

Odpadového hospodářství

v Jablonci nad Nisou

AKTUÁLNÍ STAV A NÁVRHY NA OPATŘENÍ

6/2024

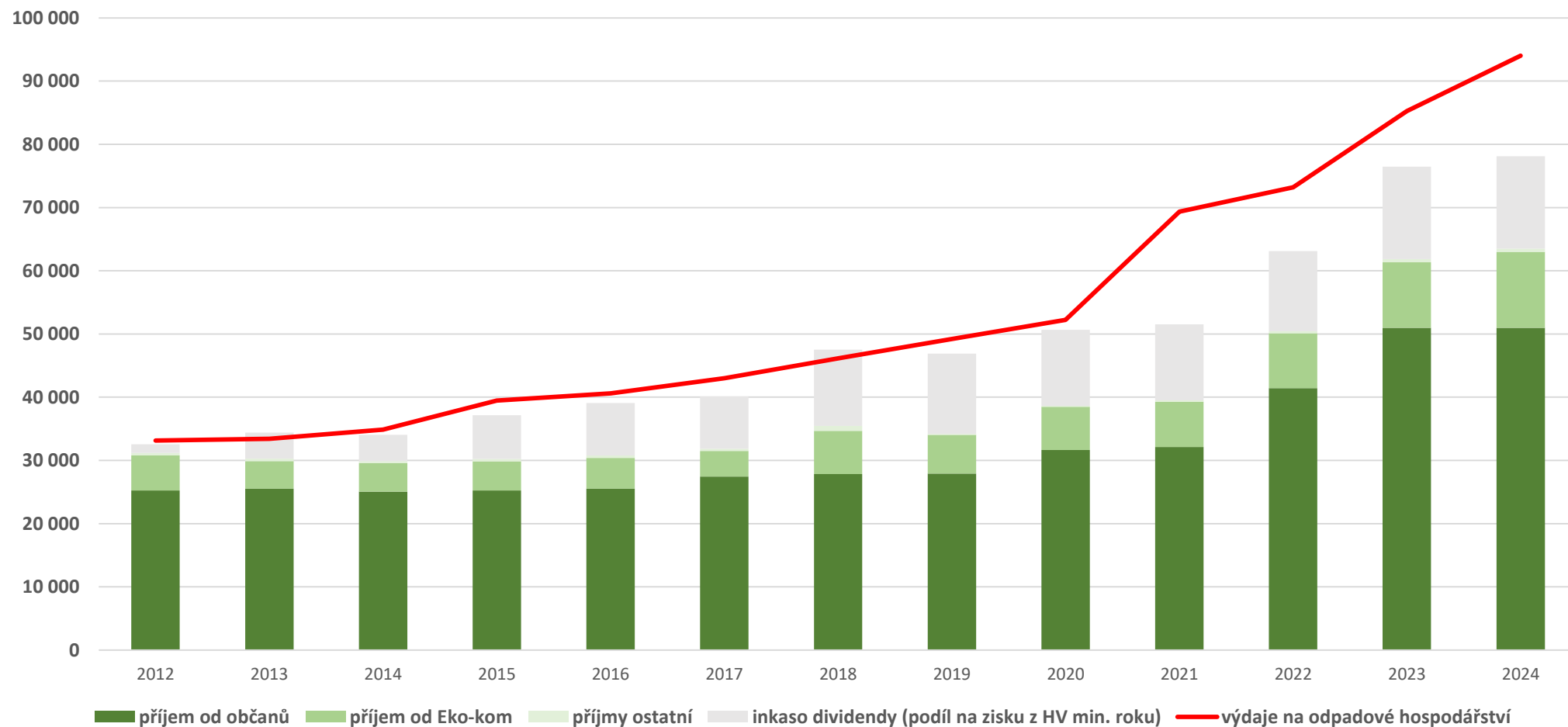


1) Úvod – Řešená témata / cíle

- Financování OH
 - zvýšení příjmů + snížení nákladů = snížení deficitu
- Plnění požadavků a cílů legislativy
- Zvýšení čistoty ve městě
- Aktualizace OZV
 - stav, návrhy na úpravu, zdůvodnění

2) Financování OH – Přehled

Příjmy a výdaje v oblasti odpadového hospodářství 2012 - 2024 (v tis. Kč)



2) Financování OH – Přehled

<i>v mil. Kč</i>	2019	2020	2021	2022	2023	R_2024
Příjmy - suma	34,3	38,6	41,0	50,4	62,3	63,5
Výdaje - suma	49,2	52,2	69,4	73,2	85,3	94,0
SALDO	-14,9	-13,6	-28,4	-22,8	-23,0	-30,5
Dividenda SKS	12,7	10,0	12,0	12,7	14,6	14,6
SALDO vč. dividendy	-2,2	-3,6	-16,4	-10,1	-8,4	-15,9

Není zahrnuta výše uplatněného odpočtu DPH. V roce 2023 činila **2 591 tis. Kč**.

2) Financování OH – Přehled

	2022		2023		R_2024	
	mil. Kč	% podíl	mil. Kč	% podíl	mil. Kč	% podíl
Směsný komunální odpad	31,98	46%	35,58	43%	40,12	43%
Tříděný odpad	22,59	32%	30,81	37%	35,59	38%
Objemný odpad	4,67	7%	5,48	7%	7,08	8%
Nebezpečný odpad/elektro	0,27	0%	0,32	0%	0,30	0%
Úklid města	0,38	1%	0,13	0%	0,05	0%
Provoz sběrného dvora	4,07	6%	4,11	5%	4,33	5%
Bioodpad, PK	0,76	1%	0,86	1%	0,91	1%
Odpadkové koše	5,34	8%	5,30	6%	5,60	6%

2) Financování OH – Přehled

Důvody salda ve financování OH:

- zvýšené náklady
 - vlivem inflace (2022-23: 15,1% + 10,7% = celkem 25,8%)
 - vlivem legislativy (změna parametrů, růst zákonných poplatků za skládkování)
 - zavádění nových služeb v OH (D2D) – souvisí se splněním legislativních cílů
- stabilní příjmy
 - od r. 2022 je stanoven poplatek ve výši 0,80 Kč/litr nádoby na SKO
- požadavky legislativy na plnění stanovených recyklačních cílů

