcí a také zaměstnanců společnosti. Všichni se podílíme na tom, aby bylo v našich obcích a městech čisto, a aby obce plnily zákonné povinnosti. Odpadů přibývá a jedině zodpovědný přístup každého z nás pomůže Vaší obci nebo městu, aby zbytečně nenarůstaly objemy směsného odpadu a s tím náklady na likvidaci.

Chceme touto cestou poděkovat všem, kteří jste nám napsali děkovné dopisy nebo i náměty na zlepšení. Moc si toho vážíme a musím říci, že jsem za každý pochvalný dopis dvojnásob ráda. Především kvůli našim zaměstnancům. Popelářská práce je jedna z nejtěžších nejen fyzicky, ale kolikrát také psychicky. Zvláště, když osádka natrefí na nerudného obyvatele. To se pak z popelářů rázem stávají psychologové! Proto, jakékoliv poděkování znamená, že jejich práce má smysl, a že si jejich práce vážíte. Jsou to také Vaši lidé, nejen tím, že jsou z regionu, ale proto, že společnost je vlastněná každou členskou obcí, tedy i tou Vaší.

Přeji Vám všem slunečný podzim, radost ze života a mnohokrát děkujeme, že třídíte své odpady. Zodpovědnost se v tomto případě určitě vyplácí!

Za TS Malá Haná s.r.o.

Ing. Olga Dočkalová

jednatelka společnosti a starostka obce Sudice



Říká se, že v případě podnikání je jeden málo a dva jsou moc. Určitě to neplatí v případě naší komunální společnosti. Díky skvělé spolupráci vedení obcí a měst našeho regionu jsme docílili výborných výsledků v řešení komunálních odpadů. Každá obec, která je členem Dobrovolného svazku obcí TS Malá Haná je zároveň i spolumajitelem svozové společnosti TS Malá Haná s.r.o.

Řídíme a rozhodujeme si tak nad svými odpady sami. Jsme také příkladem dobré praxe pro ostatní regiony v ČR. Jezdí k nám starostové z mnoha koutů republiky, aby se na vlastní oči přesvědčili, že vzájemná spolupráce skutečně funguje a změna systémů na obcích přinesla i své ovoce. Podle našeho vzoru už vznikly společnosti na Jilemnicku, Šternbersku, Dolní Berounce i Mníšecku. Společná práce starostů je velmi důležitá a region tak funguje mnohem lépe a nejen v odpadovém hospodářství.

Tímto děkuji svým kolegům a občanům, že vzali nové systémy za své a těším se na další společnou práci a setkávání.

Váš Ing. Zdeněk Toul

předseda DSO TS Malá Haná



Dobrovolný svazek obcí TS Malá Haná

Založen v roce 2017 sedmnácti zakládajícími obcemi. V roce 2018 založil Dobrovolný svazek obcí Společnost s ručením omezeným TS Malá Haná s.r.o. Od roku 2019 provozuje tato společnost svoz odpadů u svých členských obcí a přibližně u 100 firem v regionu.

K dnešnímu dni má svazek celkem 54 členů – 3 města a 51 obcí vč. městysů. Působí na území tří krajů (Jihomoravský, Olomoucký a Pardubický).

Které obce jsou členem

Jihomoravský kraj: Benešov, Borotín, Cetkovice, Doubravice n. Svit., Drnovice, Horní Poříčí, Chrastavec, Chrudichromy, Jedovnice, Knínice, Křetín, Kuničky, Lazinov, Letovice, Luďíkov, Lysice, Malá Roudka, Míchov, Nýrov, Olešnice, Pamětice, Petrov, Prostřední Poříčí, Rozsídka, Sebranice, Skrchov, Stvolová, Sudice, Sulíkov, Světlá, Svitávka, Šebetov, Štěchov, Študlov, Uhřice, Újezd u Boskovic, Úsobrno, Valchov, Vanovice, Vážany, Velké Opatovice, Vísky, Voděrady, Vranová, Žďárná.

Pardubický kraj: Bělá u Jev., Bezdčiči u Trnávky, Bohuňov, Jaroměřice, Městečko Trnávka, Rozhraní, Rozstání, Vítějeves.

Olomoucký kraj: Protivanov.

Ve vedení Dobrovolného svazku obcí TS Malá Haná jsou starostové obcí:



Předseda svazku
Ing. Zdeněk Toul
Borotín



Místopředseda
Ing. Kateřina Gerbrichová
V. Opatovice



Místopředseda
Mgr. Pavel Dvořáček
Lysice



Člen představenstva
Mgr. Iveta Glocová
Jaroměřice



Člen představenstva
Mgr. Petr Horák
Cetkovice



Kontrolní komise
Jana Sábliková, DiS.
M. Trnávka



Kontrolní komise
Josef Pavlík
Vanovice



Kontrolní komise
Petr Gréнар
Knínice



Společnost založena Dobrovolným svazkem obcí TS Malá Haná dne 9. 5. 2018. Svoji činnost zahájila 1. 1. 2019.

Zajišťuje svoz odpadů pro 40 500 obyvatel. Rozloha obsluhovaného území zaujímá přibližně 50 km × 50 km.



Vedení společnosti:



Jednatel
Ing. Olga Dočkalová
Sudice



Jednatel
Mgr. Radek Procházka
Letovice



Dozorčí rada - Předseda
Mgr. Iveta Glocová
Jaroměřice



Dozorčí rada - Člen
Ing. Kateřina Gerbrichová
V. Opatovice



Dozorčí rada - Člen
Mgr. Petr Horák
Cetkovice



Dozorčí rada - Člen
Ing. Matúš Marek
KTS Ekologie s.r.o.



Dozorčí rada - Člen
Ing. Tomáš Hlavenka
Ashpa s.r.o. Brno

Vybavení společnosti v roce 2024



Sedm svozových aut VOLVO s vážními systémy MOBA. Jedno náhradní svozové auto IVECO.



Kontejnerová souprava s přívěsem na svoz směsného odpadu do spalovny SAKO Brno.



Dvě kontejnerové vozidla na svoz odpadů ze sběrných dvorů a mobilních svozů velkoobjemných odpadů z obcí.



← **Malé svozové auto Multicar.**

Pro manipulaci používáme zrenovovaný nakladač HON 053 a nakladač Fortschritt.



V současnosti společnost zaměstnává 37 zaměstnanců z našeho regionu (řidiči, závozníci, obsluhy sběrných dvorů), dále 3 pracovníci na řízení provozu svozu a sběrných dvorů, 1 pracovník obchodu, 1 účetní a 1 vedení společnosti.

Provozujeme 6 sběrných dvorů (Letovice, V.Opatovice, M.Trnávka, Protivanov, Vítějeves, Olešnice). Pro další čtyři sběrné dvory v regionu vyvážíme kontejnery.



Door to door systém, co nám přinesl

Je to již 5 let, kdy první obce naší komunální společnosti změny celého systému svého odpadového hospodářství a zavedly třídění odpadů přímo z domácností občanů tzv. Door to door systém. Se změnou v obcích nastalo také snížení frekvence svozů směsného odpadu. A ejhle, většině obcí se podařilo snížit směsný odpad od obyvatel o 30 – 50%.

Dnes je již 45 obcí a měst naší společnosti na Door to door systému, kde občané mají doma nádoby na plast, papír a bioodpad. A ty obce, kde systém ještě není, tak se chystají zavádět během příštího roku. Dobrovolný svazek obcí TS Malá Haná obdržel

tento rok další dotaci na barevné nádoby. Jedná se již o IV. etapu. Více se dočtete v článku „Zavádění systému Door to door – IV. etapa“.

Obcím a městům se také díky třídění výrazně zvedly odměny od společnosti Ekocom za obalovou složku ve tříděných odpadech. U některých obcí je to i více než dvojnásobek. Odměny snižují celkové náklady obce na odpadové hospodářství, takže pokud zodpovědně třídíte, tak šetříte i vlastní peněženku.

Pro představu jak systém zafungoval uvádíme pár příkladů na velikostně různých obcích v kilogramech na občana.

Vývoj třídění odpadů v kg na občana po zavedení Door to door

I. etapa zavádění Door to door - zaveden v polovině roku 2019

Měsíční svoz SKO, plastů a papíru, bio 1x14 dní duben-listopad, 1x měsíc prosinec- březen;
sklo zůstává na veřejných místech

Obec	Poč. obyvatel	Směsný odpad			PAPÍR		PLAST		BIO		SKLO	
		před D2D 2018	po D2D 2022	% snížení	před D2D 2018	po D2D 2022	před D2D 2018	po D2D 2022	před D2D 2018	po D2D 2022	před D2D 2018	po D2D 2022
Pamětice	250	248	140	46	5,1	21,8	8,2	33,1	0	100	14,2	18,1
Sudice	480	252	138	45	3,7	23,2	10,1	32,6	17	163	11,2	13,4
Městečko Trnávka	1400	205	148	28	7,5	22,4	12,8	33,4	71	120	19,3	19
Svitávka	1800	184	124	33	6,7	23,5	10,4	25	51	84	15	15,9
V. Opatovice	3600	252	138	45	14,2	19,6	9,7	19,1	100	198	9,7	14,5

II. etapa zavádění Door to door - zavedeno v roce 2021

Všechny obce kromě Letovic mají měsíční svoz SKO, 1x měsíc papír, plast ;
Letovice mají třítydenní svoz SKO a měly zaveden svoz bioodpadů od domů

Obec	Počet obyvatel	Směsný odpad			PAPÍR		PLAST		BIO		SKLO	
		před D2D 2020	po D2D 2022	% snížení	před D2D 2020	po D2D 2022	před D2D 2020	po D2D 2022	před D2D 2020	po D2D 2022	před D2D 2020	po D2D 2022
Míchov	171	210	137	35	7	14,5	15	29,2	83	132	16,6	16
Sulíkov	303	226	117	49	6,5	15,7	9,8	25,6	1,4	91	12	13,4
Sebranice	630	237	136	43	13,8	23,9	20,1	36,1	25,5	98	13,8	15
Knínice	916	182	108	41	29,8	20,4	18,3	27,1	0	135	14,3	14,9
Protivanov	1030	198	117	41	10,8	19,1	27	31,48	51	170	19,5	18,7
Doubravice n. Svít.	1400	200	120	40	16,7	22,8	20,6	29	56,5	149	12,1	16,1
Letovice	6800	197	143	28	15,1	23,7	15,3	23,6	89,8	86,2	15,1	15,9

Doba, kdy jsme všechno doslova naházeli do jedné, většinou černé popelnice, je již dávno minulostí. Evropa i stát přitvrzuje a novým podmínkám se musí přizpůsobit obce i občané. Jde především o větší třídění odpadů, které ještě mohou být zpětně využitelné. Každý může přispět svým dílem! Vedení obcí v našem regionu investovalo finance i spousty energie do systémů, které lidem třídění odpadů usnadnilo. Z 54 členských obcí má tento systém celkem 43 obcí a 2 města.

Někteří občané však ještě stále nepochopili, že barevné popelnice slouží jen na tříděný odpad. Připomeňme si, že žlutá je na plasty, modrá na papír a hnědá na bioodpady. Co nepatří do žádné z barevných nádob, tak je zbývající směsný odpad, většinou v černých popelnicích. A také naopak, ve směsném odpadu nemá tříděný odpad vč. bioodpadu, co dělat!

A jaká je skutečnost? Jak to vypadá u nás v regionu po pár letech fungování?

POZOR na přetěžování nádob!

Nosnost hnědé plastové nádoby i s odpadem je 90 kg! Napěchovat nádobu posekanou trávou, naplnit ji shnilým ovocem nebo zeleninou, příp. vykopanými drny, se nemusí vyplatit. Nejenže se nedá s nádobou manipulovat, ale při velké hmotnosti dochází k jejímu poškození při výsypu. Za to pak nemůže svozová firma, ale špatné užívání majitele nádoby, který si musí pořídit novou.



Poškozená nádoba díky hmotnosti bioodpadu 143 kg!



Takhle také NE! Tuto nádobu nelze vysypat. Nutno rozstříhat!



Starostové plánují kontroly! Důvěřuj, ale prověřuj

I přes to, že jsme snížili četnost svozu smíšeného odpadu, aby občané více využívali barevné nádoby a svůj odpad si roztřídili, tak se ukázalo, že mnohým ještě stále zbývá po měsíci v černé popelnici dost místa a tak jej vesele doplňují bioodpadem, stavební sutí nebo také často plastovými lahvemi, plechovkami, kelímky, papírovými obaly nebo i skleněnými láhvemi.

Jde o lenost nebo lhostejnost ke svému okolí? Nebo si právě tito občané řekli, že když platíme poplatky, tak nádobu doplníme na maximum a je jedno čím? V každém případě se to nevyplácí,

protože berete peníze nejen ze své peněženky, ale i z obecního rozpočtu. A pak je to nefér vůči vašim sousedům a spoluobčanům, kteří jsou zodpovědní a poctivě své odpady třídí a mají ve smíšeném odpadu jen to, co už opravdu nejde roztřídit.

