

Mobilář z recyklovaného plastu

Ing. Eva Tylová
Místostarostka MČ Praha 12
(2018-2022)

Třídění není recyklace

- PET, tvrdý plast, folie – dobře využitelné, zbytek vyměť
- Směsný plast ze 70 % tzn. 30 tis. tun využitelného plastu končilo na skládkách
- 1.1.2021 zákon o odpadech zakázal skládkování vytríděného odpadu
- Na skládku pouze cca 15% směsného plastu – nečistoty

Třídíme, ale co s odpadem dále?

- Kvalitní výrobky z recyklovaných odpadů
např. mobiliář, lavičky, hrací prvky
- Nečerpáme neobnovitelné suroviny
- Výrobky jsou srovnatelné cenou
- Příklad Lavička: srovnatelná
kvalita i cena



Výhody výrobků z recyklovaného plastu

- Materiál je lehký,
- Snese velké zatížení
- Je mimořádně odolný proti povětrnostním vlivům: nenasáká, nepřemrzne ani nepopraská
- Je odolný proti vlhkosti, hnilobě, plísním, houbám, cizopasníkům i běžným chemikáliím
Možný odbyt :
Stát, města a obce
- Nekřehne na slunci

Výhody výrobků z recyklovaného plastu

- Lehce se čistí.
- Vyznačují bezkonkurenčně dlouhou životností a nevyžadují téměř žádnou údržbu
- Jednoduše a velmi snadno se s nimi manipuluje. Můžete je řezat, vrtat, spojovat vruty a a opracovávat běžnými nástroji na kov nebo dřevo.

Výhody výrobků z recyklaci plastů

- např. lavičky s podílem plastových dílů
- díly jsou odolné vandalismu ale také povětrnostním vlivům
- Společnost Transform Bohdaneč c roce 2021 vyrobila výrobky asi z 10 tis. tun směsného plastu, který by jinak skončil na skládce nebo ve spalovně.



Tak kde to vážne?

- Chybí odbyt
- Přetrvává nedůvěra, pamatují si počáteční neduhy
- Lobbying stávajících dodavatelů
- Možný odbyt : Stát, města a obce
- Podíl výrobků z recyklátu v odpovědném zadávání

Lavičky s dřevěnými prkny (1 tis. kusů Praha 12)

- cca 100 tis. Kč za rok opravy, cca každé 2 roky nový nátěr



Využití recyklovaných materiálů v praxi

■ hřiště v Nižboru



■ letní kino Příbram

Využití recyklovaných materiálů v praxi

■ koše u Labe



■ lavičky a sedací souprava u Labe

Využití recyklovaných materiálů v praxi

■ lavičky Praha 12



Využití recyklovaných materiálů v praxi

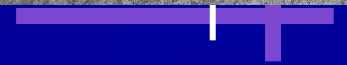
■ Thomayerova nemocnice - lavička



■ Pardubice restaurace

Využití recyklovaných materiálů v praxi

■ modernější tvary



Využití recyklovaných materiálů v praxi

■ plot kolem dětského hřiště



■ soukromý plot

Příběh jedné lavičky

- Neznalost nového výrobku
- První nákup, prkna se prohýbají, pro tento typ lavičky nejsou určena, musí být vyztužená



Příběh jedné lavičky

- Druhý nákup, prkna již v pořádku



Co brání v širším uplatnění

- Nevůle některých pracovníků měnit zavedené zvyky (zadávání služby i její využívání)
- Nedůslednost vedení organizace při prosazování záměru
- Nedůvěra pracovníků v přínosy nových řešení
- Lobbying stávajících dodavatelů
- Návrhy řešení od firem, konflikt zájmů, věc neřeší nebo i záměrně nabízí méně odpovědné řešení, které jim přináší více zisku

Děkuji za pozornost
kontakt: eva.tylova@ecn.cz
tel. 608166063