3) Financování OH – Varianty systému výběru poplatku

Poplatek za obecní systém OH	Poplatek za odkládání odpadu z nemovité věci
<ul style="list-style-type: none"> + jednoduchý z hlediska stanovení sazby/výpočtu poplatku 	<ul style="list-style-type: none"> - složitější výpočet poplatku, správce poplatku se musí spolehnout na pravdivost údajů uvedených v ohlášení
<ul style="list-style-type: none"> - paušální platba (nezohledňuje množství vyprodukovaných odpadů), lidé se na systému podílí stejnou měrou 	<ul style="list-style-type: none"> + spravedlivé pro účastníky, platba odráží spotřebovaný objem odpadových služeb („PAYT = Pay as you throw“)
<ul style="list-style-type: none"> - chybí motivace snižovat množství odpadu a třídít využitelné složky, vyšší množství SKO 	<ul style="list-style-type: none"> + lepší předpoklad pro splnění cílů stanovených zákonem (aktivnější zapojení občanů do třídění), enviromentálně žádoucí efekt
<ul style="list-style-type: none"> - počet poplatníků 45 tis. (vyšší administrativní náklady) 	<ul style="list-style-type: none"> + počet poplatníků/plátců = 7,5 tis. (plátce vybere poplatek od poplatníků/nájemníků)
<ul style="list-style-type: none"> - vyšší náklady na svoz SKO 	<ul style="list-style-type: none"> - vyšší náklady na oddělené soustředování KO, nutnost rozšíření služeb pro občany
<ul style="list-style-type: none"> - problém vybrat od lidí, kteří nemají v Jablonci n. N. trvalé bydliště, ale odpad zde produkují 	<ul style="list-style-type: none"> - větší nebezpečí zneužívání systému (např. odkládání odpadu jinam než do vlastní nádoby, stlačování odpadu v nádobě, spalování odpadu v lokálních topeništích, atd.)
<ul style="list-style-type: none"> - vyšší podíl dlužníků (města vyberou na poplatku v průměru 86 %) 	<ul style="list-style-type: none"> + poplatek platí plátce, tj. vlastník nemovitosti, nejsou dlužníci
<ul style="list-style-type: none"> + město stanovuje systém (např. četnost svozu), snáze se zavádí změny 	<ul style="list-style-type: none"> - plátcí rozhodují o velikosti nádoby a četnosti svozu

3) Financování OH – Aktuální výše poplatku

Porovnání výše poplatků v rodinných a bytových domech:

- průměrný poplatek na osobu 1 113 Kč/os/rok
- poplatek bytové domy 1 243 Kč/os/rok
- poplatek rodinné domy 1 149 Kč/os/rok

Výše poplatků v rodinných domech v lokalitě Žižkův vrch:

- počet rodinných domů 308
- počet domů s min. poplatkem 72 (tj. 23 %)
- počet domů s nesplněným minimem 12 (tj. 4 %)
- počet domů bez uvedení počtu osob 18 (tj. 6 %)

3) Financování OH – Varianty změny poplatku

Sazba poplatku	0,80 Kč/l	0,85 Kč/l	0,90 Kč/l	0,95 Kč/l	1,00 Kč/l
% změna poplatku	-	+ 6,3%	+ 12,5%	+ 18,8%	+ 25,0%

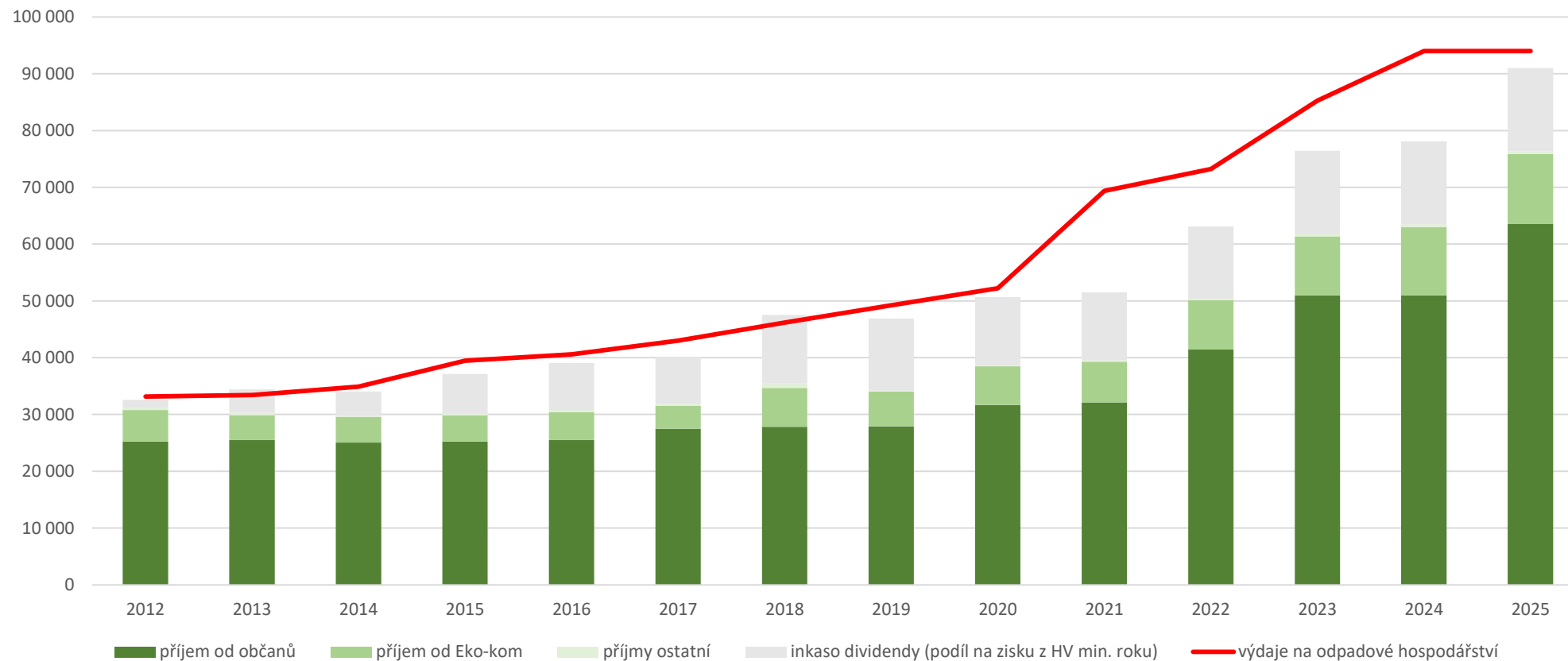
Příjem - poplatky nádoby	50,6 mil. Kč	53,8 mil. Kč	57,0 mil. Kč	60,1 mil. Kč	63,3 mil. Kč
Příjem - poplatky pytle / neobydlené domy	0,2 mil. Kč	0,2 mil. Kč	0,3 mil. Kč	0,3 mil. Kč	0,3 mil. Kč
Celkem příjem	50,9 mil. Kč	54,0 mil. Kč	57,2 mil. Kč	60,4 mil. Kč	63,6 mil. Kč

Saldo po změně poplatku *	-15,9 mil. Kč	-12,8 mil. Kč	-9,6 mil. Kč	-6,4 mil. Kč	-3,2 mil. Kč
----------------------------------	----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	---------------------

* V saldu není zohledněna valorizace cen na rok 2025.

3) Financování OH – Saldo při změně poplatku

Modelace salda financování OH při změně poplatku na 1,00 Kč/litr a při současném zachování nákladů:



3) Financování OH – Změna poplatku

Při sazbě poplatku 1,00 Kč/l:

- minimum 720 Kč
- průměrná výše poplatku 1 387 Kč
- celkové příjmy města od občanů 63,58 mil. Kč

Zvýšení poplatků lze odůvodnit:

- zvýšením nákladů
- rozšiřováním služeb
- rostoucími požadavky legislativy

4) Legislativa – Recyklační cíle

Cíle pro odděleně soustředované recyklovatelné složky KO:

- r. 2025 a následujících alespoň 60 %,
- r. 2030 a následujících alespoň 65 %,
- r. 2035 a následujících alespoň 70 %,

z celkového množství KO/rok.

Do cílů lze zahrnout KO vznikající při činnosti FO na území obce, které nejsou předávány do obecního systému (např. sběrný).