V některých obcích přistoupili starostové ke kontrolám popelnic před svozem, někde namátkově kontrolovali zástupci společnosti TS Malá Haná. A jen při jednoduché vizuální kontrole, kdy otevřeli víko příp. potěžkali popelnici, tak se nestačili divit. Nezůstává než se na pravidelné kontroly a dodržování pravidel zaměřit!

Zde pár příkladů z kontrol:



Sudice: Majitel si evidentně popletl barvy popelnic! Do jedné černé dal PET lahve a do druhé papírové krabice. A k tomu navrch svoji vizitku – úřední obálku se jménem a adresou. Asi chtěl „pochválit“ veřejně a nejspíš jmenovitě! Příště rádi provedeme.



Cetkovice: Směs bioodpadu patří do hnědé nádoby, ne do černé!



Sudice: Dnes i malé dítě ví, že sklo se dává do kontejneru na sklo a papír do modré nádoby! A pak si občan žádá o informace a diví se, že jsou odpady stále dražší! Měl by začít u sebe!



Sudice: Proč tři nádoby pro jednu rodinu? Ve žlutých pytlích plechovky, Pet lahve, kelímky apod., vše viditelné i přes odpadní pytle. Příště se přesvědčíme výsypem na plachtu o obsahu a zda jsou všechny tři nádoby oprávněné. Bude-li tam opět tříděný odpad, tak budou občané do dalšího svozu přebírat.



Jakákoliv suť, kachličky nebo stavební materiály do černé nádoby nepatří. Osádky tyto nádoby nevyváží. Mastné tácky od grilování se zbytkami olejů jsou zde správně.



Zde si někdo spletl černou barvu popelnice s modrou. Obaly od vajíček i ruličky od toaletního papíru patří do PAPIŘU, i když je to již recyklované. Papírnám to už nevádí.



Křetín: Tři nádoby na směsný odpad před domem. Místo zbytkového odpadu tam byly plasty, papírové obaly, bioodpad z kuchyně i kov. Tři nádoby pro nejdražší odpad, když to jde roztřídit? Proč?



Cetkovice : Ve směsném- nejdražším odpadu opět Pet lahve, plechovky, fólie, a bioodpad z kuchyně.



Drnovice: I zde někdo zapomněl, že má doma barevné nádoby a neobtěžoval se svůj odpad roztrždit. Je vidět, že měsíční svoz je dostačující.



Křetín: V nádobě hned vedle je sklo, které je těžké a patří do nádoby na sklo. Hliníková plechovka patří do žluté nádoby. Opět pohodlnost či lhostejnost?



Křetín: Plechovky od krmení pro domácí mazlíčky patří do žluté popelnice. Zde nemají co dělat!!! Ten, kdo kouří cigarety Elixyr, tak by se měl zamyslet.



Křetín: Ve směsném odpadu i textil, sklo a papírové obaly!!!



Křetín: Tři nádoby u hlavní silnice pro dva domy. V jedné dětské plinky, ta byla v pořádku. Ovšem ve dvou tříděný odpad. Rozhodně by stačila jedna!

Obec je původcem odpadu a má jasně stanovené povinnosti v zákoně. Může tedy důsledně kontrolovat, jak občany, tak také živnostníky ve své obci. Často se totiž stává, že řemeslníci likvidují stavební odpad přes domácí nádoby a tím zneužívají obecní systém. Je na vedení každé obce, zda bude benevolentní nebo bude trvat na dodržování pravidel nakládání s odpady a přijímat následná opatření.

Opatření mohou být následující:

1) Obec může zakázat svoz nádob na směsný odpad, pokud prokazatelně obsahují tříděné odpady nebo suť. Zaměstnanci svozových osádek velmi dobře poznají podezřelé nádoby a dělají také vizuální kontrolu. Občané si pak budou muset odpad roztřídit znovu a lépe a jejich reklamace nebude uznána.

U suti a bioodpadů ve směsném odpadu prozradí občany příliš těžká nádoba. Osádky si poznačí adresu a ve většině případů nechávají pod víkem dopis, proč nebyla nádoba vyvezena.

2) Kontrolní výsypy na plachtu před svozem u podezřele těžkých nádob nebo tam, kde je více nádob před domem. Pokud žije v domě jedna čtyřčlenná rodina a nemá malé děti s plínkami nebo dospělé s inkontinenčními pomůckami, tak by měla stačit jedna nádoba 240 litrů. Pokud je u domu více nádob, mohou starostové výsypem prověřit, co nádoby skutečně obsahují a zda jejich počet je oprávněný. Kontroly by se týkaly především měsíců mimo topnou sezónu, kdy není popel. Bude-li to třeba, tak namátkovou kontrolu lze provést i v zimních měsících.



Svoz a třídění odpadu má svá pravidla!



Opatření budou bezesporu do budoucna nutností. Celý systém má nějaké pravidla a lidé by si měli uvědomit, že za směsný odpad obec platí čím dál větší peníze a navíc tam tříděné odpady dle zákona vůbec nepatří.

Za vytríděné odpady jako je plast, papír, sklo dostává obec odměny za obalovou složku od Ekokomu. Jsou tedy i se svozem výrazně levnější než cokoliv, co dáte do černé nádoby na směsný odpad. Jakákoliv částka zpět do obce snižuje celkové náklady a nejspíš také brzdí razantní navyšování poplatků občanům. Lenost a lhostejnost některých našich sousedů není tedy na místě, protože si odebírají peníze z vlastních peněženek a rozpočtu obcí. Obce většinou nepřenáší všechny náklady na občany a doplácí na odpady z obecních pokladen.

Odpady každý rok přibývají a moc je nesnižuje ani ekonomická krize. Je proto nezbytné, abychom co nejdříve předcházeli tvoření odpadů, a když už to musí být, tak je zodpovědně třídili.

Pár příkladů hmotností nádob na směsný odpad z kontrol v červenci (tam kde mají občané systém Door to door a měsíční svoz směsného odpadu):

Rodina s dětmi, která poctivě třídí (2 dospělí + 2 děti 10 – 13 let) – 240 litrová nádoba na směsný

odpad po měsíci je ¾ zaplněná. Hmotnost **16 kg**.

Rodina, 2 dospělí + 2 malé děti, jedno roční s plenami – 240 litrová nádoba, váha kolem **40 – 50 kg**, příp. doplněno ještě jednou 120 l nádobou, hmotnost kolem **20 kg**.

Rodina s dospělými dětmi (4 dospělí), třídí odpad – 240 l nádoba ¾ zaplněná, hmotnost **12 kg**.

Rodina dva dospělí + 1 senior (3 osoby) – nádob 240 l plná, hmotnost **79 kg!** (suť nebo bioodpad?) Pokud je po výsypu nádoba mokrá, tak tam byl bioodpad!

Rodina, 2 dospělí + 2 starší děti, která přidává bioodpad. 240 l nádoba, hmotnost **67 kg!**

Dva senioři, zodpovědně třídí – 240 l nádoba, zaplněnost do ½, hmotnost **8 kg**.

Jedna dospělá osoba žijící sama – 240 l nádoba, zaplněnost do ½, hmotnost **6 kg**.

Rodina s plnou nádobou popela v zimě, 240 l nádoba s vlhkým popelem, hmotnost **83 kg**.

Rodina, 2 dospělí + 2 děti + 2 senioři, přidávající do nádoby kamení a suť, 240 l nádoba, hmotnost **131 kg!!!** Nehoráznost!!!

A jak dopadla namátková kontrola barevných nádob nebo kontejnerů?

Nedostatky se najdou, ale převládají zodpovědní občané. Za to patří velká pochvala a díky od vedení obcí! I třídící linka si pochvaluje systém Door to door. Tříděné odpady z domácností jsou výrazně lépe vytríděné než z kontejnerů na veřejných místech.



Benešov - obaly od cementu do kompostu? To nemohl někdo myslet vážně!



Žďárná - zde byl majitel nádoby nejspíš barvoslepý a chtěl si z popelářů vystřelit!



V nádobě na plasty je směs všeho, co si můžete přát, vč. mastného papíru a vajglů. Příště nebude vyvezeno.



Dětské plínky ani posmrkané kapesníky do papíru nepatří!!! Mají být ve směsném odpadu.



Letovice, bytovky Družstevní a Komenského: Tady velká pochvala! Ze tří hnědých nádob, byl sáček jen v jedné z nich, jinak bioodpad úplně čistý. Je vidět, že to jde i ve městě a u bytových domů! Výmluvy ostatních nejsou na místě!



Letovice – bytovky Družstevní a Komenského: Také žlutý kontejner byl v pořádku a obsahoval jen plasty, plechovky, konzervy a nápojové kartony



Sudice: Likvidace staré plovoucí podlahy do žlutého kontejneru rozhodně nepatří! Jedná se o objemný odpad.

Základní pravidla při svozu odpadů

1. Směsný odpad je vyvážen pouze z nádob k tomuto účelu určených. Přistavené pytle vedle popelnice nebudou svážené. Domácnosti si musí pořídit další nádobu, pokud jim stávající kapacita na zbytkový odpad nestačí. Může se stát, že nádoba nebude vyvezena z důvodu, že obsahuje tříděný odpad, těžké materiály (suť, kamení, cihly) nebo bioodpad. V zimě to bývá nejčastěji z důvodu horkého popela nebo zamrzlé nádoby.

2. Používání barevných nádob z dotace na jiné typy odpadů než je předepsáno (žlutá – plast, kovy, nápojový karton; modrá-papír; hnědá – bioodpad). Nejčastěji se stává, že modrou nebo žlutou naplní lidé bioodpadem a přistaví se svozem hnědých nádob. Jedná se o zneužití dotačních pravidel a porušení smlouvy o výpůjčce!

3. Správné přistavení nádob. V případě, že máte nádoby ve vjezdu nebo hned u domu a nebudou přistaveny, tím dáváte najevo, že nejsou určeny k vyprázdnění. Svozová osádka nevstupuje na Vaše pozemky a nezjišťuje, zda je nádoba plná či prázdná. Je nutné nádoby přistavit vždy co nejbližší k cestě, kam přijíždí svozový vůz.

4. Barevné nádoby, které obsahují nesprávný odpad (např. v bioodpadu sáčky, ve žlutých nebo modrých nádobách směsný odpad). Tyto nádoby nebudou vyvezeny. Osádka si nádobu vyfotí, zanechá vlastníkovvi vzkaz, proč nebyla nádoba vyvezena a bude informovat vedení obce. Občan je poté povinen nádobu znovu přetřídít.



Takhle rozhodně ne! Auto váží pouze nádoby, takže osádka musí po výsypu každý pytel dát znovu do nádoby a vyklopit. Svozová doba se prodlužuje a za to obce platí. Příště pytle zůstanou nevyvezené a ještě se podíváme, co v nich je!

Vy se ptáte, my odpovídáme



Proč nemáme finanční motivační systém?

Zatím žádná z členských obcí Technických služeb Malá Haná, která zavedla systém „door to door“, se cestou slev na poplatcích nedala.

Finanční motivační systém není spravedlivý pro všechny. Například, jak k tomu přijde babička, která už téměř žádný odpad netvoří, tím nebude vykazovat množství tříděného odpadu, ale bude dál platit původní výši poplatku. Přitom právě ona předchází odpadu a měla by být zvýhodněna. Zato rodina s dětmi, která sice poctivě třídí a má velké množství odpadu, tak bude mít velkou slevu na poplatku.

Z praxe obcí, které tyto slevy zavedly, víme, že pak ve žlutých nádobách se vyskytují plastové láhve naplněné vodou nebo pískem, cihly apod. Anebo rodinní příslušníci, kteří žijí jinde, tak přiváží svým rodinám tříděný odpad odjinud, aby pomohli se slevou a navyšují tak celkový objem odpadů celé obci. Nebo občané úmyslně nakupují výrobky v obalech, aby měli větší slevu místo toho, aby přemýšleli, jak tvorbě odpadů předcházet. Toto není cesta správným směrem...

Porovnali jsme třídění u stejně velkých obcí cca 1 400 obyvatel. Jednalo se o obec u Moravské Třebové, která patří do naší skupiny TS Malá Haná

a obec u Brna, která zavedla slevové zvýhodnění pomocí ekobodů. Nejenže někteří občané, kde měli finanční motivaci, si udělali z třídění soutěžní pořad a neustále bombardovali úřad, ale ukázalo se, že třídění na občana je téměř srovnatelné, dokonce v případě některé komodity lepší u obce bez finanční motivace. Takže nakonec obec vypověděla slevový drahý systém, zavedla měsíční svoz směsného odpadu a její výsledky třídění i ekonomika jsou ještě lepší.

Ukazuje se tedy, že finanční motivace je časově náročná a ekonomicky drahá (obec platí za systém a platí dalšího zaměstnance na evidenci a komunikaci s občany). Někteří občané sice ušetří ze své peněženky, ale i tříděné odpady se musí vyvážet a tudíž to něco stojí. Zaplatí to obec ze společného rozpočtu.

