



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

# KRITÉRIA

pro 2. ročník soutěže  
Ministerstva průmyslu a obchodu

## PŘEMĚNA ODPADŮ NA ZDROJE



Prosinec 2017

# PŘEHLED SOUTĚŽNÍCH KATEGORIÍ

Kategorie	Předmět soutěže	Určeno
<b>1</b> Výrobek z druhotných surovin	Výrobek je zhotoven z druhotné suroviny nebo obsahuje druhotné suroviny (jeden či více druhů). Výrobek má charakter inovativního produktu, je na trhu uplatnitelný a po ukončení životnosti je recyklovatelný a dále využitelný.	Pro podnikatelskou sféru
<b>2</b> Využití druhotných surovin ve stavebnictví	Zpracování a využití druhotných surovin nebo recyklovaných odpadů při realizaci staveb, kdy dochází k náhradě primárních surovin druhotnými a k opětovnému použití nebo recyklaci stavebních materiálů po ukončení životnosti stavby.	Pro podnikatelskou sféru
<b>3</b> Využití druhotných surovin v projektech veřejné správy	Předmětem je realizace veřejné zakázky, schválený projekt nebo další aktivity, ve kterých jsou druhotné suroviny nebo výrobky z druhotných surovin využity, nebo je jejich využití požadováno, řešeno nebo jinými způsoby propagováno a prezentováno.	Pro obce, města, kraje a další instituce veřejné správy
<b>4</b> Projekty studentů VŠ	Předmětem je získání, zpracování nebo využití druhotných surovin a jejich uplatnění ve výrobku. Inovativní projekt s cílem získání druhotné suroviny z výrobků a materiálů s ukončenou životností nebo z odpadů, včetně jejího uplatnění ve výrobku.	Pro studenty vysokých škol
<b>5</b> Projekt /dílo studentů VOŠ, SŠ, SOU	Předmětem je kreativní využití výrobků s ukončenou životností.	Pro studenty VOŠ, SŠ, SOU
<b>6</b> Projekt /dílo žáků ZŠ a organizace volnočasových aktivit	Předmětem je kreativní využití výrobků s ukončenou životností.	Pro žáky ZŠ a organizace volnočasových aktivit
<b>7</b> Videoprojekt studentů a žáků VOŠ, SŠ, SOU, ZŠ, ZUŠ a organizací volnočasových aktivit	Předmětem je krátké video na téma získání, zpracování nebo využití druhotné suroviny z výrobků a materiálů po ukončení jejich životnosti.	Pro studenty a žáky VOŠ, SŠ, SOU, ZŠ, ZUŠ a organizace volnočasových aktivit

# Soutěžní podmínky pro Kategorii 1

Nejlépe hodnocen bude inovativní výrobek, který má nejvyšší podíl primárních surovin nahrazen druhotnými surovinami nebo recyklovanými odpady a který má po ukončení životnosti zajištěno opětovné použití nebo recyklaci.

<b>Druh výrobku</b>	Soutěžící uvede název a druh výrobku (základní charakteristiku výrobku, včetně stručného popisu jeho použití). Soutěžící podává do soutěže jeden výrobek (za typovou řadu) s ekologicky nejpříznivějšími vlastnostmi.	Z popisu musí být zřejmé, k čemu se výrobek používá.
<b>Inovace</b>	Soutěžící uvede, v čem spočívá inovace (technologická, materiálová, energetická, organizační).	
<b>Materiálové složení</b> (uvádí se materiálové složení v hmotnostních procentech)	Soutěžící uvede přehled použitých recyklovaných materiálů či opětovně použitých částí a jejich procentní zastoupení v celkovém výrobku.	Hodnotí se podíl použitých recyklovaných materiálů a opětovně použitých komponent z výrobků s ukončenou životností.
<b>Možnost recyklace nebo opětovného použití výrobku po ukončení jeho životnosti</b>	Soutěžící uvede způsob využití výrobku po ukončení jeho životnosti – uvede nejvhodnější technologii recyklace výrobku nebo jeho opětovného použití jako celku, nebo jeho částí.	Hodnotí se podíl recyklovatelných materiálů po ukončení životnosti výrobku nebo opětovně použitelných částí k celkové hmotnosti výrobku.

