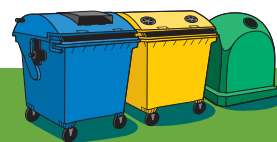




MÁ TO SMYSL. TŘÍDĚTE ODPAD



JAK SE ODPADY ZPRACOVÁVAJÍ A VYUŽÍVAJÍ?



Třídění papíru

Papírové odpady odložené do **modrého kontejneru** na papír jsou z mnoha různých druhů papírů. Každý druh papíru se zpracovává jinak. Proto se sběrový papír nejdříve dotřídí na **dotřídovací lince**. Na lince je pás, po kterém se směs papíru pohybuje, a pracovníci z něj vybírají **jednotlivé druhy papíru**, někdy z něj ale musí vybrat i odpadky, které do kontejneru naházejí nezodpovědní občané. Dotříděný papír se podle druhů lisuje do balíků a odváží ke zpracování hlavně **do papíren**.



Recyklace papíru

Papír z třídění se **v papírnách** po předzpracování **přidává** do směsi **na výrobu nového papíru**. Např. u novinového papíru tvoří starý papír až 80 %. Papír je možné takto recyklovat asi pětkrát až sedmkrát. Výrobky z recyklovaného papíru: novinový papír, sešity, lepenkové krabice, obaly na vejčeka, toaletní papír apod.



Třídění plastů

I plasty odhozené do **žlutých kontejnerů** na plasty se dotřídí na **dotřídovací lince**. Ze směsi plastů putujících na pásu se ručně vybírají **PET lahve, fólie, pěnový polystyren a tvrdé plasty**, které mají speciální samostatné zpracování. Pracovníci z pásu vyhazují i nečistoty, jež do plastů nepatří. Dotříděné druhy plastů včetně zbylé směsi plastových odpadů se lisují do balíků a odvázejí ke zpracování do **recyklačních provozů**. Část PET lahví z třídění se vyváží k recyklaci i do zahraničí, zejména do Číny.



Recyklace plastů

Z **PET lahví** se vyrábějí vlákna **na výrobu tzv. zátěžových kobereců** nebo **výplň zimních bund** a spacáků. Z fólií (sáčků a tašek) se opět vyrábějí **fólie a různé pytle**, např. na odpady. Pěnový polystyren slouží k výrobě **speciálních cihel**. Ze směsi plastů se vyrábějí např. odpadkové koše, **zahradní nábytek** a kompostery nebo zatravnovací dlažba. Nejznámějšími zpracovateli plastů v ČR jsou Silon Planá nad Lužnicí a Transform Lázně Bohdaneč.



Leták byl připraven v rámci celokrajské informační kampaně ke třídění odpadů.