Proč mám platit poplatky za odpad za chalupu, když trvale bydlím a platím ve městě?

Tuto povinnost ukládá zákon č. 565/1990 Sb. O místních poplatcích. Zákon říká, že poplatníkem poplatku za obecní systém odpadového hospodářství je fyzická osoba přihlášená v obci nebo vlastník nemovitě věci zahrnující byt, rodinný dům nebo stavbu pro rodinnou rekreaci, ve které není přihlášená žádná fyzická osoba a která je umístěna na území obce.

Není to tedy smyšlený poplatek od vedení obce, ale je daný zákonem.

Jak je možné, že já platím u nás na obci poplatek např. 900 Kč a jinde mají nižší?

Výši poplatku stanovuje místní vyhláškou zastupitelstvo obce. Je třeba si zjistit, kolik pak vedlejší obec doplácí na odpadové hospodářství z rozpočtu. Čím více doplácí za odpady svých občanů, tím méně financí jí zbývá na opravy a rozvoj obce.

Ministerstvo financí již několik let apeluje na obce, aby si vybíraly celou částku od občanů. Prý by pak obce nemusely každý rok požadovat po státu více peněz na rozvoj a investice. Za rok 2023 činila průměrná celková výše nákladů za odpadové hospodářství 1454 Kč na občana. Znamená to, že když mám poplatek 700 Kč, tak si zdaleka neplatím odpady, ale obec mi doplácí ještě jednou tolik tj. 754 Kč. Což mnoho občanů nechápe a mají pocit, že na nich obec ještě vydělává.

Proč se zvyšují poplatky za odpad?

Tato odpověď souvisí s předešlou otázkou. Obce zkrátka nechtějí, aby doplácely nehorázně sumy na odpady, které tvoří jejich občané. Vše se v posledních letech razantně zdražilo. Zvýšily se pohonné hmoty, opravy, leasingy i platby za předání

a likvidaci odpadů u koncových zařízení. A jak odpověděl jeden starosta na tento dotaz občanovi: „Pokud budou auta jezdit na pohonné hmoty a popeláři budou chtít výplatu, tak se bude za odpady platit! Holt, to abyste měli doma čisto, tak něco stojí.“

Ovšem i občané mohou své platby ovlivnit tím, že budou zodpovědně třídit a pokud možno odpadu předcházet a netvořit.

Na výši poplatků se bezesporu podílí bioodpad. Pokud jej nezodpovědný občan dá do směsného odpadu, tak jedna tuna teď stojí kolem 2500 Kč. Pokud ten samý bioodpad dá do hnědé nádoby, tak je tuna na kompostárnu za 800 Kč. A to už je velký rozdíl.

Také zodpovědné třídění samotných bioodpadů je důležité, protože pokud v bioodpadech je příliš sáčků a dalšího odpadu, tak se může stát, že kompostárna tyto odpady nevezme a budou muset jít na skládku nebo do spalovny. Za 2500 Kč za tunu!

Za tříděný odpad se sice platí za svoz, ale díky odměnám od Ekokomu je stále levnější než cokoli, co dáte do směsného odpadu. Ovlivnit tedy navyšování poplatků může každý z nás zodpovědným přístupem. Ty nezodpovědné si budou obce kontrolovat a prověřovat.

Opravy kontejnerů

TS Malá Haná provádí během roku pro obce opravy kontejnerů na veřejných místech. Bude-li se tedy pohybovat někdo s vrtačkou kolem Vašich sběrných míst, tak to není zloděj, ale jeden z našich nejsikovnějších popelářů pan Richard Skibík, který se této potřebné činnosti dobrovolně věnuje po svozu své trasy! Velmi mu touto cestou děkují starostové, ale také společnost TSMH.



Jak to „chodí“ s naším odpadem aneb kam ho vozíme



Základním cílem je předcházení nadměrné tvorby odpadu. Mluví se o něm také jako o tzv. „hierarchii odpadu“.

Obvykle máme zařazeno v hlavě, že třídění odpadu = recyklace. Takhle to není. Samotná **recyklace je až posledním krokem, nejdříve musíme odpad roztřídit.** Pro recyklaci je nezbytné správné třídění odpadu už od občanů!



Správně připravené nádoby ke svozu – kolečka jsou k silnici

Svozová auta TS Malá Haná tříděný odpad od našich občanů dovezou na třídící linku do společnosti Remat Letovice, kde se **plasty** roztřídí na různé komodity (PET lahve, plechovky, obaly od drogerie, fólie, kelímky od potravin apod.). Zbytek je tzv. výměť, který obsahuje neplastové nebo nerecyklovatelné odpady.

Vytříděný papír na lince zkontrolují a vyberou folie, motouzy, znečištěné papíry nebo různé příměsi, které tam nepatří. Vytříděný papír slisují do balíků, které pak putují na další zpracování.



Třídění plastu na lince. Zde je vidět kolik neplastových odpadů se v kontejnerech nachází.

Vytříděné a slisované hliníkové plechovky.

Sklo odvážíme na třídící linku pro sklárny v Kyjově, kde z něj vyrábí znovu obalové sklo. Z obcí TS Malá Haná svezeme ročně asi 550 tun skla.



Bioodpady končí na několika kompostárnách v regionu. Vozíme do Krhova k panu Musilovi, další kompostárna je v Lipové nebo v Blansku. Ročně svezeme kolem 3500 tun bioodpadů.



Směsný zbytkový odpad odvážíme na spalovnu Sako Brno. Svozová auta jej přivezou a přesypou na překladišti v Letovicích do velkoobjemových kontejnerů. Odtud je kontejnerová souprava odveze do Brna. Na skládku Březinka odvážíme pouze velkoobjemný odpad, ale vzhledem k ukončení činnosti skládky v brzké době, tak i tento odpad budeme vozit do spalovny. Ročně TS Malá Haná svezí 5000 tun směsného odpadu. Se zaváděním Door to door toto číslo postupně klesá.



Elektroodpad si přebírá společnost REMA Systém v rámci zpětného odběru, která zabezpečuje recyklaci odpadů elektrických a elektronických zařízení. Každoročně společnosti předáme 85 000 kg elektroodpadu.



Věděli jste, že

Ve třídění odpadů se stále zlepšujeme!

V roce 2023:

- › vytřídil každý Čech průměrně 75,6 kg odpadů (papír, plasty, sklo, nápojové kartony, kovy)
- › 75 % obyvatel ČR aktivně třídilo odpady
- › 86 % obalů recyklováno nebo energeticky využito

Povinné zálohování ?!?

Pokud nechcete hlídat každou PET láhev a plechovku, aby se nezmačkala kvůli získání zaplacené zálohy zpět anebo nechcete běhat s nafouklými lahvemi do obchodů, pak je nutné, abychom všichni poctivě třídili všechny PET lahve i nápojové plechovky do žlutých kontejnerů.

Věříme, že Češi jsou šikovní a těch pár petek navíc a hlavně plechovek od nápojů dokážeme vysbírat zpět. Vyhne se tak budování drahého povinného zálohového systému, který zaplatíme nápojářům my všichni a ještě to zdraží i odpady na obcích.

Pokud tento nesystémový návrh teď neprojde vládou nebo poslaneckou sněmovnou, tak to budou nápojáři zkoušet v dalším volebním období. Poctivým tříděním jim vezmeme vítr z plachet! Ekologicky se přece nechová ten, co vrací obaly za peníze, ale ten, který je už dnes odevzdává do barevných kontejnerů!

Co se z našich odpadů recykluje a vyrábí?



Každý odpad má své využití a i energetické využití má v dnešní době velký smysl. U některých materiálů je však proces složitější a ekonomicky náročnější. Podmínkou pro další využití je, aby ho lidé řádně vytřídili.

Pojďme se podívat na několik dobrých příkladů z praxe, co lze z našich odpadů znovu vyrobit.

ZPRACOVÁNÍ PLASTŮ – firma Transform, Lázně Bohdaneč

Vyrábí z odpadních plastů (mimo PET lahve) již několik let zahradní prvky nahrazující klasické betonové nebo dřevěné výrobky na zahradách, v parcích, ale i v okolí dálnic.

Po rozdrčení se plasty taví a vstříkují do forem. Výsledkem jsou např. plastové plotové plaňky, zatravnovací dlaždice, plastové obrubníky, patníky, odtokové žlaby, kůly ke stromům, ale také protihlukové stěny. Tyto výrobky nepodléhají povětrnostním vlivům a ani nevyžadují žádnou údržbu v podobě nátěrů.

Když výrobky doslouží, tak firma Transform je dokáže znovu recyklovat a použít.

Mnohé obce z našeho regionu využily rozsáhlé nabídky a objednaly do obcí např. lavičky, vyvýšené

záhony, pískoviště pro děti nebo plastové kůly k novým stromkům. Chtěli jsme tak podpořit tuto unikátní výrobu a ukázat Vám občanům, že třídění má smysl. I část z našich vytríděných plastů odjíždí z třídící linky Remat Letovice právě do této firmy. www.recyklace.cz

Dalším recyklátorem je firma Stabilplastik, která zpracovává plastový odpad na různé druhy palet. Jedná se o budoucnost v náhradě dřeva, jakožto primární suroviny. www.stabilplastik.cz



Sudice - lavička do parku z plastů ze žlutých kontejnerů.



Drnovice - vyvýšený záhon z plastů zdobí veřejné prostory.



www.stabilplastik.cz



Zpracování plastů na palety – firma Stabilplastik, Měšice.

TEXTIL a jeho další využití

Ročně se v ČR vytřídí kolem 6500 tun textilu. Přibližně 40-60% se vrací do oběhu v jiné formě (secondhandy, vývoz do třetích zemí, charity). Část je použita třeba na čisticí hadry.

Z části je vyroben textilní kompozit, který nachází uplatnění v různých odvětvích. Je vhodný pro tepelně

izolační panely, akustické bariéry a další stavební aplikace. V automobilovém průmyslu je vhodný pro výrobu interiérových komponentů, které vyžadují lehkost a odolnost. U nábytku je ceněna jeho odolnost a estetické vlastnosti.



Třídící linka na textil – Diakonie Broumov.



Vytříděno a připraveno na export do Afriky.



Second hand.

RETEXTIL
Textilní kompozit

INOVATIVNÍ REŠENÍ z recyklovaného textilu.

HLAVNÍ VÝHODY:

- recyklat z 95 % z druhotných surovin
- pevnost a vandáluvzdornost
- nenasákavost a odolnost
- bezúdržbovost
- snadná opravitelnost

www.retextil.cz

RETEXTIL

INOVATIVNÍ REŠENÍ z recyklovaného textilu.

DIAMATEX CS

DŘEVO – jeho třídění a následná recyklace má budoucnost

Dřevo neslouží jen k výrobě trámů, fošen, nábytku, ale také se hojně používá v logistice jako obalový materiál (palety, krabice apod.). Jakmile doslouží svému účelu a stane se z něj odpad, čím dál častěji se z něj vyrábí desky používané ve stavebnictví nebo nábytkářském průmyslu.

Firma Kronospan Jihlava patří mezi zpracovatele

odpadního dřeva. Naše společnost již druhým rokem dodává do Kronospanu vyříděné odpadní dřevo od našich obyvatel.

Recyklované dřevo se využívá při výrobě dřevotřískových a OSB desek. Ročně tak firma zachrání 900 tis. stromů, které nemusí být pokáceny.



DRUHÝ ŽIVOT PNEUMATIK – společnost RPG Recycling

Co se stane s pneumatikami, když doslouží? Určitě nemají skončit někde na skládce nebo v lese, pneumatika se v přírodě rozkládá v řádu stovek let.

Řešením není ani jejich spalování, při kterém se uvolňuje množství nebezpečných toxických látek a zplodin. Zabránit znečišťování znamená zelenou pro recyklaci.

Pokud pneumatiky doslouží, jediná cesta zbavit se jich ekologicky a zadarmo, je vrácením do pneuservisů. Bohužel, materiál z použitých pneumatik se nedá znovu použít pro výrobu nových pneumatik. Bylo tedy třeba najít řešení pro jejich opětovné využití, najít jim tzv. „druhý život“.

Právě v RPG Recycling začíná jejich cesta- společnost se specializuje na sběr, svoz a následné materiálové využití pneumatik. Z vysbíraných

pneumatik se odstraní kovové části a textilní vlákno a jako hlavní produkt vznikne pryžový SBR granulát různých frakcí. Z něj se vyrábí řada různých finálních produktů, jako např. sportovní povrchy, pryžovolitínové poklopy, střelnice, protihlukové stěny, antivibrační desky a dále jako součást asfaltových směsí do silnic a v neposlední řadě ve stavebnictví a průmyslu. Uvádíme v život naše motto: „Pneumatiky patří na silnici“ ve formě finálních recyklovaných pryžových výrobků.