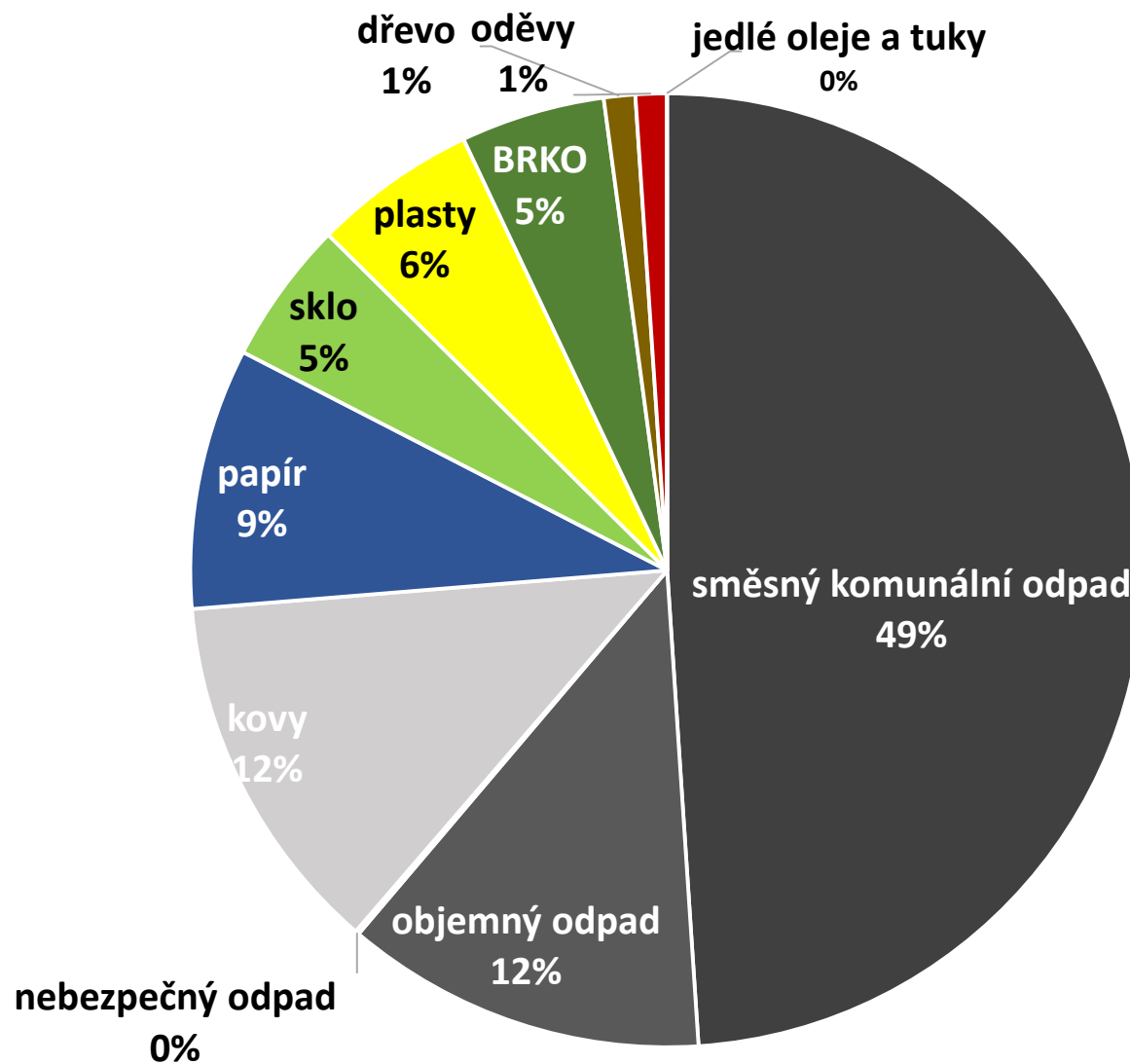
4) Legislativa – Recyklační cíle

Seznam odděleně soustředovaných recyklovatelných složek KO:

- kat. č. 20 01 01 - Papír a lepenka
- kat. č. 20 01 02 - Sklo
- kat. č. 20 01 08 - **Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven**
- kat. č. 20 01 10 - Oděvy
- kat. č. 20 01 11 - Textilní materiály
- kat. č. 20 01 25 - Jedlý olej a tuk
- kat. č. 20 01 38 - **Dřevo**
- kat. č. 20 01 39 - Plasty
- kat. č. 20 01 40 - Kovy
- kat. č. 20 02 01 - **Biologicky rozložitelný odpad**

4) Recyklační cíle – Míra třídění v roce 2023

podíl recyklované složky:
r. 2023: 39%
r. 2022: 38%
r. 2021: 37%











4) Recyklační cíle – Možná opatření k navýšení cílů

- snížení množství objemného odpadu – formou zvýšení třídění dřeva *
- zavedení svozu BRKO / gastro – formou D2D, s tím souvisí doporučení zavedení svozu SKO pouze v intervalu 1x14 tj. zrušení 1x7 ***
- společné třídění plastů a plechovek od nápojů *
- zavedení on-line evidence převzatého odpadu na sběrných dvorech *
 - zvažování omezení provozu některých SD mimo Proseč n. N.
- osvěta a vzdělávání

