

Výsledky odpadového hospodářství města Šluknova v roce 2021 včetně nákladů na provoz obecního systému

1. Partneri města

Hlavními partnery města Šluknova v oblasti nakládání s odpady v roce 2021 byly firmy:

- Technické služby Šluknov, spol. s r. o.
- SEVEROSEPAR, s. r. o.
- EKO-KOM, a. s.
- Elektrowin
- Asekol
- Ekolamp
- Ecobat
- DIMATEX CS, spol. s r. o.
- Dušan Štícha

Technické služby Šluknov, spol. s r. o.

- zajišťují pro město Šluknov svoz směsného komunálního odpadu, vyříděných složek komunálního odpadu a také svoz biologicky rozložitelného odpadu
- zajišťují úklid města – komunikací, veřejných prostranství, svoz odpadů z odpadkových košů, likvidují černé skládky
- provozují sběrný dvůr
- provozují kompostárnu
- <http://www.mesto-sluknov.cz/cz/582-technicke-sluzby-sluknov.html>

EKO-KOM, a. s.

- provozuje systém sběru a recyklace obalových materiálů. Výrazně podporuje sběr vyříděných složek komunálního odpadu. Zdarma poskytuje městu kontejnery na tříděný odpad. Na základě čtvrtletních výkazů finančně přispívá k zmírnění nákladů města na zajišťování třídění odpadů.
- <http://www.ekokom.cz/cz/ostatni/pro-verejnost/kratce-o-trideni-odpadu>

Elektrowin, Asekol, Ekolamp, Ecobat

- firmy zapojené do kolektivního systému zpětného odběru elektrozařízení. Město Šluknov vytvořilo ve sběrném dvoře místo zpětného odběru elektrozařízení. Zpětně odebírá každé elektrické nebo elektronické zařízení určené pro použití v domácnosti. tedy jednak od občanů, tak i od podnikajících právnických nebo fyzických osob. Odvoz, recyklaci, likvidaci sebraných elektrozařízení zajišťují na své náklady výše uvedené firmy. Za možnost užívání sběrného místa i za služby s tím spojené poskytují městu Šluknov finanční příspěvek na podporu sběru – viz kapitola finance.
- <http://www.elektrowin.cz/>;
- <http://www.asekol.cz/>;
- <http://www.ekolamp.cz/>;
- <http://www.ecobat.cz/>

2. Produkce odpadů

V roce 2021 vyprodukovali občané města celkem **2.450,26 t** odpadů, což je o 12,44 t méně než v roce 2020. Pokles je způsoben hlavně snížením produkce biologicky rozložitelného odpadu a také objemného odpadu. Bohužel vzrostla produkce směsného komunálního odpadu a to o téměř 151 t. Jedná se o logický vývoj vzhledem nárůstu počtu obyvatel města.

Odpady vyprodukované občany města Šluknova v přehledu:

Směsný komunální odpad	1.479,61 t
Objemný odpad	401,37 t
Papír	78,44 t
Kompozitní obaly (tetra-pack)	0,30 t
Barevné sklo	36,57 t
Bílé sklo	12,28 t
Plast	111,00 t
Biologicky rozložitelný odpad (BRKO)	305,24 t
Kovy	9,13 t
Stavební suť	9,00 t
<u>Nebezpečný odpad</u>	<u>7,02 t</u>
<i>Celkem:</i>	<i>2.450,26 t</i>

Z toho:

Koše	22,94 t
Černé skládky	20,82 t
Černé skládky suť	8,50 t
Sběrný dvůr (objemný odpad)	315,04 t
Kontejnery (objemný odpad)	19,72 t
Sběrný dvůr (BRKO)	28,46 t
BRKO – popelnice	279,95 t
Kontejnery – sídliště (objemný odpad)	46,17 t
Směsný komunální odpad – popelnice	1.434,72 t
Tříděný odpad	247,72 t
<u>Ostatní</u>	<u>26,22 t</u>
<i>Celkem:</i>	<i>2.450,26 t</i>

Odpady vzniklé činností města Šluknova v přehledu (opravy, údržba, výstavba:

Beton	29,90 t
Biologicky rozložitelný odpad	336,30 t
Objemný odpad	1,25 t
Směsi nebo oddělené frakce betonu	157,15 t
Směsný komunální odpad	10,96 t
<u>Zemina a kamení</u>	<u>182,72 t</u>
Celkem:	718,28 t

3. Nádoby

Ve Šluknově bylo v roce 2021 průměrně sváženo celkem 1.600 ks svozových nádob s komunálním odpadem, tj. popelnic o objemu 80 l, 110 l, 120 l, 240 l, 360 l, 700 l a 55 ks kontejnerů o objemu 1100 litrů.