S mnohými výrobky se v životě potkáte častokrát a většinou ani netušíte, že to, co je před nebo pod vámi, byly původně pneumatiky. Recyklace surovin včetně pneumatik je cesta nejen k novým a zajímavým produktům, ale i ke zlepšení životního prostředí, ve kterém žijeme.



Protihluková stěna u obce Rybí.

Pryžovo-litínový poklop.

NÁPOJOVÉ KARTONY – i ty lze recyklovat

Věděli jste, že z krabice od mléka jde postavit zeď nebo vyrobit nábytek? Jedná se o tzv. PackWall – stavební a konstrukční materiál vyrobený z kartónového recyklátu s vlastnostmi překonávající jiné konstrukční materiály jako OSB desky nebo sádkartonové desky.

Co všechno můžete s PackWall vybudovat?

Podhledy, vestavby, příčky, podlahy. Využití je v konstrukčním směru prakticky stejné jako u OSB desek, stavebních dřevotřísek a SDK desek. Navíc je možné desky uplatnit i v rámci nábytkářské výroby.

Mezi jeho výhody patří, že je málo nasáklavý, mechanicky odolný a pevný, tepelně izoluje díky vysokému obsahu celulózy a částicám hliníku, hygienicky nezávadný (není lepen lepidly na bázi formaldehydu) a zpracování materiálu lze klasickými nástroji, materiál je možné řezat, vrtat, frézovat, tuplovat, hranit a spojovat běžně dostupnými prostředky.



PAPÍR – jeho využití je i ve stavebnictví

Papír je po bioodpadu druhou nejvýznamnější složkou domovního odpadu. V sídlištní a smíšené zástavbě tvoří až čtvrtinu vyprodukovaného odpadu. Ve venkovské zástavbě se ho v odpadu vyskytuje méně. Některé domácnosti ho část spálí, což přispívá ke znečištění ovzduší a zanášení komínů. Je tedy škoda jej pálit, raději papír odložte do modrých nádob.

Papírenský průmysl je energeticky náročné odvětví. Recyklace papíru tuto spotřebu významně snižuje.

Například papírová hmota z deseti časopisů vystačí na výrobu jednoho kartonového obalu na televizi a celkově je výroba recyklovaného papíru výrazně úspornější než výroba nového materiálu přímo z dřevěných vláken. Je až o polovinu méně energeticky náročná tvoří se při ní pětkrát méně odpadních vod.

Papír lze recyklovat 5x až 7x. S recyklací se postupně zkracuje délka papírových vláken, což má vliv na vlastnosti z nich vyráběných produktů. Sběrový papír se používá k výrobě papírové lepenky, novinového papíru a širokého sortimentu kancelářských výrobků. Z recyklátu se vyrábí školní sešity či toaletní papír. Z nejméně hodnotných vláken se vyrábí výrobky nasávané kartonáže, např. obaly od vajíček.

Z papíru také již mnoho let firma CIUR v Brandýse nad Labem vyrábí foukanou tepelnou izolaci. Papírová cupanina s přísadkou borité soli jako retardéru hoření se fouká do dutin stropů či stěn dřevostaveb. Popřípadě s přidáním vody při aplikaci se jako kašovitá lepivá hmota stříká přímo na stěny, na kterých ulpívá a tato vrstva se pak zaklápí dalšími deskami.





Zavádění systému „Door to door“ IV. etapa

III. etapa zavádění intenzivního třídění do domácností (barevné nádoby domů) proběhla v roce 2021. Během příštího roku 2025 to čeká tyto obce: městys Jedovnice, město Olešnice a obce Světlá, Študlov, Vítějeves a Voděrady. Celkem zde domácnosti obdrží přes 7 000 ks nádob na plast, papír a bioodpad.

Nejčastější otázky k zavádění systému „Door to door“:

Proč bych měl víc třídít?

Jednak je to díky životnímu prostředí a v druhé řadě kvůli Vaším peněženkám. Odpadů, jak jste si jistě všimli, narůstá geometrickou řadou. Čekat, že budou všichni zodpovědní nejde, takže Evropská unie i náš stát legislativně přitvrdil. Dle nového zákona mají obce již v příštím roce 2025 mít 60% vytríděných odpadů a jen 40% má tvořit zbytkový směsný odpad. Bohužel je tomu většinou naopak.

Dále směsný komunální odpad bude tou nejdražší složkou. Už teď se zvyšují poplatky za skládkování, ale zdražuje i spalovna. Nezbývá tedy než zodpovědně třídít odpady.

Vedení obcí změnou systému občanům umožní zvýšené třídění tím, že zavede barevné nádoby na plast, papír a bioodpad přímo z domácností. Tento systém je ověřený a velmi účinný. Svě o tom ví obce a města z regionu, který tento systém zaváděly již před pěti lety.

Díky zvýšenému třídění plastů, kovů, papíru i skla, pak obec dostává i vyšší odměny za třídění od společnosti Ekokom, která hradí obalovou složku od výrobců obalů. I to je významná finanční pomoc obcím a snižuje náklady na celkové odpadové hospodářství obce.

Kdy dostaneme nádoby domů a od kdy se začnou svážet?

V současnosti probíhají výběrové řízení na dodavatele nádob. Dle výrobních kapacit pak budeme vědět, kdy bude probíhat distribuce do jednotlivých obcí a načtení nádob do systému svozu. Teprve poté budou nádoby distribuovány do domácností. Nádoby budou opatřeny čipy a čárovými kódy, aby byla nádoba identifikovatelná. Vzhledem k tomu, že se jedná o dotovaný projekt, musí každý zástupce domácnosti při výdeji podepsat smlouvu o výpůjčce nádob. Plánujeme také společně s vedením obcí besedy s občany ke změně celého systému. Ohledně výdeje nádob i besedy budete včas vedením obce či města informováni.

Nemám popelnice kam dát!

Nejčastější argument těch, kteří nechtějí přiložit ruku k dílu a omezit své pohodlí. Někdo hledá výmluvy a druhý hledá cesty, tak už to zkrátka v naší společnosti chodí. Naštěstí v případě třídění odpadů je převaha těch, co skutečně chtějí udělat něco pro naše prostředí i sami pro sebe. Ve všech obcích, kde je již tento systém zaveden, tak nakonec občané prostory našli. Velmi rychle si uvědomili, že před zavedením měli jednu, dvě popelnice i více na směsný odpad a k tomu ještě nějaké pytle, což zabíralo taky dost místa. Místo tohoto dnes mají vedle sebe seřazené nové barevné nádoby – modrá, žlutá, případně na bio hnědá a jedna na směsný zbytkový odpad.

Jak často se budou svážet jednotlivé nádoby?

Směsný komunální odpad, papír a plast bude svážen 1x za měsíc. Hnědé nádoby s bioodpadem jsou od dubna do konce listopadu sváženy 1x za 14 dní. V zimním období, tj. prosinec až konec března 1x za měsíc. U větších bytových domů bývá po dohodě s vedením města svoz 1x za 14 dní.

Jednou za měsíc směsný komunální odpad? Vždyť to bude smrdět! To nemůže stačit!

Pokud budete dobře třídít bioodpad, tak by v nádobách se směsným odpadem nic páchnout

nemělo. V případě dětských plínek nebo inkontinenčních pomůcek je potřeba tyto věci dát do igelitového sáčku a zavázat. Plínky smrdí hned první den a taky musí nyní v nádobě vydržet dva týdny.

V obcích, kde tento svoz probíhá již od července roku 2019, tak nebyl problém ani při rozjezdu systému, kdy na některé obce vyšel svoz poprvé až po pěti týdnech. Občané nám potvrdili, že když poctivě třídí bioodpad, který se sváží častěji, tak jim tzv. černé popelnice nijak zvlášť nesmrdí.

Původní nádoba na směsný komunální odpad s četností svozu jednou měsíčně by vám stačit měla, když budete odpady třídít, protože dostanete domů další tři nádoby, každá o objemu 240 l, tedy celkem 960 l navíc za měsíc (při svozu bio 2x měsíčně ve vegetačním období). Pokud vám tento objem nebude stačit, tak není něco v pořádku!

Sami jsme se při kontrole v obci Voděrady přesvědčili, že i když mají Voděrady sběrný dvůr a síť kontejnerů po celé obci, tak pohodlnost občanů je stále velká. V nádobách na směsný odpad se vyskytoval ve velkém množství především bioodpad zakrytý pár sáčky s ostatním odpadem. Nádoby byly příliš těžké a většinou po 14 dnech plné.

Zde pár obrázků z Voděrad. Je na čase změnit systém i chování občanů!



Voděrady: Téměř u každého domu se zahradou více nádob! Po 14 dnech! Většina plná bioodpadem až po okraj. Jejich váha byla vyšší, než když je v nich v zimě popel! A obec má tak nejdražší bioodpad, který může získat a zaplatit!



Někteří občané se ani nesnažili bioodpad zamaskovat jinými sáčky. Je vidět, že kontroly nikdy nebyly a budou nutností!



V této nádobě úplně vše. Bioodpad, plasty, kelímky, plechovky...



A když tam zrovna bioodpad nebyl, tak zase PET lahve a tříděný odpad. Jediné plínky jsou zde správně!

Příště zveřejníme snímky po zavedení Door to door systému. Věříme, že se občané polepší a vše bude v pořádku.

Jak bude systém fungovat? Jak budu vědět, kterou barevnou nádobu mám připravit před dům?

Občané obdrží kalendáře svozu domů, kde budou barevně vyznačené konkrétní dny svozů papíru (modrá barva), plastů a kovů (žlutá), smíšeného odpadu (černá) a bioodpadu (hnědá).

Jak poznám, co do které nádoby patří?

Při výdeji nových nádob s kalendáři svozu dostávají občané také barevný návod A4, kde je vypsáno, co do které nádoby patří a co tam nepatří.

Do žluté nádoby na plast třídíme už pár let i drobné kovy – konzervy od potravin, plechovky od nápojů, kovové víčka, alobal apod. Toto platí také u kontejnerů na sběrných místech.

Kosti a malé zbytky jídel dle vašeho uvážení můžete přimíchat do bioodpadu, i když si Česká republika na rozdíl od okolních států na tyto odpady

neudělala legislativu. Okolní státy zbytky jídel dávají do kompostáren a ty si s tím poradí.

Pokud nebudete vědět, tak se můžete zeptat na stránkách www.kamtovyhodit.cz

Žiji sám, tolik nádob nenaplním každý měsíc. Musím popelnice vydělavat před dům, když je z poloviny zaplněná?

Pokud nemáte plnou nádobu, nemusíte ji přistavovat ke svozu každý měsíc, ale třeba jednou za dva nebo tři měsíce. Zvláště téměř prázdné nádoby na bioodpad v zimě, kdy často tento odpad přimrzne na dno nádoby.

Pokud mám připravit modrou i žlutou nádobu v jeden den, tak se budou svážet dohromady?

Pokud bude v jeden den vyznačeno více barev, tak osádka vždy nejdříve svezde např. papír – modrou nádobu a poté se vrátí pro plasty ve žluté nádobě. Je potřeba tedy nechat nesvezené nádoby stát před domem do doby než svozová auta je vyvevou. Rozhodně nesvážíme do jednoho auta papír i plast dohromady, jak si někteří obyvatelé myslí.



Stavební odpady z realizací projektů „Opravte dům po babičce“ nebo „Fotovoltaika na střechy domů“

Ti z Vás, kteří při realizaci dotačních projektů likvidují staré střešní krytiny v podobě eternitových vlnovek, čtverců či různých stavebních lepenek typu IPA apod., tak by měli vědět, že obec nemá povinnost přebírat stavební a demoliční materiály od svých občanů. Skutečnost se však ukazuje jinak a někteří obyvatelé se dožadují likvidace těchto materiálů, protože přece „platí poplatky“. Do komunálních odpadů tyto stavební materiály však nepatří a je třeba se informovat u vedení obcí, zda při mobilních svozech nebo na sběrných dvorech mohou tento typ odpadů odevzdat a v jakém množství.

Některé sběrné dvory zpoplatnily lepenkové odpady pro občany. Je to hlavně z důvodu, aby se nestalo, že si někdo na náklady obce či města zlikviduje celou střechu nebo vybourá půl domu. V menším množství

tedy mohou občané odevzdávat stavební lepenkové materiály a suť. Ve větším množství si musí objednat kontejner a likvidaci si zaplatit sami. Pravidla má každý sběrný dvůr jiné. Je praktické se nejdříve informovat.

V případě **likvidace starých eternitových střech** si musíte domluvit specializovanou firmu, která se tímto nebezpečným odpadem zabývá.

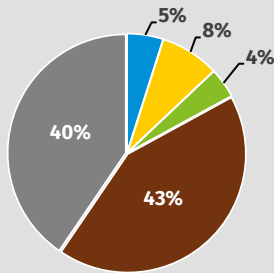
Zde kontakt:

Firma FCC, která má koncesi na likvidaci a svoz eternitu a azbestu, **p. Raus tel. 724 532 147**

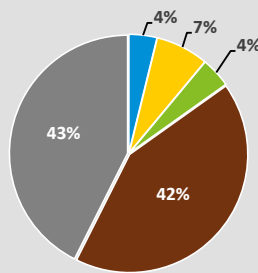


Třídění odpadů v letech 2021 a 2023

První a druhá etapa „Door to door“ (D2D).