* vyžaduje dohodu s dodavatelem a uzavření dodatku SoD

** vyžaduje vypsání veřejné zakázky (ZMR nebo VZ dle ZVZ)

4) Recyklační cíle – Osvěta a vzdělávání

 JAK SPRÁVNĚ TŘÍDIT ODPADY V JABLONCI NAD NISOU 					
PAPÍR	PLAST NÁPOJOVÝ KARTON	SKLO	KOVY	ELEKTROZAŘÍZENÍ A BATERIE	SMĚSNÝ ODPAD
 Modré nádoby	 Žluté nádoby	 Zelené/bílé nádoby	 Šedé nádoby	 Červené kontejnery	 Černé nádoby
Výkupny, sběrný dvůr	Sběrný dvůr	Sběrný dvůr	Výkupny, sběrný dvůr	Sběrný dvůr, prodejny elektro	Logované pytle
PATŘÍ SEM <ul style="list-style-type: none"> ✓ Noviny, časopisy, letáky ✓ Knihy bez vazby ✓ Brožury, katalogy ✓ Kancelářský a balicí papír ✓ Čisté papírové obaly ✓ Karton a lepenka 	PATŘÍ SEM <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sešlápnuté PET lahve ✓ Sáčky, tašky, fólie ✓ Plastové obaly od potravin (kelímky apod.) ✓ Plastové obaly od drogerie (čisticí prostředky, kosmetika) ✓ Strečové fólie ✓ Nápojové kartony od mléka, džusu, mléčných nápojů 	PATŘÍ SEM <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lahve od nápojů ✓ Zavařovací sklenice ✓ Tabulové sklo 	PATŘÍ SEM <ul style="list-style-type: none"> ✓ Plechovky od nápojů ✓ Konzervy od potravin ✓ Hliníková víčka od jogurtů ✓ Kovové uzávěry a víčka ✓ Prázdné kovové obaly od kosmetiky ✓ Alobal 	PATŘÍ SEM Červené kontejnery – drobné elektrozařízení: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Varné konvice, žehličky ✓ Toustovače, fény, holicí strojky, telefony ✓ EL. hračky, nářadí, baterie Sběrný dvůr, prodejny elektro – velké spotřebiče <ul style="list-style-type: none"> ✓ pračky, ledničky, TV 	PATŘÍ SEM <ul style="list-style-type: none"> ✓ Maso, kosti ✓ Sáčky z vysavače ✓ Smetky ✓ Popel ✓ Hygienické pomůcky ✓ Čisticí utěrky a houby ✓ Trus zvířat ✓ Silně špinavé a mastné obaly
NEPATŘÍ SEM <ul style="list-style-type: none"> ✗ Znečištěný papír ✗ Voskovaný papír ✗ Nápojový karton ✗ Papírové kapesníky a ubrousky ✗ Uhlový papír (kopírák) ✗ Pořadače s kovovými komponenty 	NEPATŘÍ SEM <ul style="list-style-type: none"> ✗ Polystyren ✗ Linoleum, PVC ✗ Kbelíky od barev ✗ Pryžové výrobky ✗ Molitan ✗ Obaly od olejů nebo obaly se zbytky jídla ✗ Obaly od nebezpečných látek 	NEPATŘÍ SEM <ul style="list-style-type: none"> ✗ Porcelán ✗ Keramika ✗ Drátěné sklo ✗ Zrcadla ✗ Varné sklo ✗ Zářivky a žárovky ✗ Obrazovky a monitory 	NEPATŘÍ SEM <ul style="list-style-type: none"> ✗ Obaly od nebezpečných látek ✗ Plynové lahve ✗ Nevypotřebované spreje ✗ Kabely a dráty ✗ Elektrozařízení 	NEPATŘÍ SEM <ul style="list-style-type: none"> ✗ Zářivky a žárovky ✗ Samostatné náplně (chladiwa) ✗ Nekompletní elektrozařízení 	NEPATŘÍ SEM <ul style="list-style-type: none"> ✗ Žárovky a zářivky ✗ Stavební odpad ✗ Vyřazená elektronika ✗ Baterie ✗ Tříděný odpad

4) Recyklační cíle – Osvěta a vzdělávání



JAK SPRÁVNĚ TŘÍDIT ODPADY V JABLONCI NAD NISOU



INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S ODPADY PRO PODNIKATELE	ZAPOJENÍ DO OBCENÍHO SYSTÉMU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ	POVINNOSTI PODNIKATELSKÝCH SUBJEKTŮ DLE ZÁKONA Č. 541/2020 Sb., O ODPADECH
---	---	---

Každý podnikatelský subjekt, při jehož činnosti vznikají odpady, se stává původcem odpadů a je povinen nakládat s odpady z podnikatelské činnosti v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Podnikatelé na území města Jablonec nad Nisou mají dvě možnosti:

- zajištění externího dodavatele odpadové služby, který je způsobilý k převzetí odpadu;
- zapojení do obecního systému odpadového hospodářství s využitelnými druhy odpadů na základě uzavření písemné smlouvy.

Podnikatelům bez uzavřené smlouvy s městem je zakázáno využívat stanoviště na tříděný odpad, která jsou určena pro občany města! A to bez ohledu na to, že je tento podnikatel zároveň občanem města a platí za odkládání odpadu ze své domácnosti.

Statutární město Jablonec nad Nisou umožňuje podnikatelům zapojení do obecního systému odpadového hospodářství s vybranými tříděnými odpady z nevýrobní činnosti:

- papír
- plasty a nápojové kartony
- bílé a barevné sklo

Vlastní nádoby na tříděný odpad:

Město umožňuje přistavení nádob o objemu 120 l, 240 l, 1100 l na adresu provozovny pro komodity papír, plast, sklo.

Smluvní povinností zapojeného původce odpadu je umístit sběrné nádoby v provozovně či objektu se souhlasem vlastníka, pouze v době jejího svozu umístit nádoby na místo určené v kooperaci se svozovou společností.

Využití veřejných stanovišť:

Menším provozovnám, které nemají prostor k umístění nádoby ve své provozovně, nabízí město možnost využití veřejných stanovišť na tříděné komodity za paušální měsíční poplatek na zaměstnance. Podmínkou je uzavření písemné smlouvy.

Odvoz a likvidaci odpadů z výrobní činnosti, směsného komunálního odpadu a např. biologického odpadu si podnikatelské subjekty zajišťují samy prostřednictvím externího dodavatele služeb.

Podrobné informace vč. ceníku na webu města:
<https://www.mestojablonec.cz/cs/zivotni-prostredi/odpady/odpady-pro-podnikatele.html>

V případě zájmu o zapojení do obecního systému nebo další informace kontaktujte Magistrát města Jablonec nad Nisou, odpady@mestojablonec.cz, tel.: 483 357 153.

§ 62
POVINNOSTI PODNIKAJÍCÍCH FYZICKÝCH OSOB A PRÁVNICKÝCH OSOB PŘI NAKLÁDÁNÍ S KOMUNÁLNÍM ODPADEM

- 1) Podnikatel, který umožňuje ve své provozovně zaměstnancům nebo zákazníkům odkládání komunálního odpadu, musí zajistit místa pro oddělené soustřeďování odpadu, a to alespoň pro odpady papíru, plastů, skla, kovů a biologický odpad.
- 2) Podnikatel, který produkuje komunální odpad nebo odpady z obalů z papíru, plastů, skla a kovů, může tyto odpady na základě písemné smlouvy s obcí předávat do obecního systému. V takovém případě se odpady z obalů zařazují jako odpovídající druh komunálního odpadu.
- 3) Pokud podnikatel předá do obecního systému veškerý komunální odpad daného druhu, jehož je původcem, nevede průběžnou evidenci odpadů, ani neplní ohlašovací povinnosti pro odpad, se kterým se do obecního systému zapojil.

UPOZORNĚNÍ: nejedná se o kompletní přehled povinností podnikatelských subjektů jako původců odpadů. Podnikatelské subjekty, které jsou původci odpadů, postupují podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, podle vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a podle dalších prováděcích právních předpisů.

JABLONEC
NAD
NISOU

4) Recyklační cíle – Osvěta a vzdělávání

→ rostlinný BIOODPAD

JAK TŘÍDIT BIOODPAD Z DOMÁCNOSTÍ?

Velmi si ceníme vašeho zájmu o třídění bioodpadu. Vytříděný bioodpad z hnědých nádob bude odvezen ke zpracování do kompostáren a následně navrácen v podobě kompostu do půdy, kterou obohatí o cenné živiny a organické látky.

Klíčová je čistota vysbíraného materiálu. Pokud bude nádoba obsahovat nevhodné odpady, nelze ji odvézt k další úpravě do kompostárny. Věnujte prosím pozornost tomu, co lze nebo naopak nelze do nádoby odložit.



