

Nekompletnost výrobků

Ve vztahu k pojmu „zpětně odebírané elektrozařízení“ ze zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., v novelizovaném znění

Výčet aspektů:

Pojem „zpětně odebírané elektrozařízení“ je použit **výhradně pro elektrozařízení pocházející z domácností** a jedním z prvotních cílů direktivy, zákona a prováděcího předpisu je **vyjmutí těchto zařízení z toku odpadů, především odpadů komunálních**, umožnění zcela jiného režimu zacházení s takto definovaným a zpětně odebíraným zařízením ve znění následujících ustanovení:

- a) určuje § 37m. Jedná se především o míru využitelnosti, která je stanovena taxativně včetně termínu plnění
- b) § 38 – zpětný odběr některých výrobků v písmenu f) stanovuje povinnost zpětného odběru pro elektrozařízení pocházející z domácností [§37g, písm. f)], ve kterém se doslova píše: - **použité elektrozařízení** pocházející z domácností
- c) dále § 38 (8) říká, že zpětně odebraný výrobek se stává odpadem ve chvíli předání osobě oprávněné k jeho využití nebo odstranění.

Z výše uvedeného a z deklarovaných cílů jmenovaných předpisů (direktiva, zákon, prováděcí předpis) lze jednoznačně určit, že **zpětně odebírané elektrozařízení pocházející z domácností** je takové elektrozařízení, které svým stavem odpovídá výrobku s ukončenou životností, bez bližšího určení důvodu. Stejně jednoznačně lze určit, že takovým elektrozařízením **není** výrobek, který již prošel jakoukoliv fází „zpracování“ či dílčího využití, tedy činností, která je zákonem určena pouze osobám s příslušnými oprávněními. Takové elektrozařízení musí být posuzováno jako odpad, v některých případech dokonce **nebezpečný odpad** a nelze pro zacházení s ním využívat „výhod“ pro výrobky v režimu zpětného odběru elektrozařízení a musí být jako odpad skladován, přepravován a zpracován. Pro úplnost je třeba konstatovat, že systém financování **„pro splnění povinností výrobců ve věci zajištění zpětného odběru elektrozařízení, je nastaven pro režim zpětného odběru a nikoliv na zajištění a financování režimu odpadů.**

Pro skupiny 1, 2 a 6 je možné, s přihlédnutím k výše uváděným obecným faktům, stanovit následující kritéria dle systému (způsobu) přeměny elektrické energie v užitnou:

1 – praní a sušení , mytí, chlazení, vaření

2 – mechanická úprava pokrmů, tepelná úprava pokrmů a jejich kombinace

- mechanická úprava textilu, tepelná úprava textilu a jejich kombinace
- mechanické čištění a úklid, tepelné čištění a úklid a jejich kombinace
- mechanická „péče o tělo“, tepelná „péče o tělo“ a jejich kombinace

6 – mechanické stroje a nástroje

- tepelné stroje a nástroje
- jejich kombinace
- jiné

Popis užití **el. energie (výchozí veličina** pro určení elektrozařízení z direktivy a zákona) spolu s obecným popisem základních komponentů poskytuje také návod pro posouzení, zda „elektrozařízení“ splňuje definici pro zpětně odebírané elektrozařízení nebo svou zásadní nekompletností – neobsahuje základní komponenty měnící el. energii v užitnou – je pouhým odpadem, byť se zbytky kovů, plastů a ostatních materiálů vhodných k užití a zpracování.

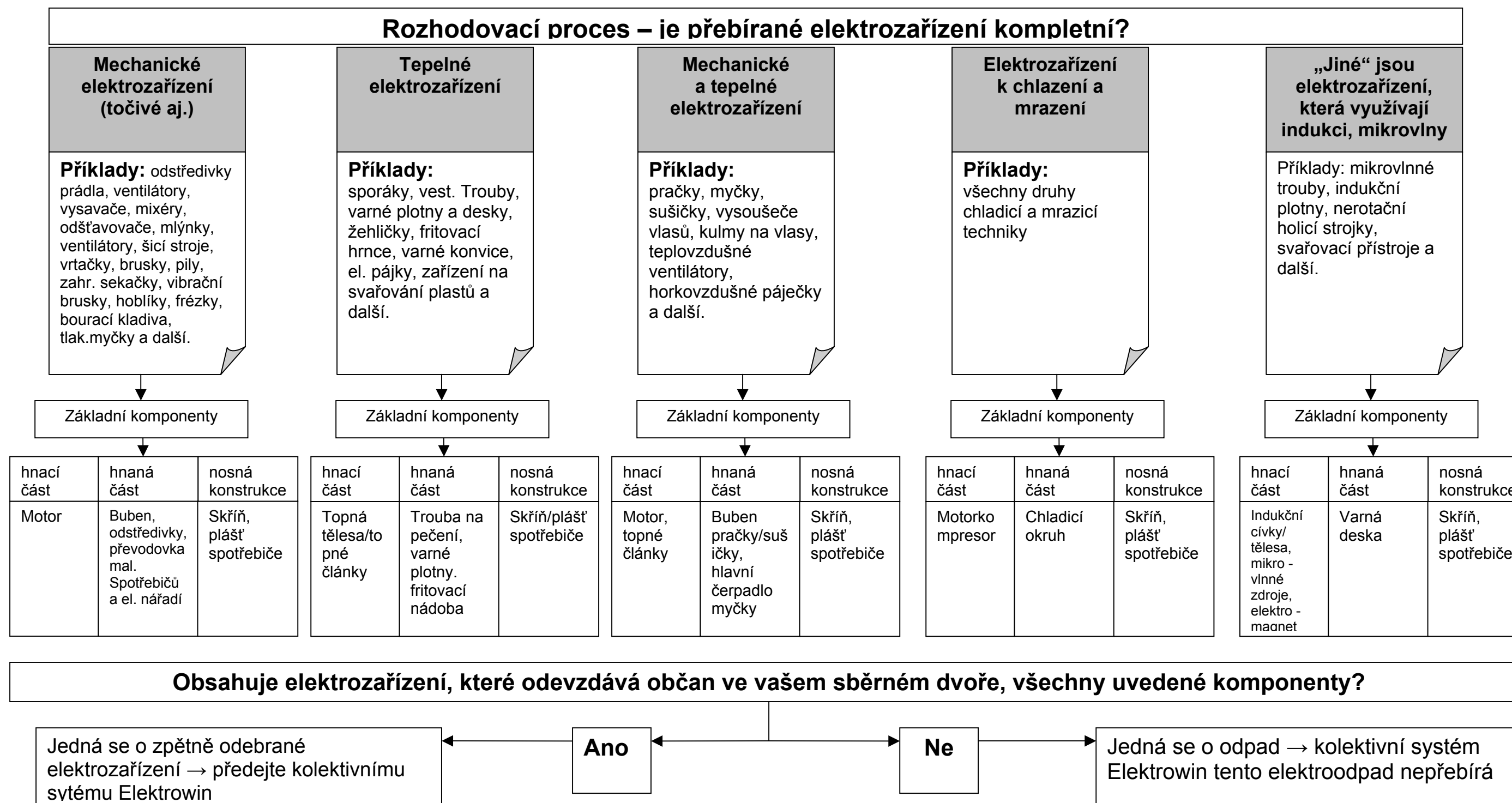
Každé elektrozařízení je tvořeno určitým typem soustrojí komponentů a nosné konstrukce a toto spojení také výrobek určuje.

