

AUDIT

Barevná škola
ZŠ Tuchlovice

Objekt: nelegální skládka v roklí Karlice

1.ČÁST - POPIS

Tato skládka leží na konci naší obce Tuchlovice. Nedaleko ní je halda bývalého dolu Tuchlovice, kde se těžilo černé uhlí. V současné době se v její blízkosti asfaltuje zbrusu nová komunikace, vedoucí až k bývalé osadě Pustá Dobrá. Skládka leží v rokli podél cesty. Rostou zde stromy a jiné rostliny. Kvůli terénu sem často jezdí čtyřkolky a motorky.

Znečištění aneb co může skládka způsobit

Skládka skrývá mnohá nebezpečí. Například znečištění okolí, půdy i podzemních vod. Mohou se zde vyskytovat nebezpečné odpady - elektrospotřebiče, baterie nebo čisticí prostředky obsahující rizikové látky. Skládka je také velmi neefektivní. Mohla by se využít jinak a k lepším účelům. Právě toho chceme tímto auditem dosáhnout.

2.ČÁST - DŮVOD VZNIKU SKLÁDKY

Před několika lety obec odstranila sběrné kontejnery a nahradila je pytlovým systémem pro odvoz odpadků. Tento proces probíhá tak, že nákladní vůz vybírá pytle od jednotlivých domů. Mnoha občanům nevyhovuje pytlový systém a požadují navrácení sběrných kontejnerů.

Mnoho lidí nechce vyvážet elektroniku, spotřebiče, díly aut a další nebezpečné odpady do sběrných dvorů, kde musí platit poplatky. Proto vznikají černé skládky, kam bez poplatků člověk nebezpečný odpad vyhodí.



PROBLÉM ODSTRANĚNÍ KONTEJNERŮ

Plus – obec prohlásila, že kontejnery odstranila kvůli nespolehlivosti firmy, která je odvážela. U kontejnerů se hromadily odpadky a vyskytovali se zde potkani, krysy ad. Obec musela odstranit kontejnery a na své náklady nechat deratizovat okolní domy.

PROBLÉM ODSTRANĚNÍ KONTEJNERŮ

Mínus – občané nejsou spokojeni s tím, že si musí kupovat velké množství pytlů na odpadky. Proto je někteří odvážejí na nelegální skládky, jako je právě tuchlovická Karlice.

FOTKY Z KARLICE



















3.ČÁST - VYČIŠTĚNÍ SKLÁDKY A JEJÍ POUŽÍVÁNÍ

Naše skupina vymyslela dva způsoby, jak využít tuto černou skládku. V obou případech by se nejdříve musely odstranit odpadky a toxické látky z dané oblasti.

1. MOŽNOST

Po odvezení odpadků a celkovém vyčištění by se na místo navezl písek a hlína. Poté by se pomocí pracovních strojů udělaly potřebné terénní úpravy. Vznikla by dráha pro čtyřkolky a crossové motorky. Celý objekt by se oplotil. Mohly by se zde konat závody a nebo jen rekreační projížďky. Za každou návštěvu by se vybíral mírný poplatek potřebný k zajištění chodu tratě.

2. MOŽNOST

Uvažovali jsme ještě o ekologičtější možnosti, protože přes všechna opatření by výfukové plyny ze čtyřkolek znečišťovaly ovzduší.

Po vyčištění skládky by se provedly terénní úpravy. Rokle by se srovnala do roviny a oplotila by se. Poté by se vytvořila dráha pro in-line brusle a na volném trávníku vedle dráhy by vzniklo dětské hřiště.

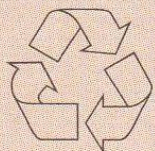
To by bylo oploceno, aby děti nevběhly na dráhu. Mohly by sem chodit maminky s dětmi. Vedle dráhy by bylo malé parkoviště pro auta. Už dříve zmíněná nová komunikace vedoucí nedaleko od areálu určitě přispěje k snadné dopravě k objektu.