PATŘÍ SEM ↓

zbytky rostlin, ovoce a zeleniny, tráva, listí, květiny, plevel, substrát a zemina z květináčů, čajový odpad, kávová sedlina, drobné větvičky, dřevní štěpka, jehličí, šišky, kůra, mech, skořápky od ořechů, pecky, podestýlka býložravých živočichů



NEPATŘÍ SEM x

všechny typy sáčků, obaly (plast, papír, sklo), živočišné zbytky z kuchyně, kosti, pečivo, vejce, skořápky od vajec, mléčné výrobky, oleje a tuky, zvířecí exkrementy, uhynulá zvířata, peří, chlupy, vlasy, kamení, prach, popel, cigarety

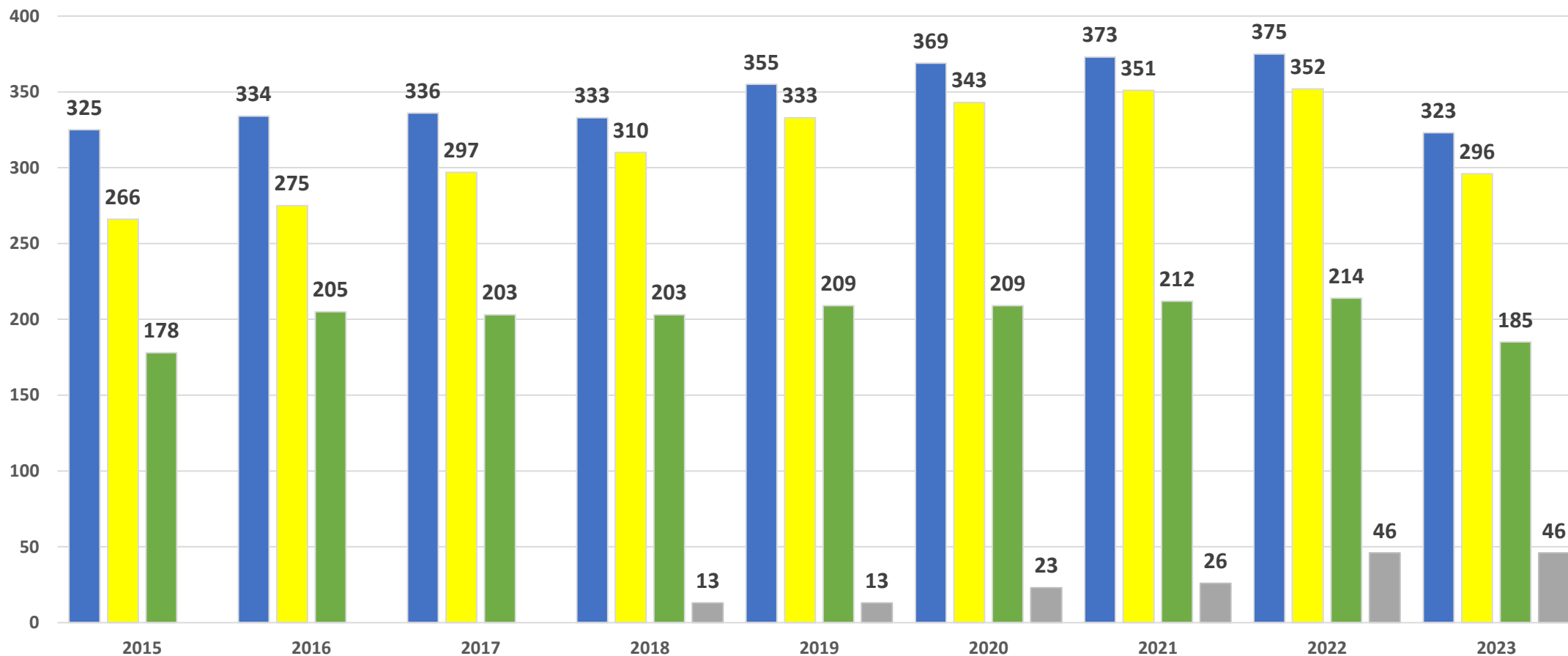
Děkujeme, že třídíte odpady a pomáháte chránit přírodní zdroje!

4) Recyklační cíle – Stávající služby

počet stanovišť tříděného odpadu	259
sídliště	199
lokality s bytovými domy	36
lokality s rodinnými domy	24
z toho pouze sklo, kovy	7
stanoviště pouze s nádobami na SKO	19
stanoviště s přístřešky	150
z toho uzamčené přístřešky	49
stanoviště na pozemcích města	192

4) Recyklační cíle – Stávající služby

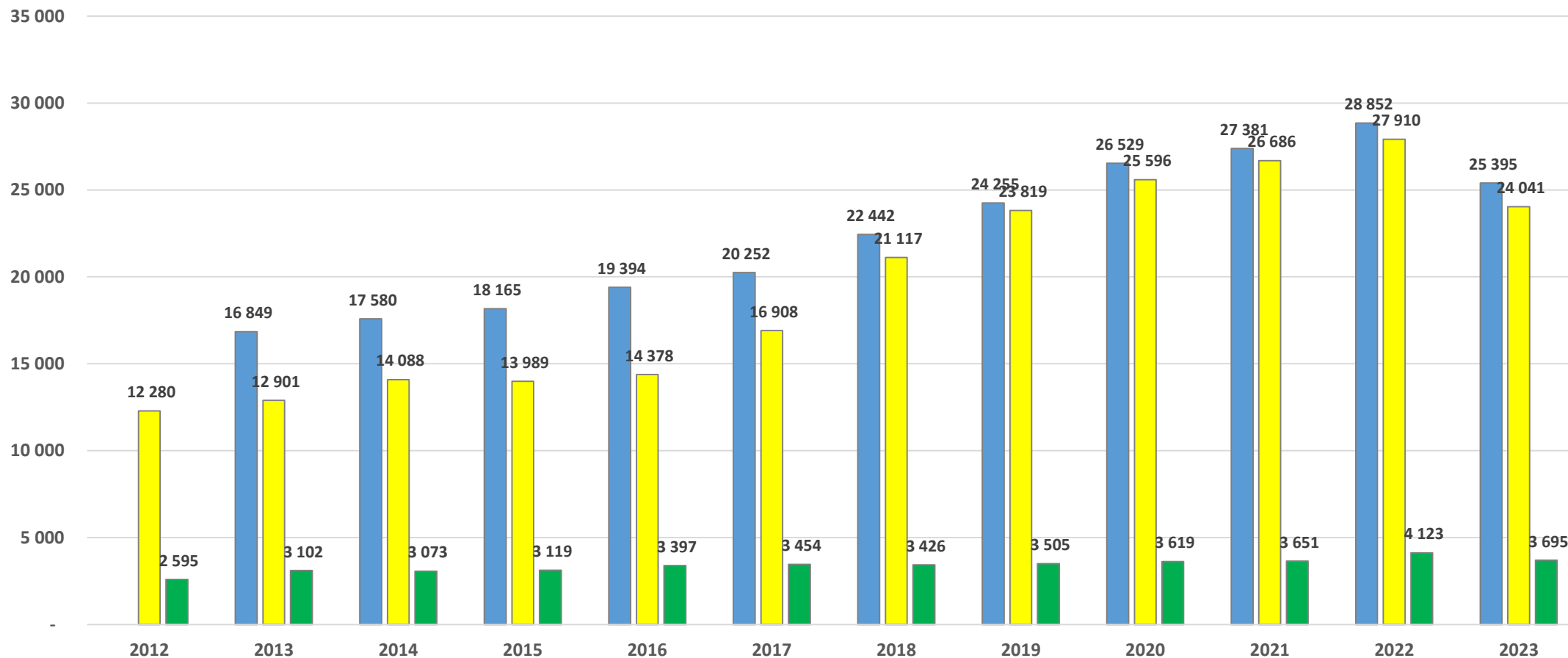
Počet kontejnerů na separovaný odpad na veřejných stanovištích



Optimalizace 2022-24: Pokles počtu kontejnerů z 987 ks na 850 ks tj. o 137 ks / 14%.