1. **mechanické elektrozařízení (točivé aj.)** je spojením motoru, hnané části, nosné konstrukce
2. **tepelné el. zařízení** je spojením „systému tvorby tepla“, zařízení umožňující užití získané tepelné energie (hnaná část), nosná konstrukce
3. kombinace výrobku užívajícího k podpoře své funkce oba druhy energie, tedy **mechanické a tepelné**, je ve své podstatě stejně jednoduchá s tím, že u většiny nebo dokonce všech těchto výrobků, lze stanovit jejich „základní charakter“ mechanický/tepelný
4. pouze zdánlivě odlišné je **elektrozařízení k chlazení a mrazení**. Tedy soustrojí motor/kompresor, chladicí okruh, nosná konstrukce – u tohoto typu elektrozařízení nelze opominout fakt, že zásah do motorkompresoru a chladicího okruhu, okamžitě přesouvá toto zařízení do kategorie nebezpečných odpadů.
5. poslední ze skupiny „jiné“ **jsou elektrozařízení, která využívají indukci**. Patří sem svařovací přístroje, zařízení indukčního ohřevu. U těchto zařízení je možno identifikovat komponenty pouze dva: indukční zdroj, nosnou konstrukci.

Kompletnost zpětně odebraného elektrozařízení

(Elektrowin a.s., skupiny elektrozařízení 1 – velké domácí spotřebiče, 2 – malé domácí spotřebiče a 6 – elektrické nářadí)

Zpětně odebrané elektrozařízení – elektrozařízení pocházející z domácností nebo podobné a ve stejném množství od právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání.
Zpětně odebraný výrobek se stává odpadem teprve předáním osobě oprávněné k jeho využití nebo odstranění, tedy do rukou specializované recyklační firmy.



Nekompletnost elektrozařízení - ELEKTROWIN

Dělení elektrozařízení skupin 1 , 2 , 6 , dle účelu použití el. energie							
	Užití elektrické energie /el.zařízení	Základní komponent	Základní komponenty v praxi		1 - velké domácí spotřebiče	2 - malé a střední domácí spotřebiče	6 - elektrické nářadí
1	mechanické elektrozařízení (točivé aj.)	hnací část	motor	Příklady	Odstředivky prádla, ventilátory	Vysavače, mixéry, odšťavňovače, mlýnky, ventilátory, šicí stroje	Vrtačky, brusky, pily, zahr. Sekačky, vibrační brusky, hoblíky, frézky, bourací kladiva, tlak. myčky
		hnaná část	buben odstředivky, převodovka mal. spotřebičů a el. nářadí				
		nosná konstrukce	skříň/plášť spotřebiče				
2	tepelné el. zařízení	hnací část	topná tělesa/topné články	Příklady	Sporáky, vest. trouby, varné plotny a desky	Žehličky, fritovací hrnce, varné konvice	El. Pájky, zařízení na svařování plastů
		hnaná část	trouba na pečení, varné plotny, fritovací nádoba				
		nosná konstrukce	skříň/plášť spotřebiče				
3	mechanické a tepelné	hnací část	motor, topné články	Příklady	Pračky, sušičky, myčky	Vysoušeče vlasů, kulmy na vlasy, teplovzdušné ventilátory	Horkovzdušné páječky
		hnaná část	buben pračky / sušičky, hlavní čerpadlo myčky				
		nosná konstrukce	skříň/plášť spotřebiče				
4	elektrozařízení k chlazení a mrazení	hnací část	motorkompresor	Příklady	Všechny druhy chladicí techniky	0	0
		hnaná část	chladicí okruh				
		nosná konstrukce	skříň/plášť spotřebiče				
5	„jiné“ jsou elektrozařízení, která využívají indukci, mikrovlny	hnací část	indukční cívky/tělesa, mikrovlnné zdroje, elektromagnet	Příklady	Mikrovlnné trouby, indukční plotny	Nerotační holící strojky	Svařovací přístroje
		hnaná část	varná deska,				
		nosná konstrukce	skříň/plášť spotřebiče				