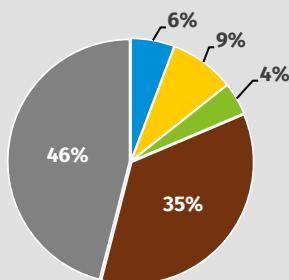
Třídění odpadů D2D rok 2021



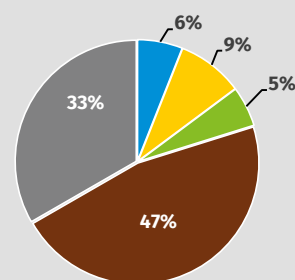
Třídění odpadů D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	7,19	5,80
Plast	11,74	10,92
Sklo	5,97	6,23
Bio	62,00	64,00
SKO	59,07	64,47
CELKEM	145,98	151,43

Bělá u Jevíčka



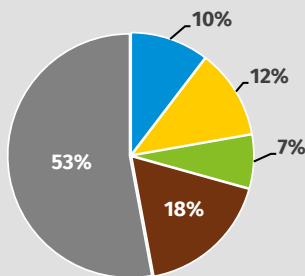
Třídění odpadů D2D rok 2021



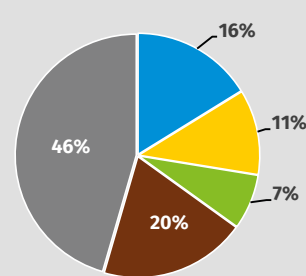
Třídění odpadů D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	14,07	12,41
Plast	20,96	18,15
Sklo	10,45	11,08
Bio	86,51	96,03
SKO	112,49	68,77
CELKEM	244,49	206,45

Benešov



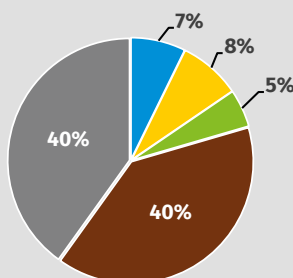
Třídění odpadů D2D rok 2021



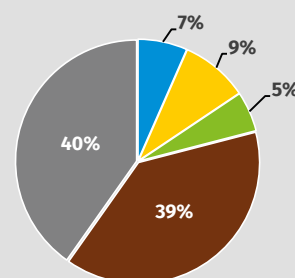
Třídění odpadů D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	5,10	6,91
Plast	5,83	4,84
Sklo	3,49	3,13
Bio	8,74	8,34
SKO	26,06	19,40
CELKEM	49,24	42,64

Berdčiči u Trnávky



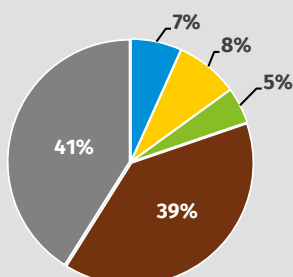
Třídění odpadů D2D rok 2021



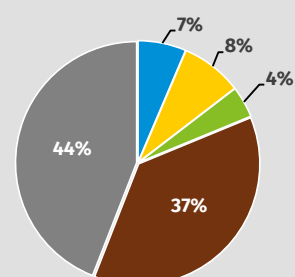
Třídění odpadů D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	12,17	9,94
Plast	13,75	13,60
Sklo	8,40	8,08
Bio	66,08	58,56
SKO	67,19	60,66
CELKEM	167,61	150,85

Borotín



Třídění odpadů D2D rok 2021



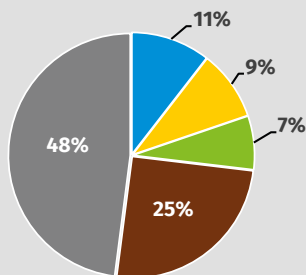
Třídění odpadů D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	18,56	17,34
Plast	22,94	22,13
Sklo	13,17	11,35
Bio	108,38	100,56
SKO	113,57	119,24
CELKEM	276,62	270,63

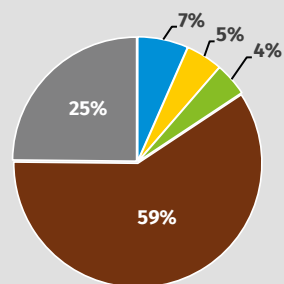
Cethovice

Lysice

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	43,72	54,34
Plast	38,59	39,35
Sklo	29,66	35,79
Bio	104,74	491,04
SKO	199,65	205,10
CELKEM	416,37	825,64



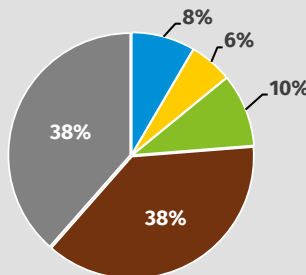
Třídění odpadů D2D rok 2021



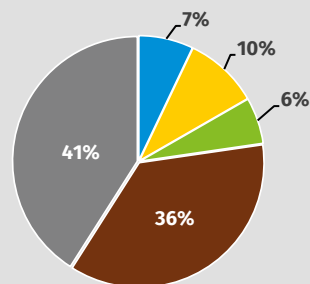
Třídění odpadů D2D rok 2023

Chrudichromy

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	6,02	4,89
Plast	4,06	6,65
Sklo	6,91	4,14
Bio	27,02	25,13
SKO	27,56	28,34
CELKEM	71,58	69,17



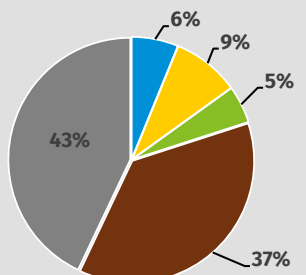
Třídění odpadů D2D rok 2021



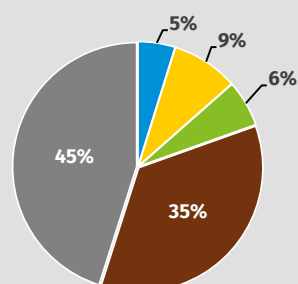
Třídění odpadů D2D rok 2023

Ludíkov

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	6,24	4,83
Plast	8,98	8,71
Sklo	5,01	6,07
Bio	37,44	35,50
SKO	43,42	45,25
CELKEM	101,10	100,38



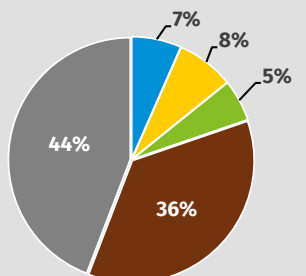
Třídění odpadů D2D rok 2021



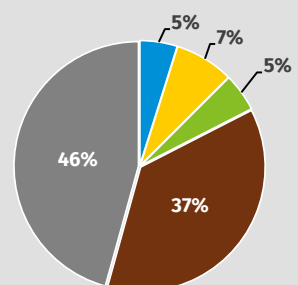
Třídění odpadů D2D rok 2023

Malá Roudka

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	4,78	3,32
Plast	5,53	5,26
Sklo	4,02	3,39
Bio	26,22	25,26
SKO	32,08	31,34
CELKEM	72,65	68,58



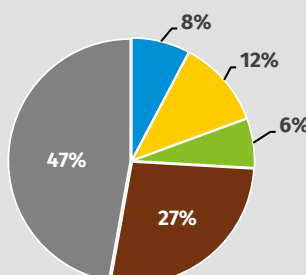
Třídění odpadů D2D rok 2021



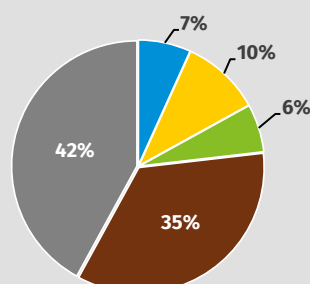
Třídění odpadů D2D rok 2023

Městečko Trnávka

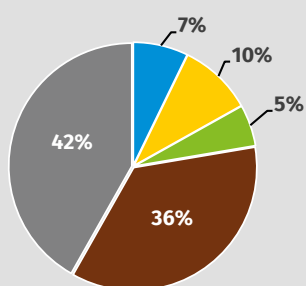
Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	33,29	29,86
Plast	50,22	45,10
Sklo	28,03	27,32
Bio	115,97	153,64
SKO	203,12	185,53
CELKEM	430,64	441,47



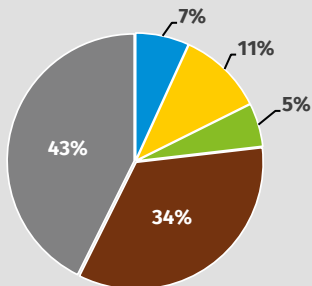
Třídění odpadů D2D rok 2021



Třídění odpadů D2D rok 2023



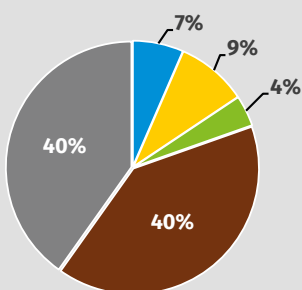
Třídění odpadů D2D rok 2021



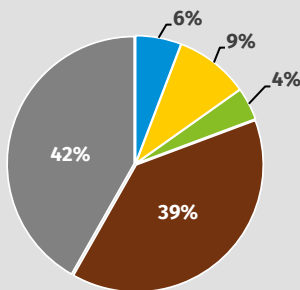
Třídění odpadů D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	5,86	5,20
Plast	7,87	8,29
Sklo	4,43	4,21
Bio	29,17	26,17
SKO	34,00	32,63
CELKEM	81,34	76,52

Paměťce



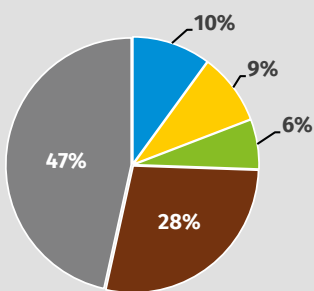
Třídění odpadů D2D rok 2021



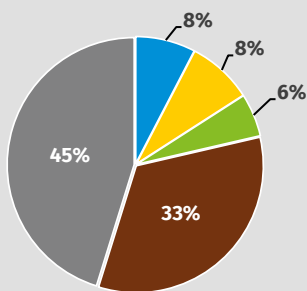
Třídění odpadů D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	11,34	9,91
Plast	15,86	16,02
Sklo	6,91	7,06
Bio	70,03	66,50
SKO	69,93	71,42
CELKEM	174,08	170,92

Sudice



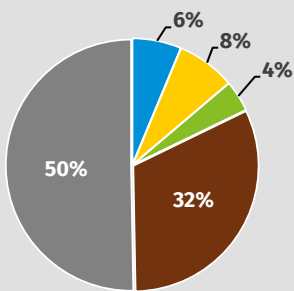
Třídění odpadů D2D rok 2021



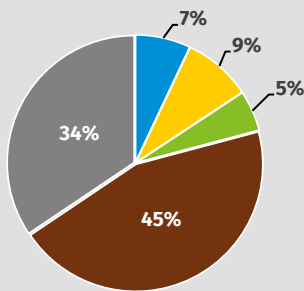
Třídění odpadů D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	48,72	40,27
Plast	44,00	43,85
Sklo	30,46	28,91
Bio	134,84	176,73
SKO	224,24	238,95
CELKEM	482,27	528,72

Svitávka



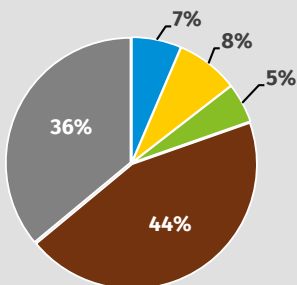
Třídění odpadů D2D rok 2021



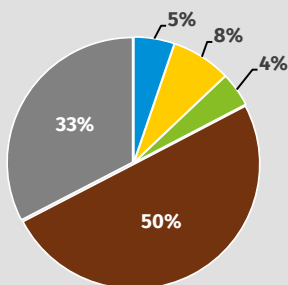
Třídění odpadů D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	18,96	17,21
Plast	22,77	21,36
Sklo	12,04	12,67
Bio	96,21	109,78
SKO	151,74	84,51
CELKEM	301,73	245,54

Šebetov



Třídění odpadů D2D rok 2021



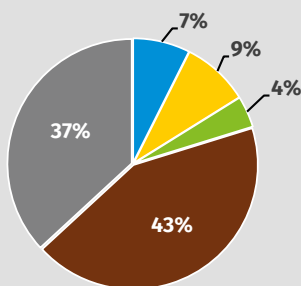
Třídění odpadů D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	26,94	22,81
Plast	33,93	33,50
Sklo	21,56	19,33
Bio	186,28	218,76
SKO	151,23	142,63
CELKEM	419,96	437,03