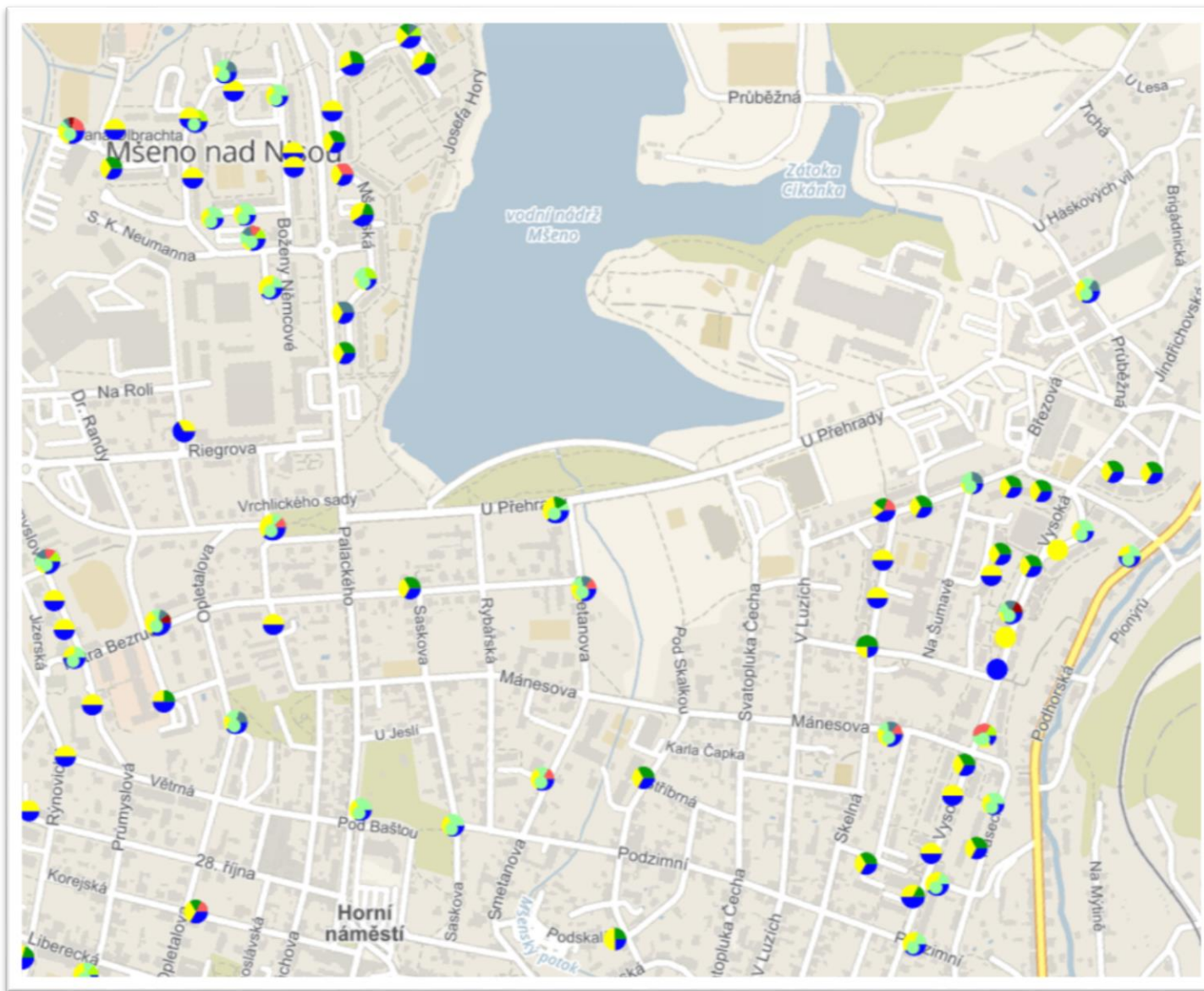
4) Recyklační cíle – Stávající služby

Počet svozů nádob na separovaný odpad na veřejných stanovištích



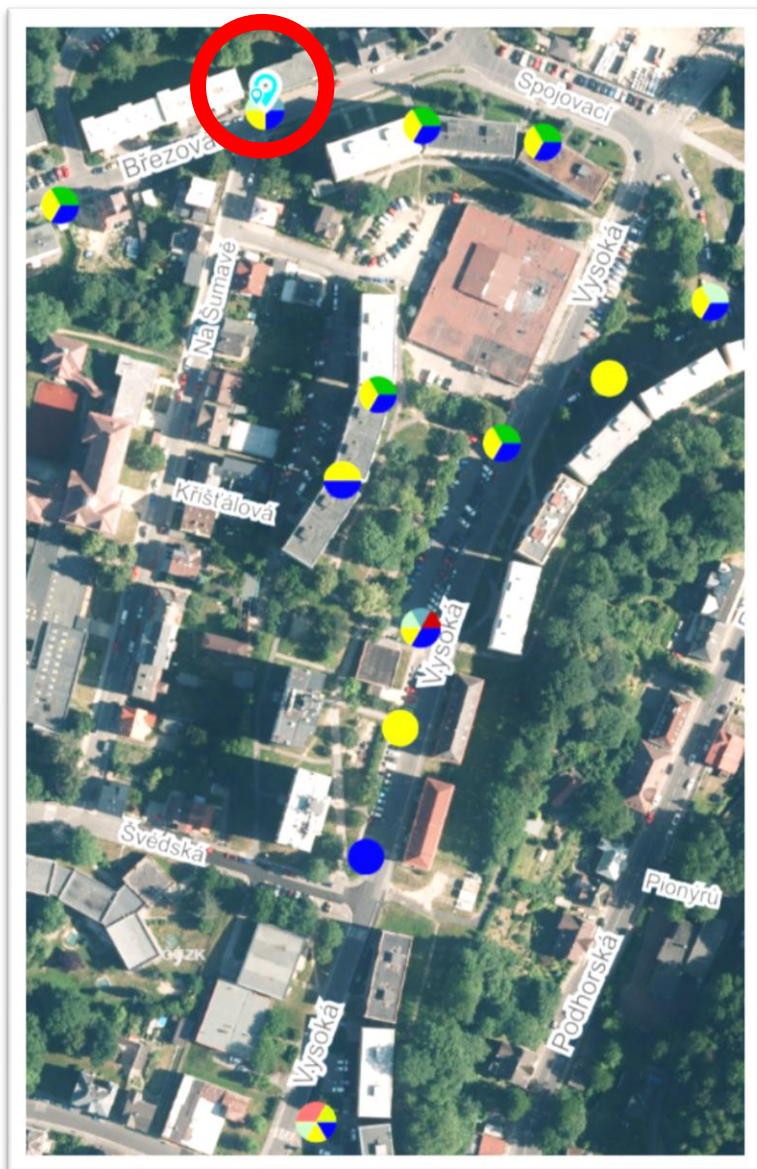
Optimalizace 2022-24: Pokles počtu svozů 60.885 na 53.131 ks tj. o 13%.