Město si od firmy Technické služby Šluknov spol. s r.o. v roce 2021 pronajímalo celkem 1.538 ks nádob na komunální odpad a 41 ks kontejnerů na vytříděné složky komunálního odpadu. Pro většinu rekreantů město zajistilo pytle na komunální odpad. V roce 2021 jich bylo vydáno 728 ks.

V roce 2021 probíhalo také intenzivní třídění biologicky rozložitelného odpadu. Občané měli možnost odkládat rostlinný biologický odpad do speciálních hnědých nádob. Celkem se zapojilo 384 domácností mimo jiné do speciálních hnědých nádob o objemu 240 l. Svoz probíhal od března do konce listopadu. Svezeno bylo celkem 4.765 nádob.

4. Tříděný odpad

V roce 2021 bylo ve městě vyčleněno 33 lokalit, ve kterých jsou zřízena tzv. „hnízda“ – místa, kde jsou usazeny kontejnery na tříděný odpad. Téměř ve všech jsou umístěny 3 komodity odpadů – papír, sklo, plast. Na 12 místech jsou rozmístěny kontejnery na bílé sklo. Celkem je rozmístěno 142 kontejnerů.

Kontejnery na tříděný odpad jsou ve vlastnictví 3 vlastníků. Společnosti EKO-KOM, a. s., která je městu poskytuje zdarma, Technických služeb Šluknov spol. s r. o. v rámci pronájmu a zbývající jsou ve vlastnictví města Šluknova.

Společnost EKO-KOM, a. s. nádoby městu poskytuje s podmínkou, že nedojde k nahrazení stávajících nádob, ale bude rozšířena stávající síť. Po sedmi letech užívání poskytnuté kontejnery přecházejí do vlastnictví města.

nové sběrné místo Jungmannova

Pytle na tříděný odpad – pro usnadnění třídění a přiblížení služby občanům, jakou je svoz vytříděných složek komunálního odpadu, zajišťuje město Šluknov svoz pytlů, žlutých na pet lahve, oranžových na kompozitní obaly a zelených na drobné kovy. Svaz je pořádán 1 x za 2

měsíce na vyznačených trasách. Informace o svozu všech vytríděných složek odpadů jsou uváděny v „Ekologickém kalendáři“, který je mj. k dispozici i na webových stránkách města www.mesto-sluknov.cz.

BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝ ODPAD

Město Šluknov již šestým rokem pokračuje v intenzivním sběru biologicky rozložitelného odpadu. Občané mohou biologický odpad rostlinného původu odkládat nejen do uvedené kompostárny, ale také do speciálních hnědých nádob o objemu 240 l. V roce 2021 občané užívali již 384 ks těchto nádob. Sebráno bylo celkem 305,24 tun bioodpadů z domácnosti.

Do kompostárny byl také předáván bioodpad z údržby městské zeleně. Toho bylo sebráno 336,30 tun.

ZPĚTNÝ ODBĚR ELEKTROZAŘÍZENÍ

Na území města Šluknova jsou rozmístěny kontejnery, kam občané mohou odložit drobná elektrozařízení, např. fény, mixery, rádia, strojky, elektronické hračky apod., kterých se hodlají zbavit. Kontejnery jsou ve vlastnictví firmy Asekol, a. s. a města Šluknova (kontejnery s logem Elektrowinu).

Malé kontejnery byly v roce 2021 rozmístěny ve 3 lokalitách města Šluknova: u marketu TESCO, vedle prodejny potravin D+S na náměstí a na Sídlišti před č. p. 1006.