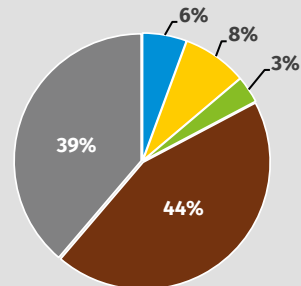
Jaroměřice

Uhřice

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	8,22	5,52
Plast	9,68	8,08
Sklo	4,53	3,37
Bio	47,62	43,29
SKO	40,89	38,14
CELKEM	110,94	98,42



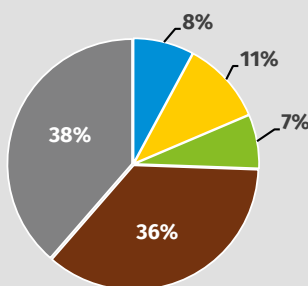
Třídění odpadů D2D rok 2021



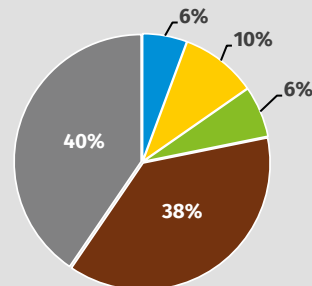
Třídění odpadů D2D rok 2023

Úsobrno

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	12,20	8,17
Plast	16,67	13,97
Sklo	10,81	9,41
Bio	55,64	54,57
SKO	59,95	58,57
CELKEM	155,29	144,71



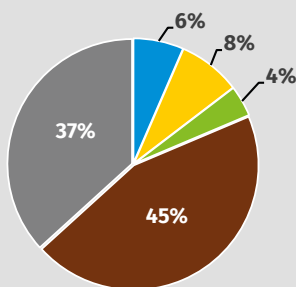
Třídění odpadů D2D rok 2021



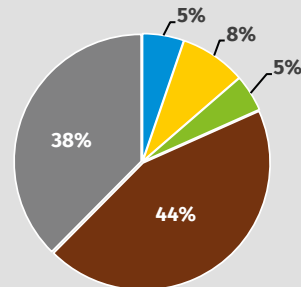
Třídění odpadů D2D rok 2023

Valchov

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	10,90	8,47
Plast	13,57	13,52
Sklo	6,71	7,53
Bio	74,72	71,10
SKO	61,50	60,55
CELKEM	167,41	161,19



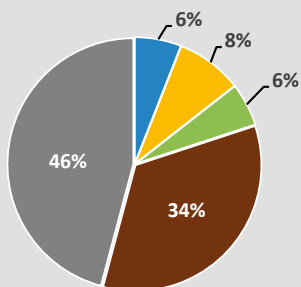
Třídění odpadů D2D rok 2021



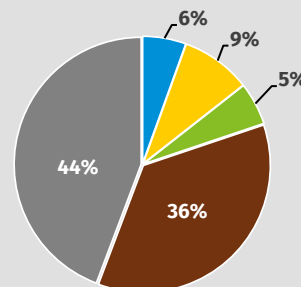
Třídění odpadů D2D rok 2023

Vanovice

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	0,66	10,66
Plast	6,14	17,21
Sklo	9,37	10,47
Bio	0,00	69,46
SKO	169,55	85,57
CELKEM	185,73	193,38



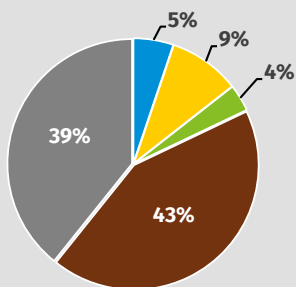
Třídění odpadů D2D rok 2021



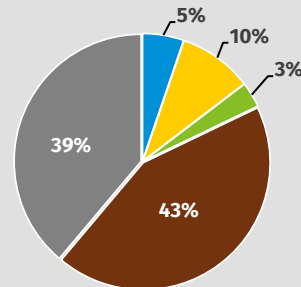
Třídění odpadů D2D rok 2023

Vážany

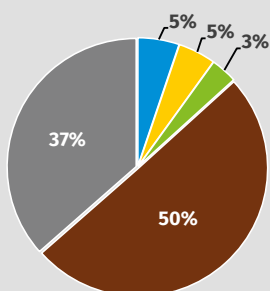
Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	4,17	4,21
Plast	7,45	7,57
Sklo	2,81	2,60
Bio	34,50	34,84
SKO	31,61	31,28
CELKEM	80,56	80,51



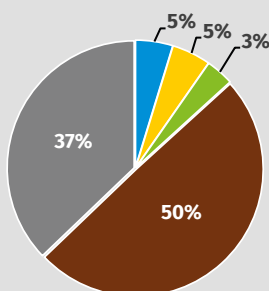
Třídění odpadů D2D rok 2021



Třídění odpadů D2D rok 2023



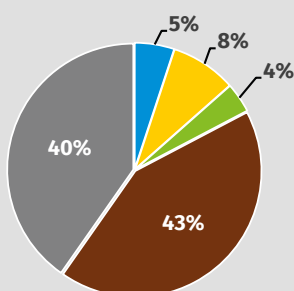
Třídění odpadů D2D rok 2021



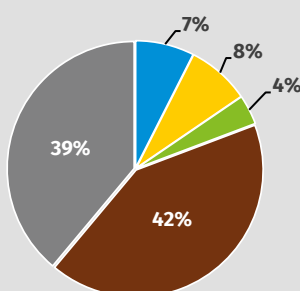
Třídění odpadů D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	77,08	65,27
Plast	69,83	68,00
Sklo	49,28	49,00
Bio	746,24	682,39
SKO	542,26	511,25
CELKEM	1484,70	1375,93

Velké Opatovice



Třídění odpadů D2D rok 2021



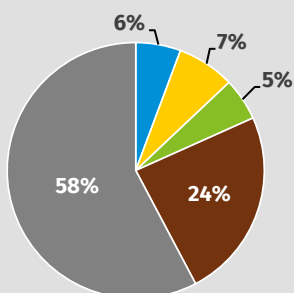
Třídění odpadů D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	13,71	20,70
Plast	22,75	22,17
Sklo	10,36	10,46
Bio	114,85	115,91
SKO	109,06	107,82
CELKEM	270,76	277,08

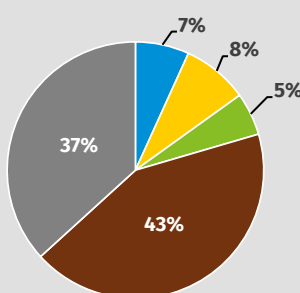
Žďárná

Třídění odpadů v letech 2021 a 2023

Třetí etapa „Door to door“ (D2D).



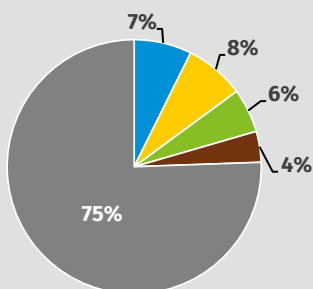
Před zavedením D2D rok 2021



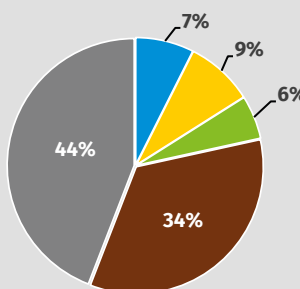
Po zavedení D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	24,04	31,85
Plast	30,85	39,03
Sklo	22,74	25,32
Bio	102,06	201,07
SKO	245,21	172,77
CELKEM	424,91	470,06

Doubravice n. S.



Před zavedením D2D rok 2021



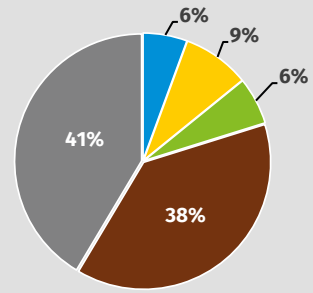
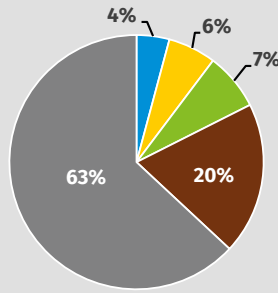
Po zavedení D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	23,67	30,06
Plast	24,48	34,88
Sklo	18,09	22,43
Bio	12,68	139,04
SKO	244,00	178,72
CELKEM	322,93	405,14

Drnovice

Horní Poříčí

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	3,39	5,16
Plast	4,95	7,85
Sklo	5,92	5,54
Bio	15,74	35,31
SKO	51,24	38,11
CELKEM	81,26	91,99

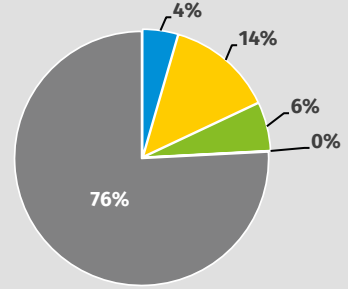
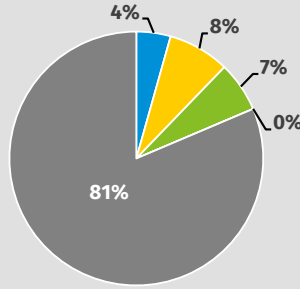


Před zavedením D2D rok 2021

Po zavedení D2D rok 2023

Chrastavec

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	2,31	2,29
Plast	4,16	6,89
Sklo	3,39	3,15
Bio	0,00	0,01
SKO	43,19	38,71
CELKEM	53,06	51,06

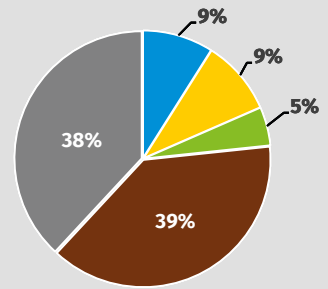
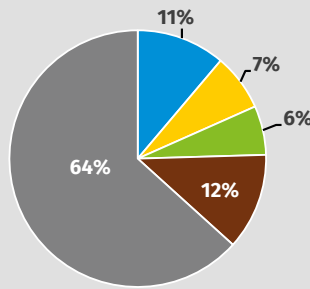


Před zavedením D2D rok 2021

Po zavedení D2D rok 2023

Knínice

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	25,07	26,87
Plast	16,09	28,44
Sklo	13,86	14,62
Bio	27,30	115,67
SKO	142,00	114,19
CELKEM	224,34	299,80

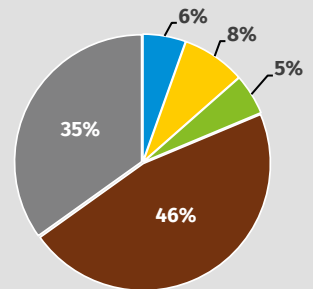
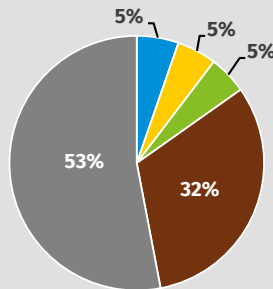


Před zavedením D2D rok 2021

Po zavedení D2D rok 2023

Křetín

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	9,05	9,84
Plast	8,57	14,58
Sklo	8,27	9,35
Bio	54,15	83,90
SKO	90,27	63,03
CELKEM	170,31	180,70

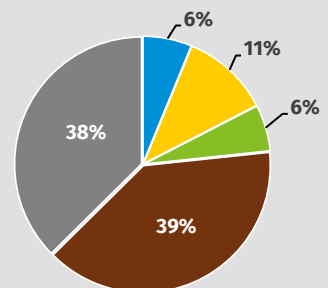
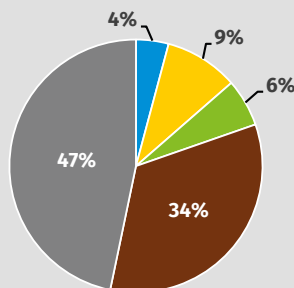