4) Recyklační cíle – Stávající služby



**Zobrazení stanovišť
nádob na separaci na
mapovém portálu**

5) Recyklační cíle – Stávající služby



Identifikace ×


Stanoviště odpadu ^

Název: Březová 25

Číslo: 17

Komodity: separovaný odpad,

Přílohy:



Separovaný odpad ^

Papír 1100 l

Vývoz: 1 x týdně
- pondělí

Plasty, PET včetně nápojového kartonu 1100 l

Vývoz: 1 x týdně
- úterý

Kovy 1100 l

Sklo barevné a bílé 2150 l

Souřadnice ^

S-JTSK: 978928.7, 679722.4

WGS 84: 50.7330664N, 15.1827772E

Detail stanoviště nádob na separaci

5) Recyklační cíle – Stávající služby

System D2D:

Plast

- nádoba 120 l – 3.154 ks
- nádoby 240 l – 575 ks
- množství odpadu – 209 t/rok

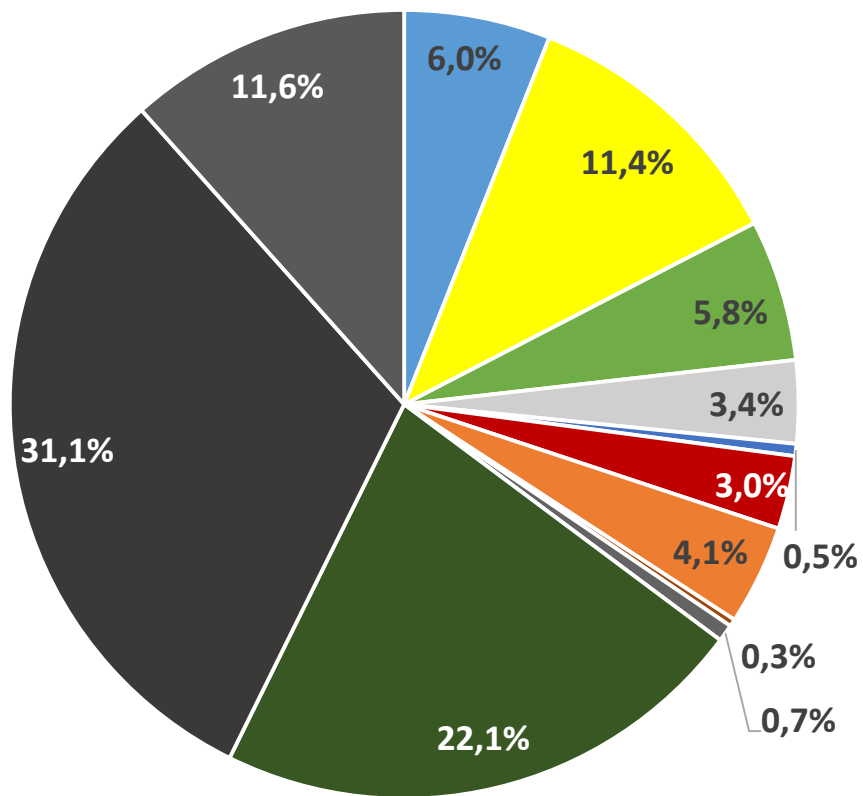
Papír

- nádoba 120 l – 3.059 ks
- nádoba 240 l – 563 ks
- množství odpadu – 218 t/rok

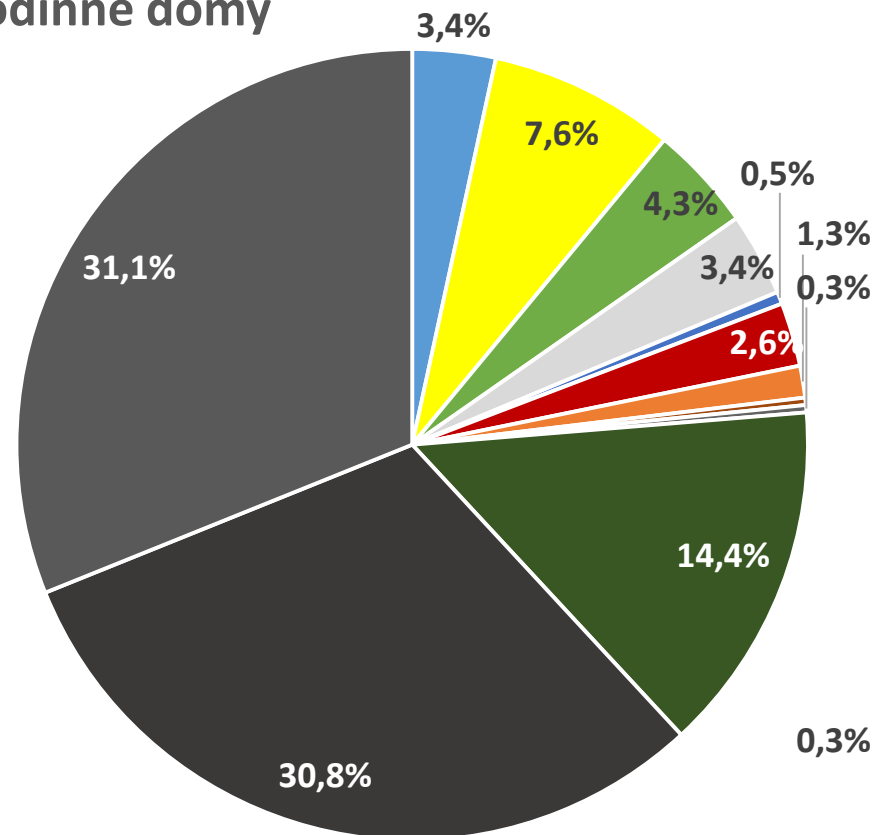


6) Recyklační cíle – Rozbor SKO

Sídliště



Rodinné domy



Legenda:

- papír
- kovy
- minerální odpad
- bioodpad
- plasty
- nápojové kartony
- nebezpečný odpad
- spalitelný odpad
- sklo
- textil
- elektroodpad
- frakce pod 40 mm

6) Recyklační cíle – Možné rozšíření služeb

Svoz bioodpadu od rodinných domů:

- zvýšení podílu využitelných složek KO, snížení množství SKO
 - dle dlouhodobých zkušeností je v SKO +/- 30% bioodpadu
 - snížení celkové ceny za odstranění / využití odpadů
- dlouhodobá poptávka po této službě ze strany občanů
- doplnění systému D2D formou rozmístění nádob 120 l k RD
- zavedení svozu SKO v intervalu 1x14
 - = střídavý svoz tj. jeden týden SKO, druhý týden BRKO
- náklady: celé město cca. 4,79 mil. Kč/rok (dle kalkulace SKS)
lokalita Žižkův vrch 0,47 mil. Kč/rok (pilotní projekt)



6) Recyklační cíle – Možné rozšíření služeb

Svoz bioodpadu / gastroodpadu od bytových domů:

- zvýšení podílu využitelných složek KO, snížení množství SKO
 - dle dlouhodobých zkušeností je v SKO +/- 30% bioodpadu
 - snížení celkové ceny za odstranění / využití odpadů
- šance pro obyvatele bytových domů snížit poplatek
- rozmístění nádob 120 l k bytovým domům s vývozem 1x7
 - na víku je gumové těsnění a uzavírací mechanismus, což zajišťuje maximální utěsnění víka nádoby – zamezuje šíření pachu
- + doplnění malými odpadkovými koši do domácností
- odstranění odpadu v bioplynové stanici
- náklady: celé město cca. 2,15 mil. Kč/rok (400 ks nádob)



