

ODBORNÁ LIKVIDACE A ÚPRAVA

Recyklace elektronického odpadu

PREZENTACE NA NÁSTĚNCE (ČÁST 1)

Třídění a úprava		
1.	Dovoz autem	Autem dovezené zboží se zváží a zaeviduje.
2.	Ruční třídění	Přístroje jsou nejprve rozebrány na jednotlivé komponenty, ze kterých jsou odstraněny součásti obsahující nebezpečné látky (obrazovky, baterie, akumulátory, kondenzátory atd.).
3.	Mechanické rozmělnění	Komponenty, nebo i celé spotřebiče, které neobsahují nebezpečné látky, mohou být pro potřeby oddělení materiálů rozdrčeny.
4.	Třídění na kovy a plasty	Pomocí různých technologických postupů dojde k roztřídění materiálů. Technologie využívají fyzikálních a chemických vlastností materiálů (např. magnetismu).

PREZENTACE NA NÁSTĚNCE (ČÁST 2)

Další zpracování

Železný šrot se jako klasický starý kov používá k výrobě nových produktů ze železa. Druhy kovů jako hliník, slitiny z cínu, zinku, mědi, niklu nebo ušlechtilé kovy se zpracovávají v moderních hutích na nové suroviny.

Ze skleněných střepek je možné znovu vyrobit sklo.

Také plasty je možné částečně znovu přetvořit na nové produkty, pokud to není možné, pak je důležité odborné spálení s čištěním spalin. Při tomto procesu lze získat energii (teplo a proud).

Recyklace se vyplatí – z důvodů ekonomických, jakož i z hlediska ochrany životního prostředí.

Železný šrot			
Sklo			
Plasty			