Před zavedením D2D rok 2021

Po zavedení D2D rok 2023

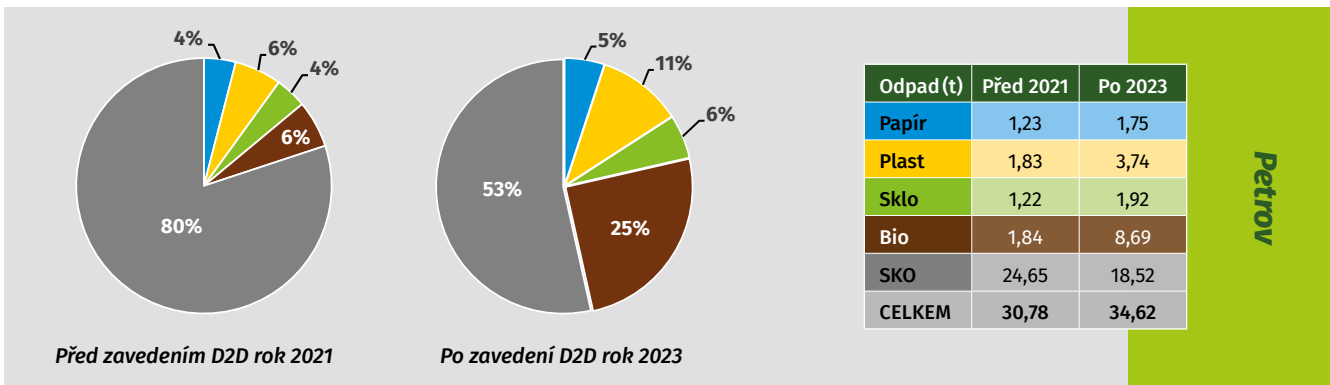
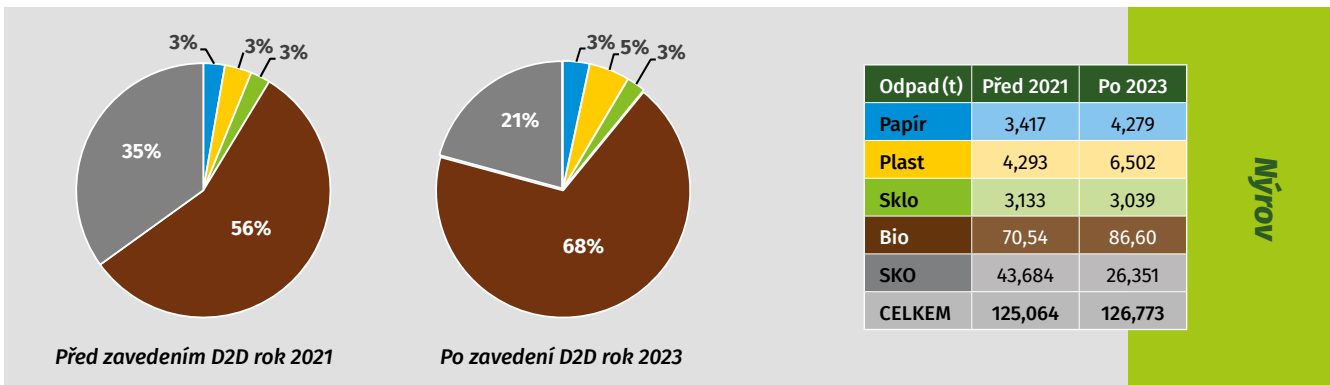
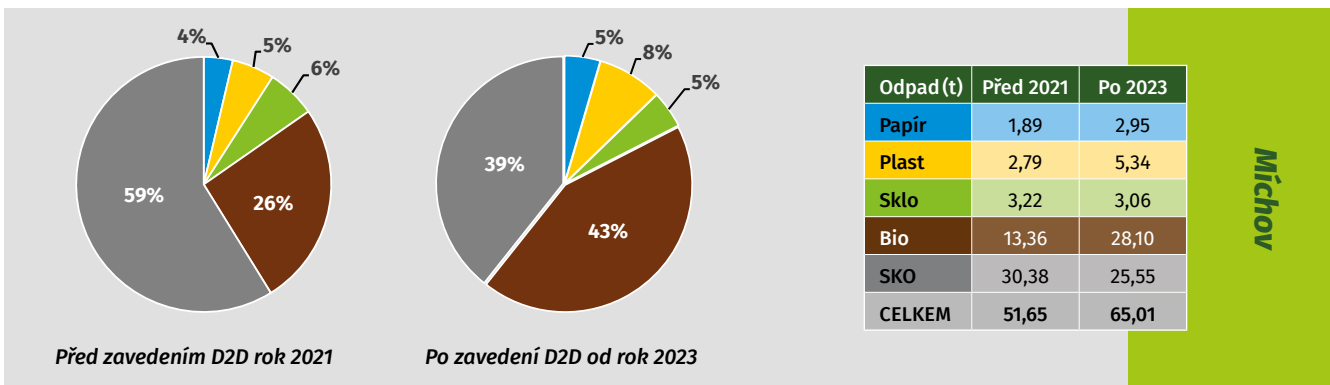
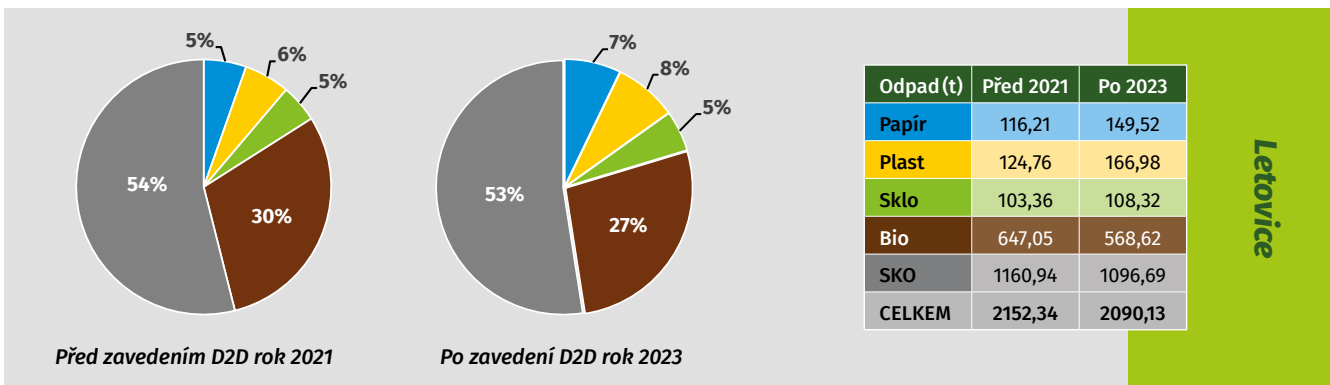
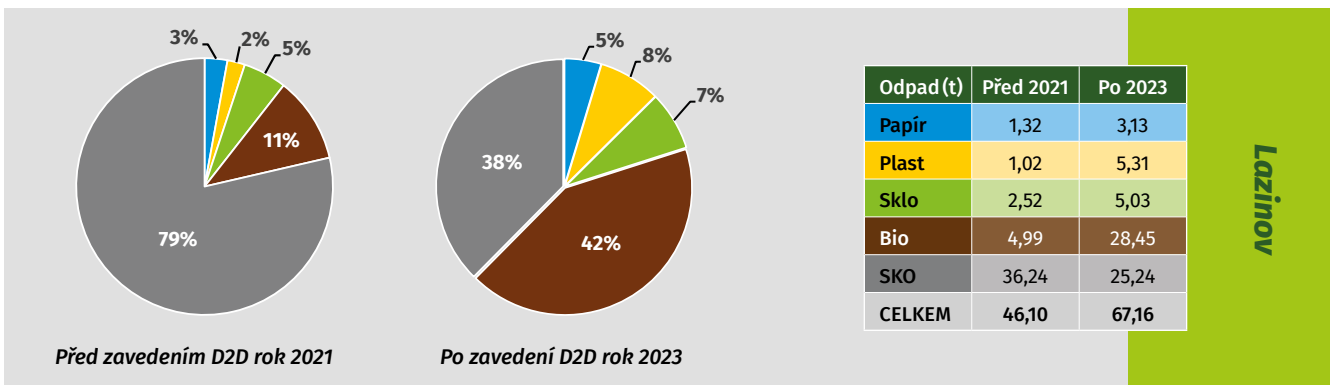
Kuničky

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	3,50	4,48
Plast	7,93	8,10
Sklo	5,12	4,24
Bio	28,31	28,34
SKO	39,35	27,00
CELKEM	84,23	72,17



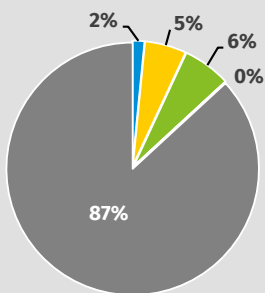
Před zavedením D2D rok 2021

Po zavedení D2D rok 2023

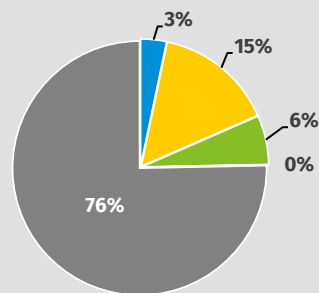


Prostřední Poříčí

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	1,02	1,85
Plast	3,53	8,53
Sklo	4,06	3,51
Bio	0,00	0,00
SKO	56,99	42,38
CELKEM	65,61	56,28



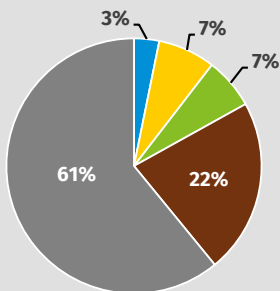
Před zavedením D2D rok 2021



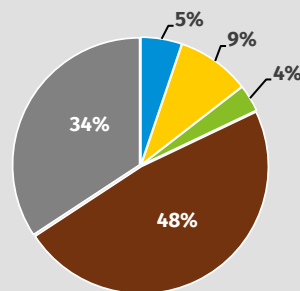
Po zavedení D2D rok 2023

Protivanov

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	9,62	18,39
Plast	21,93	32,88
Sklo	19,56	12,11
Bio	66,84	169,06
SKO	183,85	121,06
CELKEM	301,81	353,51



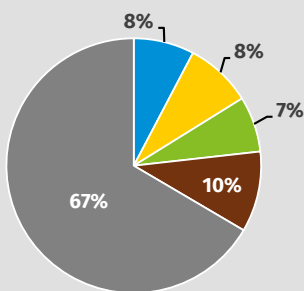
Před zavedením D2D rok 2021



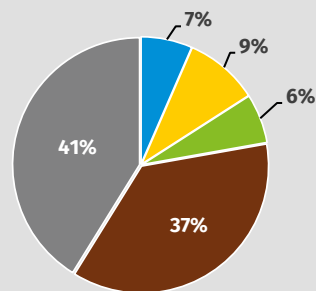
Po zavedení D2D rok 2023

Rozhraní

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	6,14	6,22
Plast	6,75	8,96
Sklo	5,64	5,98
Bio	8,17	34,93
SKO	53,11	39,24
CELKEM	79,82	95,35



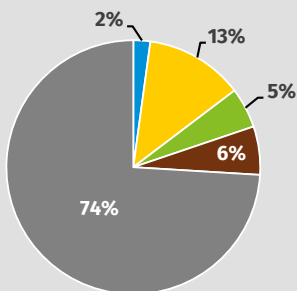
Před zavedením D2D rok 2021



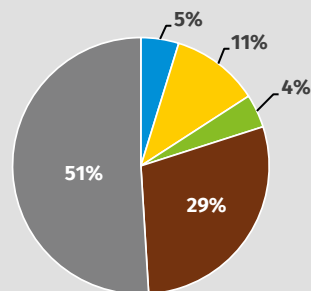
Po zavedení D2D rok 2023

Rozstání

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	1,30	3,79
Plast	7,60	8,81
Sklo	3,11	3,34
Bio	3,74	23,03
SKO	44,94	40,53
CELKEM	60,70	79,51



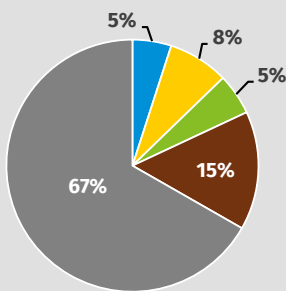
Před zavedením D2D rok 2021



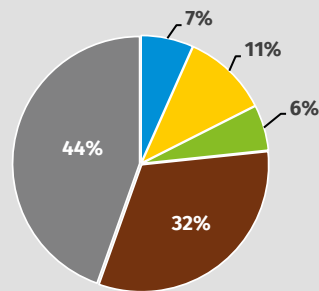
Po zavedení D2D rok 2023

Sebranice

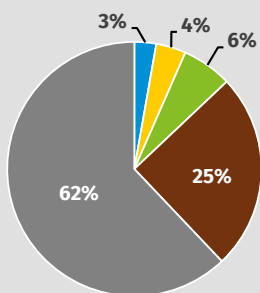
Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	9,45	13,06
Plast	14,72	21,46
Sklo	10,03	11,37
Bio	28,86	63,16
SKO	126,54	87,62
CELKEM	189,61	196,68



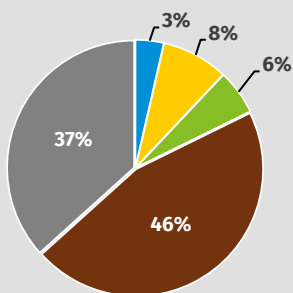
Před zavedením D2D rok 2021



Po zavedení D2D rok 2023



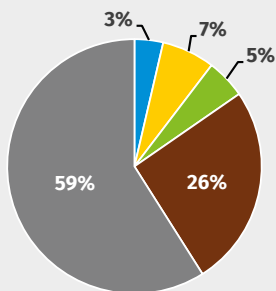
Před zavedením D2D rok 2021



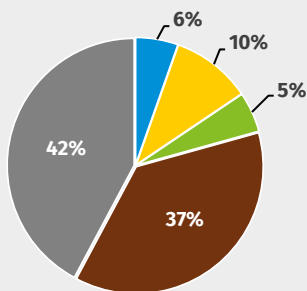
Po zavedení D2D od rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	1,00	1,52
Plast	1,38	3,57
Sklo	2,31	2,41
Bio	9,07	19,34
SKO	22,55	15,55
CELKEM	36,33	42,40