## Hodnocení Kategorie 1

<b>Hodnocená skutečnost</b>	<b>Způsob hodnocení</b>	<b>Počet bodů</b> (maximum 100 bodů)
<b>Inovace</b>	Inovace technologická, materiálová, organizační či jiná	<b>0 – 50</b>
<b>Materiálové složení</b>	Podíl recyklovaných materiálů a opětovně použitých částí na celkovém výrobku (uvádí se v hmotnostních procentech).	<b>0 – 30</b>
<b>Možnost recyklace nebo opětovného použití výrobku po ukončení jeho životnosti</b>	Uvede se, jaká část výrobku lze po ukončení jeho životnosti dále opětovně použít nebo recyklovat.	<b>0 – 20</b>
<b>Certifikace soutěžícího subjektu nebo výrobku</b>	Například EMAS, EMS, ISO řady 14000, Ekologicky šetrný výrobek apod.	Kritériu bude použito v případě dosažení stejných bodů 2 a více soutěžícími.

## VYMEZENÍ POJMU DRUHOTNÁ SUROVINA

Pro potřeby soutěže se druhotnou surovinou rozumí materiály mající níže uvedený charakter dle jednotlivé specifikace uvedené v bodech 1 – 4.

NÁZEV	VYMEZENÍ
<b>1. vedlejší produkty výroby</b>	<p>Movitá věc, která vznikla při výrobě, jejímž prvotním cílem není výroba nebo získání této věci, se nestává odpadem, ale je vedlejším produktem, pokud</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>vzniká jako nedílná součást výroby,</li> <li>její další využití je zajištěno,</li> <li>její další využití je možné bez dalšího zpracování způsobem jiným, než je běžná výrobní praxe, a</li> <li>její další využití je v souladu se zvláštními právními předpisy a nepovede k nepříznivým účinkům na životní prostředí nebo lidské zdraví.</li> </ol>
<b>2. upravené odpady,</b> jestliže poté co byl odpad předmětem některého z uvedeného způsobu využití a splňuje zároveň dané podmínky, přestává být odpadem	<p>Některé druhy odpadu přestávají být odpadem, jestliže poté, co byl odpad předmětem některého ze způsobů využití, splňuje tyto podmínky:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>věc se běžně využívá ke konkrétním účelům,</li> <li>pro věc existuje trh nebo poptávka,</li> <li>věc splňuje technické požadavky pro konkrétní účely stanovené zvláštními právními předpisy nebo normami použitelnými na výrobky,</li> <li>využití věci je v souladu se zvláštními právními předpisy a nepovede k nepříznivým dopadům na životní prostředí.</li> </ol>
<b>3. materiály získané z výrobků podléhajících zpětnému odběru a z dalších výrobků, využitelné pro další zpracování</b>	<p>Materiály získané z výrobků podléhajících zpětnému odběru a z dalších výrobků, využitelné pro další zpracování – těmito druhotnými surovinami se rozumí dále využitelné materiály získané ze zářivek, výbojek, pneumatik, olejů (jiných než surových minerálních olejů a surových olejů z živičných nerostů, přípravků jinde neuvedených ani nezahrnutých, obsahujících nejméně 70 % hmotnostních olejů, jsou-li tyto oleje podstatnou složkou těchto přípravků), elektrických a elektronických zařízení, autovraků, baterií a akumulátorů.</p>
<b>4. nespotřebované vstupní suroviny a materiály předávané k novému využití.</b>	<p>Nespotřebované vstupní suroviny a materiály předávané k novému využití - těmito druhotnými surovinami se rozumí suroviny a materiály nespotřebované ve výrobě využitelné pro další zpracování (ve vlastní výrobě nebo jiným výrobcem či zpracovatelem). Např. z důvodu prošlé expirační lhůty je pro výrobce materiál pro jeho výrobu nepoužitelný, ale je použitelný pro jiné výroby s nižšími požadavky na kvalitu.</p>

V případě potřeby dalších informací a podrobností k přihlášení do soutěže, vložení projektů, fotografií, videí, k průběhu soutěže, vysvětlení kritérií a vyhodnocování soutěže využijte tyto kontaktní údaje [dotazy@druhotnasurovina.mpo.cz](mailto:dotazy@druhotnasurovina.mpo.cz), tel.: 731 564 832. Vaše dotazy Vám zodpovíme a rádi poradíme.

**Všem zájemcům o účast ve 2. ročníku soutěže přejeme velký příděl kreativity, odhodlání pustit se směle do originálních řešení a mnoho skvělých tvůrčích nápadů. Těšíme se na shledání s vámi při slavnostním vyhlášení vítězů soutěže.**



**Ministerstvo průmyslu a obchodu**

**Prosinec 2017**