



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

KRITÉRIA

pro 3. ročník soutěže
Ministerstva průmyslu a obchodu

PŘEMĚNA ODPADŮ NA ZDROJE



Prosinec 2018

PŘEHLED SOUTĚŽNÍCH KATEGORIÍ

Kategorie	Předmět soutěže	Určeno
1 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
2 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
3 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
4 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
5 Projekt /dílo studentů VOŠ, SŠ, SOU	Předmětem je kreativní využití výrobků s ukončenou životností.	Pro studenty VOŠ, SŠ, SOU
6 Projekt /dílo žáků ZŠ a organizace volnočasových aktivit	Předmětem je kreativní využití výrobků s ukončenou životností.	Pro žáky ZŠ a organizace volnočasových aktivit
7 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.

Druh výrobku	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.
Inovace	Soutěžící uvede, v čem spočívá inovace (technologická, materiálová, energetická, organizační).	
Materiálové složení (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.
Možnost recyklace nebo opětovného použití výrobku po ukončení jeho životnosti	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

Hodnocená skutečnost	Způsob hodnocení	Počet bodů (maximum 100 bodů)
Inovace	Inovace technologická, materiálová, organizační či jiná	0 – 50
Materiálové složení	Podíl recyklovaných materiálů a opětovně použitých částí na celkovém výrobku (uvádí se v hmotnostních procentech).	0 – 30
Možnost recyklace nebo opětovného použití výrobku po ukončení jeho životnosti	Uvede se, jaká část výrobku lze po ukončení jeho životnosti dále opětovně použít nebo recyklovat.	0 – 20
Certifikace soutěžícího subjektu nebo výrobku	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
1. vedlejší produkty výroby	<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> <ul style="list-style-type: none"> a) vzniká jako nedílná součást výroby, b) její další využití je zajištěno, c) její další využití je možné bez dalšího zpracování způsobem jiným, než je běžná výrobní praxe, a d) její další využití je v souladu se zvláštními právními předpisy a nepovede k nepříznivým účinkům na životní prostředí nebo lidské zdraví.
2. upravené odpady, 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> <ul style="list-style-type: none"> a) věc se běžně využívá ke konkrétním účelům, b) pro věc existuje trh nebo poptávka, c) věc splňuje technické požadavky pro konkrétní účely stanovené zvláštními právními předpisy nebo normami použitelnými na výrobky, d) využití věci je v souladu se zvláštními právními předpisy a nepovede k nepříznivým dopadům na životní prostředí.
3. materiály získané z výrobků podléhajících zpětnému odběru a z dalších výrobků, využitelné pro další zpracování	<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>
4. nespotřebované vstupní suroviny a materiály předávané k novému využití.	<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, tel.: 731 564 832. Vaše dotazy Vám zodpovíme a rádi poradíme.

Všem zájemcům o účast ve 3. 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 2018