Svrchov



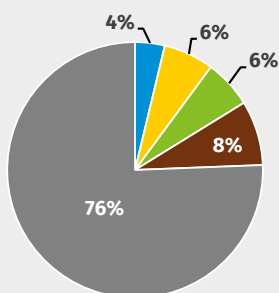
Před zavedením D2D rok 2021



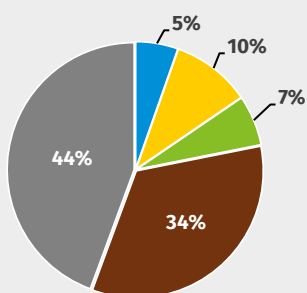
Po zavedení D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	1,66	2,39
Plast	3,08	4,49
Sklo	2,29	2,26
Bio	11,76	16,42
SKO	27,05	18,66
CELKEM	45,86	44,23

Stvolová



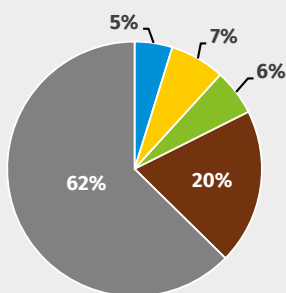
Před zavedením D2D rok 2021



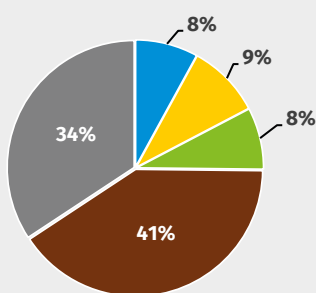
Po zavedení D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	2,59	4,32
Plast	4,40	8,09
Sklo	4,21	5,13
Bio	5,66	27,10
SKO	52,30	35,63
CELKEM	69,17	80,26

Sulřkov



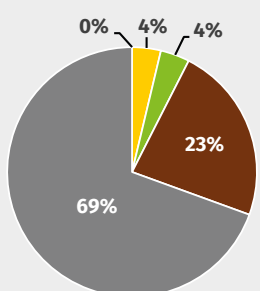
Před zavedením D2D rok 2021



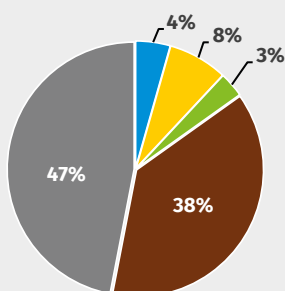
Po zavedení D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	3,19	5,80
Plast	4,62	6,80
Sklo	3,89	5,70
Bio	13,13	29,51
SKO	41,66	24,93
CELKEM	66,51	72,75

Štěchov



Před zavedením D2D rok 2021



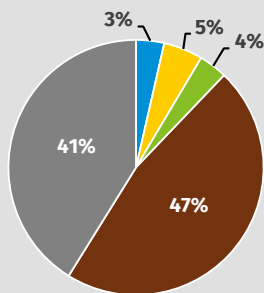
Po zavedení D2D rok 2023

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	0,00	4,43
Plast	3,00	7,60
Sklo	3,04	3,22
Bio	18,59	38,19
SKO	55,99	47,31
CELKEM	80,62	100,76

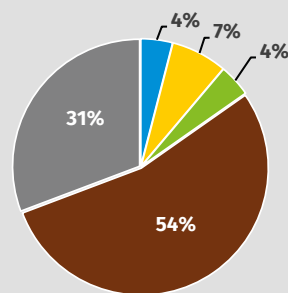
Vřky

Vranová

Odpad (t)	Před 2021	Po 2023
Papír	6,11	6,88
Plast	8,53	12,19
Sklo	6,17	7,02
Bio	80,18	92,33
SKO	70,61	52,58
CELKEM	171,62	171,02



Před zavedením D2D rok 2021

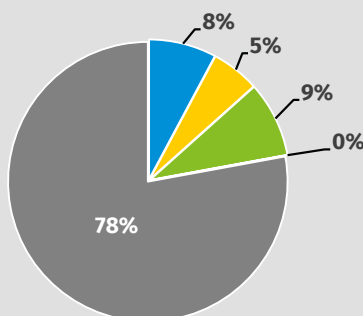


Po zavedení D2D rok 2023

Třídění odpadů v roce 2023 Obce bez systému „Door to door“ (D2D).

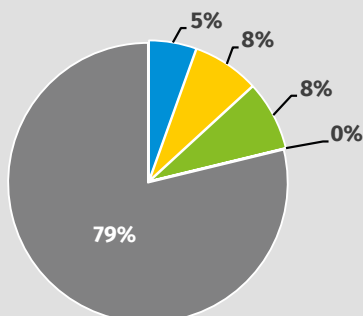
Jedovnice

Odpad (t)	2023
Papír	51,06
Plast	36,41
Sklo	57,04
Bio	0,00
SKO	509,10
CELKEM	653,62



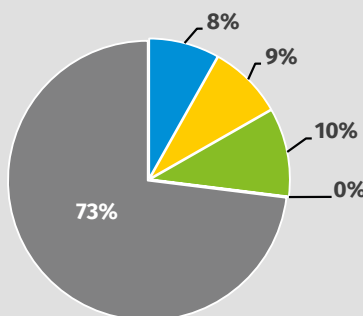
Světlá

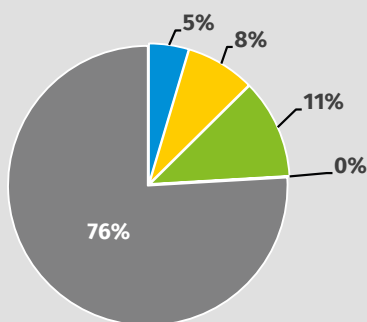
Odpad (t)	2023
Papír	3,35
Plast	4,71
Sklo	4,91
Bio	0,00
SKO	48,22
CELKEM	61,20



Študlov

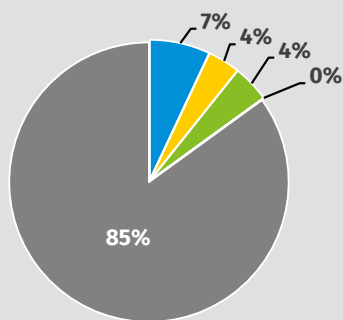
Odpad (t)	2023
Papír	2,08
Plast	2,20
Sklo	2,62
Bio	0,00
SKO	18,73
CELKEM	25,64





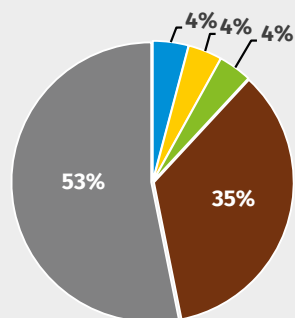
Odpad (t)	2023
Papír	1,58
Plast	2,75
Sklo	3,95
Bio	0,00
SKO	26,12
CELKEM	34,40

Rozšíčka



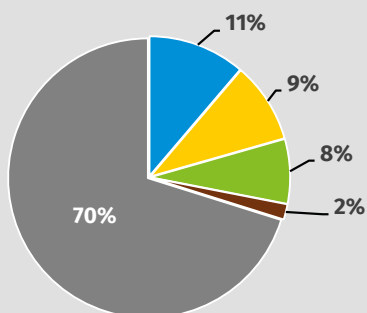
Odpad (t)	2023
Papír	7,31
Plast	3,91
Sklo	4,49
Bio	0,00
SKO	89,03
CELKEM	104,75

Vítějeves



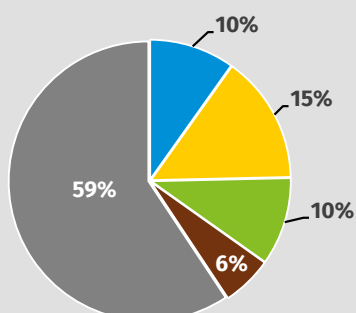
Odpad (t)	2023
Papír	8,75
Plast	8,32
Sklo	8,17
Bio	74,24
SKO	112,95
CELKEM	212,44

Voděradý



Odpad (t)	2023
Papír	41,16
Plast	34,25
Sklo	27,42
Bio	6,53
SKO	257,15
CELKEM	366,53

Olešnice



Odpad (t)	2023
Papír	2,822
Plast	4,246
Sklo	2,916
Bio	1,68
SKO	17,016
CELKEM	28,680

Bohuňov

Přehled druhů odpadu v obcích na jednoho obyvatele za rok 2023

Obec	Množství odpadu na 1 obyvatele (kg)				
	SKO	Papír	Plast	Sklo	Bio
Benešov	103,4	18,7	27,3	16,7	144,4
Bělá u Jevíčka	180,6	16,3	30,6	17,5	179,3
Bezděčín u Trnávky	105,5	37,6	26,4	17,0	45,3
Bohuňov	137,2	22,8	34,2	23,5	13,5
Borotín	145,5	23,8	32,6	19,4	140,4
Cetkovice	150,4	21,9	27,9	14,3	126,8
Doubravice nad Svitavou	125,7	23,2	28,4	18,4	146,2
Drnovice	131,8	22,2	25,7	16,5	102,5
Horní Poříčí	141,7	19,2	29,2	20,6	131,3
Chrastavec	167,6	9,9	29,9	13,6	0,0
Chrudichromy	130,0	22,5	30,5	19,0	115,3
Jaroměřice	121,7	19,5	28,6	16,5	186,7
Jedovnice	171,5	17,2	12,3	19,2	0,0
Kněževés	152,4	6,8	15,4	21,5	0,0
Knínice	120,3	28,3	30,0	15,4	121,9
Křetín	129,7	20,2	30,0	19,3	172,6
Kuničky	97,5	16,2	29,3	15,3	102,3
Lazinov	125,0	15,5	26,3	24,9	140,8
Letovice	157,4	21,5	24,0	15,5	81,6
Ludíkov	131,2	14,0	25,3	17,6	102,9
Lysice	105,9	28,1	20,3	18,5	253,5
Malá Roudka	146,5	15,5	24,6	15,9	118,0
Městečko Trnávka	131,2	21,1	31,9	19,3	108,7
Míchov	142,8	16,5	29,8	17,1	157,0

Obec	Množství odpadu na 1 obyvatele (kg)				
	SKO	Papír	Plast	Sklo	Bio
Nýrov	117,6	19,1	29,0	13,6	386,6
Olešnice	153,8	24,6	20,5	16,4	3,9
Pamětice	123,1	19,6	31,3	15,9	98,8
Petrov	142,5	13,5	28,8	14,8	66,8
Prostřední Poříčí	164,3	7,2	33,1	13,6	0,0
Protivanov	113,0	17,2	30,7	11,3	157,9
Rozhraní	125,8	20,0	28,7	19,2	112,0
Rozsídka	192,1	11,6	20,2	29,0	0,0
Rozstání	164,1	15,4	35,7	13,6	93,2
Sebranice	133,4	19,9	32,7	17,3	96,1
Skrchov	117,0	11,4	26,9	18,2	145,4
Stvolová	111,1	14,2	26,8	13,5	97,7
Sudice	159,1	22,1	35,7	15,7	148,1
Sulíkov	114,2	13,9	26,0	16,5	86,8
Světlá	195,3	13,6	19,1	19,9	0,0
Svitávka	128,3	21,6	23,5	15,5	94,9
Šebetov	101,7	20,7	25,7	15,3	132,1
Štěchov	135,5	31,5	37,0	31,0	160,4
Študlov	178,4	19,9	21,0	25,0	0,0
Uhřice	130,2	18,9	27,6	11,5	147,7
Úsobrno	134,6	18,8	32,1	21,7	125,4
Valchov	132,2	18,5	29,5	16,5	155,2
Vanovice	151,5	18,9	30,5	18,5	122,9
Vážany	131,4	17,7	31,8	10,9	146,4
Velké Opatovice	145,4	18,6	19,3	13,9	194,1
Visky	184,1	17,3	29,6	12,5	148,6
Vítějeves	197,8	16,2	8,7	10,0	0,0
Voděradý	204,6	15,9	15,1	14,8	134,5
Vranová	132,5	17,4	30,7	17,7	232,6
Žďárná	141,7	27,2	29,1	13,8	152,3

Čím se někdy baví naši skvělí pracovníci, když zrovna nesváží Váš odpad?

Každý chtěl být jako malý popelářem...

Mateřská školka Borotín.

Ukázka auta a práce svozové osádky dětem.



Dětský den v Sulíkově.

Děkujeme paní starostce za krásný dopis s poděkováním!

