

Požadavky na vlastnosti upravených odpadů (druhotných surovin) získaných úpravou odpadů z Obcí zúčastněných na Systému a od dalších původců

Platná od 1.1.2026

Kvalitativní požadavky upravených střepů pro zpracování ve sklárnách

Granulometrická specifikace

Frakce 0 – 70 mm	100%
Frakce 2 – 70 mm	min. 90%
Frakce 0 – 2 mm	max. 10%

Specifikace znečišťujících látek-příměsí

Nemag. kovy	max. 0.5 g/100 kg
Mag. kovy	max. 0,5 g/100 kg
Porcelán, keramika, kameny	max. 1,5 g/100 kg
Sklokeramika	max. 1,0 g/100 kg
Organ. látky	max. 50 g/100 kg
Těžké kovy (PbO)	max. 20 g/100 kg

Specifikace vlhkosti

Vlhkost střepů	max. 4%
----------------	---------

Specifikace barevných podílů

Bílé střepy	- obsah střepů jiné barvy	max. 5 %
Michané střepy	- obsah střepů jiné barvy	
	- zelené	30% až 70%
	- hnědé	10% až 40%
	- bílé	30% až 60%
	- ostatní	0% až 2%
Zelené střepy	- obsah střepů jiné barvy	
	- zelené	75% až 100%
	- hnědé	0% až 20%
	- bílé	0% až 20%
	- ostatní	0% až 10%
Hnědé střepy	- obsah střepů jiné barvy	
	- hnědé	75% až 100%
	- ostatní	0% až 35%

Kovy

Výstupní surovina musí splňovat požadavky zpracovatelů nebo odběratelů.

Hliník

Základní popis:

Hliníkové odpady obsahují drobnější odpad, který pochází z tříděného sběru z obcí – typicky plechovky od nápojů a konzerv, kovové tuby,lobal, zátky, víčka, krabičky a další drobné hliníkové odpady.

Čistota materiálu:

Hliníkové odpady musí obsahovat 100 % neželezných kovových (hliníkových) odpadů.

Nežádoucí příměsi:

Do hliníkových odpadů nepatří kovové (Fe) odpady, plechovky od barev, tlakové nádoby se zbytky nebezpečných látek, domácí spotřebiče a jiná vysloužilá zařízení složená z více materiálů. Nepatří do nich ani těžké nebo toxické kovy, jakou jsou olovo či rtuť.

Balení a značení:

Hliníkové odpady se dodávají buď volně ložené, nebo slisované do balíků. Slisované balíky různých rozměrů. Každý balík musí být řádně označen štítkem s popisem druhu upraveného odpadu, váhy a názvem dodavatele.

Železo

Základní popis:

Železné kovové odpady obsahují drobnější kovový odpad, který pochází z tříděného sběru z obcí – typicky plechovky od nápojů a konzerv, kovové tuby, kovové zátky, víčka, krabičky, hřebíky, šroubky, kancelářské sponky a další drobné kovové odpady.

Čistota materiálu:

Minimálně 98 % železných kovových odpadů dle popisu.

Maximálně 2 % balastní látky (guma, papír, plast, Al, ...).

Nežádoucí příměsi:

Do železných kovů nepatří nekovové (Al) odpady, plechovky od barev, tlakové nádoby se zbytky nebezpečných látek, domácí spotřebiče a jiná vysloužilá zařízení složená z více materiálů. Nepatří do nich ani těžké nebo toxické kovy, jakou jsou olovo či rtuť.

Balení a značení:

Železné kovy se dodávají buď volně ložené, nebo slisované do balíků. Slisované balíky různých rozměrů. Každý balík musí být řádně označen štítkem s popisem druhu upraveného odpadu, váhy a názvem dodavatele.

Kov mix (kov s podílem Al a Fe)

Základní popis:

Kovové mix odpady obsahují drobnější hliníkový a železný odpad (Al + Fe), který pochází z tříděného sběru z obcí – typicky plechovky od nápojů a konzerv, kovové tuby, kovové zátky, víčka, krabičky, hřebíky, šroubky, kancelářské sponky a další drobné kovové odpady.

Čistota materiálu:

Minimálně 98 % železných a neželezných kovových odpadů dle popisu.

Maximálně 2 % balastní látky (guma, papír, plast, ...).

Nežádoucí příměsi:

Do kovů mix nepatří plechovky od barev, tlakové nádoby se zbytky nebezpečných látek, domácí spotřebiče a jiná vysloužilá zařízení složená z více materiálů. Nepatří do nich ani těžké nebo toxické kovy, jakou jsou olovo či rtuť.

Balení a značení:

Kov mix se dodává buď volně ložený, nebo slisovaný do balíků. Slisované balíky různých rozměrů. Každý balík musí být řádně označen štítkem s popisem druhu upraveného odpadu, váhy a názvem dodavatele.

Elektro

Základní popis:

Elektro je jakékoliv elektrické nebo elektronické zařízení jehož správná funkce závisí na elektrickém proudu nebo na elektromagnetickém poli. Jedná se například o kalkulačky, fény, holicí strojky, elektrické hračky, rádia aj. Do Elektra patří i baterie. Baterie je elektrochemický zdroj elektrické energie, který ukládá energii a následně ji uvolňuje. Existují různé typy baterií, například tužkové, mikrotužkové, ploché baterie, akumulátory aj. Elektro se nepovažuje za druhotnou surovinu a nevztahuje se na něj odměna.

Balení a značení:

Elektro se dodává volně ložené.