V kontejnerech **Asekol, a. s.** skončilo **1,03 t** elektroodpadu

Firma Elektrowin, a. s. má v areálu Technických služeb, spol. s r. o. přistaveny 2 velké skříňové kontejnery, do kterých mohou občané odkládat i větší elektrozařízení, např. ledničky, pračky, apod. Do všech (velkých i malých) kontejnerů občané předali zařízení o celkové váze **17,12 t**.

SBĚR TEXTILU

V roce 2021 probíhal sběr textilu mimo režim odpadů. Evidence textilu jako odpadu byla na základě doporučení Ministerstva vnitra ze systému odpadového hospodářství z obecně závazné vyhlášky obce vyjmuta. Nicméně občané textil do stacionárních kontejnerů umístěných domovem důchodců, na Sídlišti před č. p. 1006 a v areálu Technických služeb Šluknov, spol. s r. o. odkládali. Textil je byl dále předáván k dalšímu využití, např. charitě apod. V případě, kdy nemůže být užíván k původnímu účelu, dojde k jeho zpracování na čisticí hadry apod. Kontejnery jsou ve vlastnictví firmy **Dimatex**, která zároveň zajišťuje jejich svoz a další zpracování. V roce 2021 občané vytrídili **8.883 kg** textilu což je o **1.458 kg** více než v loňském roce.

5. Soutěž

Z důvodů koronavirové pandemie se soutěž Základní školy J. Vohradského ve Šluknově v roce 2021 nekonala.

6. Uklid'me svět, uklid'me Česko, uklid'me město

Z důvodů koronavirové pandemie se akce v roce 2021 nekonala

7. Den Země

Z důvodů koronavirové pandemie se akce v roce 2021 nekonala

8. Financování

NÁKLADY

zaokrouhleno, s DPH

Svoz komunálních odpadů	5.095.689 Kč
Nájem nádob na komunální odpad	268.999 Kč
Svoz tříděného odpadu	1.111.312 Kč
Nájem nádob na tříděný odpad	69.671 Kč
Pytle na komunální odpad vč. svozu	1.200 Kč
Svoz nádob s bioodpadem	244.582 Kč
Sběrný dvůr - likvidace odpadů	742.983 Kč
Sběrný dvůr – (obsluha, manipulace)	348.722 Kč
Sběrný dvůr – provoz	551.760 Kč
Velkokapacitní kontejnery – likvidace	46.122 Kč
Velkokapacitní kontejnery – doprava	12.251 Kč
Likvidace černých skládek	57.592 Kč
Černé skládky – (svoz, manipulace)	66.930 Kč
Koše	52.412 Kč
Koše – (obsluha, doprava, manipulace)	339.006 Kč
Uliční smetky	479.160 Kč
Zpětný odběr elektrozařízení	37.752 Kč
Odpady ze sídliště – objemný odpad	120.037 Kč
Pneumatiky	0 Kč
Nebezpečné odpady	68.063 Kč
Kompostárna	1.132.560 Kč
Odpady vzniklé z údržby zeleně obce	2.261.348 Kč
<u>Odměny partnerským firmám</u>	<u>5.478 Kč</u>
Náklady celkem	13.113.629 Kč

Partnerské firmy: výkupny Severosepar, s. r. o. a Dušan Štícha, Kovošrot s.r.o. Varnsdorf, zajišťují sběr vyříděných složek komunálního odpadu (papír, kov, případně plast) od fyzických osob. V roce 2021 tyto firmy fungovali mimo systém města Šluknova.

Finanční prostředky na výplatu odměn spolupracujícím firmám jsou použity z příspěvku EKO-KOM, a. s., určenému na podobné účely.

PŘÍJMY

Poplatek od občanů města Šluknova	2.631.718 Kč
Poplatek od rekreantů ve Šluknově	148.440 Kč
Poplatek od ostatních původců (podnikatelů)	5.505 Kč
EKO-KOM a.s. odměna za třídění	891.727 Kč
<u>Zpětný odběr elektro (Asekol, Elektrowin)</u>	<u>33.191 Kč</u>
Příjmy celkem	3.710.581 Kč