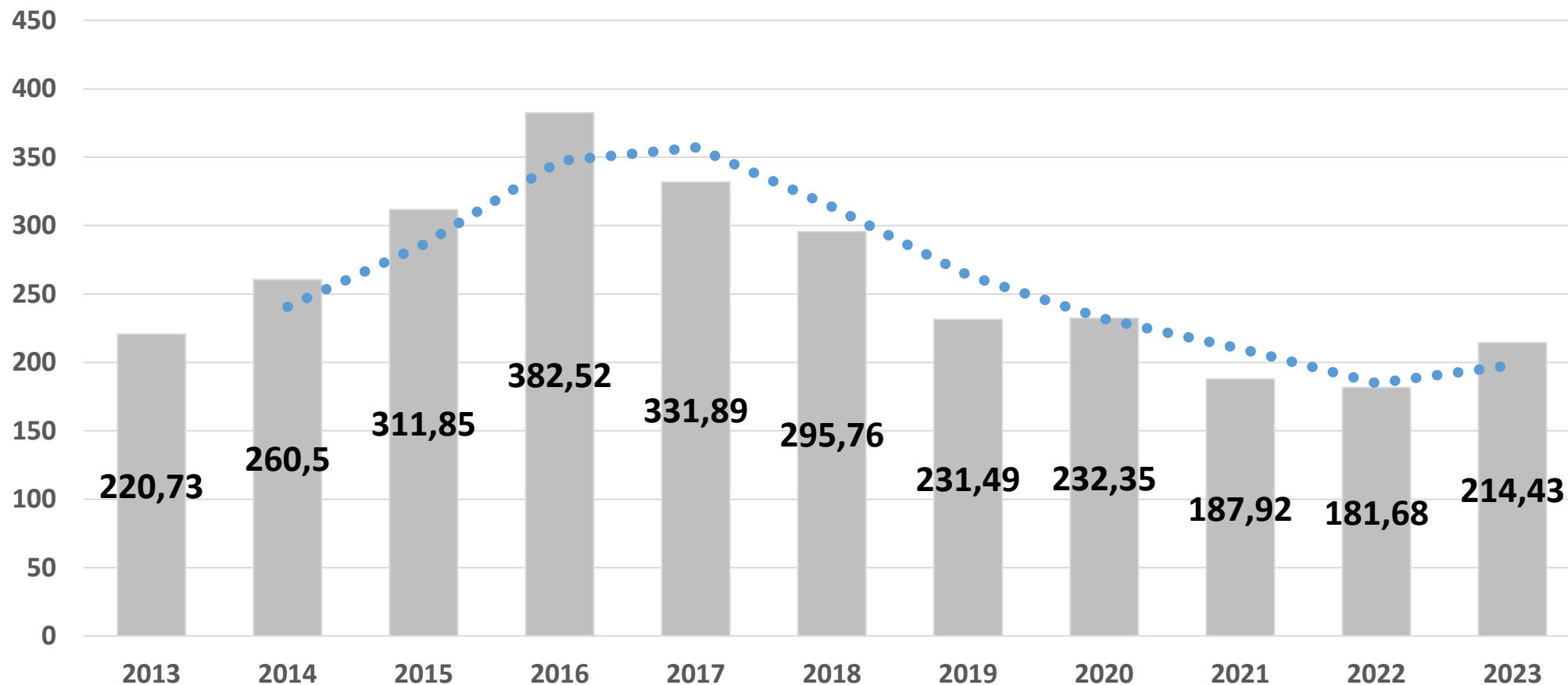
7) Zvýšení čistoty ve městě – Stávající stav

Stávající stav:

- pravidelné kontroly pořádku ve městě
- pravidelný úklid při svozu odpadu (dodavatel dle SoD)
- pravidelný úklid pomocí VPP
- téměř okamžitá řešení podnětů od občanů
- problematická stanoviště – fotopasti, kamery
- jednání s majiteli/SVJ v případě opakujícího se nepořádku se snahou zjednat nápravu – tzn. zajistit dostatečný objem nádob a/nebo zajistit úklid na náklady majitele/SVJ

7) Zvýšení čistoty ve městě – Stávající stav

Množství odpadu z úklidu města (t/rok):



7) Zvýšení čistoty ve městě – Stávající stav



8) Zvýšení čistoty ve městě – Návrh opatření

Návrh opatření ke zvýšení čistoty ve městě:

- zpřísnění pravidel pro umísťování nádob ve veřejném prostoru – doporučení: řešit formou bezplatné výpůjčky místa na nádoby se závazkem udržování čistoty
- úpravy a doplnění vyhlášky
- pravidelné mapování problematických míst
- systematická spolupráce s MP = nezbytné definovat závazná pravidla spolupráce
- kontrola dodržení minimální objednané kapacity – problematické zajistit
- kontroly podnikatelských subjektů + nabídka možnosti zapojení do systému města pro tříděné odpady – nevýhodou je nutnost zachování veřejných stanovišť
- zavedení on-line evidence převzatého odpadu na sběrných dvorech

9) Vyhlášky

Aktualizace vyhlášek o odpadech a o místním poplatku

OZV o stanovení obecního systému odpadového hospodářství:

- návrh zaslán k vyjádření na MVČR
- soustředování a svoz dřeva
- omezení pro umístování nádob na veřejných prostranstvích
- povinnost pro majitele domů objednat dostatečný objem nádoby
- možnost omezit četnost svozu v určených oblastech
- schválení v ZM podzim 2024, účinnost od 1.1.2025

10) Závěr – Doporučení

1. Aktualizace vyhlášek

- zpřísnění pravidel pro umístování nádob ve veřejném prostoru + zajištění úklidu stanoviště vlastníkem/SVJ = snížení nákladů
- povinnost objednat dostatečnou kapacitu nádob = zvýšení příjmů

2. Zvýšení poplatku za kapacitu = zvýšení příjmů

3. Zvážení zavedení nových služeb (BRKO, GASTRO) s cílem snížení podílu SKO + zavedení svozu SKO v režimu 1x14 = snížení nákladů (úspora za odpady a logistiku)

4. Projekt zapojení podnikatelských subjektů do systému města pro tříděné odpady = zvýšení příjmů

10) Závěr – Doporučení

5. Revize a optimalizace vybraných služeb

- změna svozu SKO z 1x7 na 1x14 v okrajových částech města, mytí nádob, třídění dřeva z objemného odpadu, zlepšení provozu sběrných dvorů (evidence příjmu odpadů) – vyžaduje jednání s dodavatelem

6. Podpora předcházení vzniku odpadu

- propagace Re-use centra, pořízení zahradních kompostérů, projekt vratných kelímků k přehradě

7. Pokračující osvěta a informační kampaně k jednotlivým opatřením

CÍL OPATŘENÍ: snížit náklady / zvýšit výnosy

VÝHLED: příprava nové soutěže

DĚKUJEME ZA VAŠI POZORNOST

Mgr. Barbora Šnytrová

Statutární město Jablonec nad Nisou

tel.: +420 483 357 357

e-mail: snytrova@mestojablonec.cz

Michal Plíšek

EWECON Consulting s.r.o.

tel.: +420 724 114 827

e-mail: plisek@ewecon.cz