JAK TŘÍDIT OBALY

V orientaci jak třídit vám mohou pomoci tříšípkové symboly, které prozrazují, z jakého materiálu je obal vyroben, a to číslem uvnitř šipky a písmeny pod šipkou. Toto označování se nemusí týkat jen obalů.



Papír

20 PAP
21 PAP
22 PAP

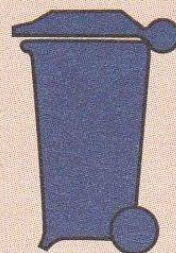
vlnitá lepenka
hladká lepenka
papír

Plast

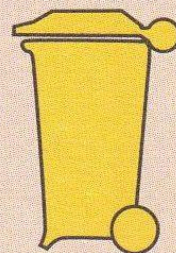
1 PET
2 HDPE
3 PVC
4 LDPE
5 PP
6 PS

polyethylen-tereftalát
polyethylen vysoké hustoty
polyvinylchlorid
polyethylen nízké hustoty
polypropylen
polystyren

Papír



Plast



Sklo

70 GL
71 GL
72 GL

bílé sklo (bílá část)
zelené sklo (zelená část)
hnědé sklo (zelená část)

Nápojový karton

kombinovaný obal

81 C/PAP převládá papír
84 C/PAP/ALU převládá papír a hliník
C/PE převládá polyethylen

Kovy

40 FE
41 ALU

ocel
hliník

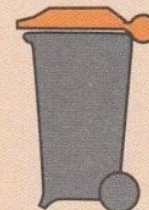
Kompostovatelné plasty

Jedná se o speciální druhy obalů, které nemusejí být předány k recyklaci a mohou být zkompostovány, nebo uloženy do nádoby na bioodpady.

Sklo



Nápojový karton



Bioodpad



NÁDOBY NA TŘÍDĚNÝ SBĚR ODPADU

Papír

Patří

noviny, časopisy, kancelářský papír, reklamní letáky, knihy, sešity, krabice, lepenka, kartón, papírové obaly

Nepatří

mokrý, mastný nebo jinak znečištěný papír, uhlový a voskovaný papír, použité plenky a hygienické potřeby

Plast

Patří

PET láhve od nápojů, kelímky, sáčky, fólie, výrobky a obaly z plastů, polystyrén

Nepatří

novodurové trubky, obaly od nebezpečných látek (motorové oleje, chemikálie, barvy apod.)

Sklo

Patří

láhve od nápojů, skleněné nádoby, skleněné střepy - tabulové sklo

Nepatří

keramika, porcelán, autosklo, drátěné sklo a zrcadla

Bioodpad

Patří

větve, listí, tráva, zbytky jídel, čajové sáčky, kávová sedlina, zbytky ovoce a zeleniny, slupky, skořápky od vajíček a ořechů, kompostovatelné plasty

Nepatří

maso, kosti, oleje z potravin, tekuté a silně mastné potraviny, obaly od potravin, uhynulá domácí zvířata

Nápojový karton

Patří

krabice od mléka, džusu, vína apod.

Nápojový karton může být sbírán do samostatných nádob většinou s oranžovým víkem nebo je někde sbírán společně s plastem nebo papírem

Sběrný dvůr

Patří

kovy - železný šrot, hliníkové předměty, barevné kovy, plechovky, hrnce apod.; **objemné odpady** - starý nábytek, podlahové krytiny (koberce, linolea), umyvadla, toalety, nefunkční sporáky, pračky; **elektrotechnika** - televize, rádia, počítače, mikrovlnné trouby, ledničky apod.; **stavební suť** - cihly a beton z drobných rekonstrukcí v bytě; **nebezpečné odpady** - léky, zářivky, výbojky, akumulátory, baterie, ledničky, mrazničky, barvy, lepidla, oleje a nádoby jimi znečištěné

Charita

Patří

textil - oděvy, obuv, hračky, příkrývky apod. na podrobnosti se informujte u charity které textil předáváte nebo můžete využít kontejnery na textil viz www.potex.cz

Autoři:

Tomáš Nagy

David Čížinský

Nikola Bergerová

Zdeňka Chaloupková

Veronika Pospíšilová

Petr Kopřiva