



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 2

Nejlépe hodnocená bude stavební činnost, při které je stavební materiál z primárních surovin nahrazen nejvyšším podílem druhotných surovin/recyklovaných odpadů a stavební materiály po ukončení životnosti lze v co nejvyšší míře recyklovat a opětovně použít.

| | | |
|--|---|---|
| <p>Název stavby a identifikace stavby</p> | <p>Novostavba</p> <p>Rekonstrukce: environmentálně šetrná rekonstrukce s inovativními prvky</p> <p>Demolice / dekonstrukce: Stavba je odstraněná ekologickým způsobem.</p> <p>Schválený stavební projekt</p> | <p>Soutěžící (investor, projektant, dodavatel) může do soutěže přihlásit pouze jednu stavbu.</p> <p>Identifikace stavby – název, adresa realizace, datum uvedení do provozu (kolaudace nebo ukončení demolice).</p> <p>Do soutěže mohou být přihlášeny stavby, rekonstrukce či demolice zahájené od roku 2015.</p> |
| <p>Specifikace stavby</p> | <p>Inženýrské stavby (dopravní, vodohospodářské, energetické, liniové), stavby pozemního stavitelství (občanské, bytové, průmyslové, zemědělské)</p> | <p>Soutěžící uvede, o jaký druh stavby se jedná (týká se novostavby, rekonstrukce i demolice).</p> |
| <p>Inovace</p> | <p>Inovace v rámci novostavby, rekonstrukce, demolice / dekonstrukce</p> | <p>Soutěžící uvede, v čem spočívá technologická, materiálová, organizační či jiná inovace při stavební činnosti.</p> |
| <p>Materiálové složení novostavby, rekonstrukce</p> <p>Materiálová skladba demolice</p> | <p>Novostavba, rekonstrukce: Soutěžící uvede celkové množství stavebních hmot, stavebních materiálů a výrobků použitých při stavbě/rekonstrukci, a současně uvede celkový podíl recyklátů.</p> <p>Demolice: Soutěžící uvede celkovou hmotnost vzniklých materiálů při demolici, a z toho hmotnost vedlejších produktů, opětovně použitých výrobků a odpadů předaných k recyklaci.</p> | <p>Novostavba, rekonstrukce: Hodnotí se procentuální podíl použitých recyklovaných stavebních hmot, materiálů, druhotných surovin, opětovně použitých výrobků k celkovému množství stavebních hmot.</p> <p>Demolice: Hodnotí se procentuální podíl recyklovaných stavebních odpadů a opětovně použitých výrobků či vedlejších produktů k celkové hmotnosti stavebních odpadů.</p> |
| <p>Využití materiálů po ukončení životnosti stavby</p> <p>Využití materiálů z demolice</p> | <p>Novostavba, rekonstrukce: hmotnost stavebních materiálů použitých při stavbě, které budou recyklovány a opětovně použity.</p> <p>Demolice: hmotnost recyklovatelných stavebních materiálů z demolice, hmotnost opětovně použitých materiálů (netýká se zemin).</p> | <p>U každého stavebního materiálu, uvedeného jako recyklovatelný, bude uveden způsob recyklace.</p> |

Hodnocení Kategorie 2

| Hodnocená skutečnost | Způsob hodnocení | Počet bodů (maximum 100 bodů) |
|--|---|--|
| Inovace | Hodnotí se inovace technologická, materiálová, organizační či jiná. | 0 – 30 |
| Materiálové složení | <p>Novostavba, rekonstrukce: Hodnotit se bude celková hmotnost použitých stavebních materiálů vyrobených z druhotných surovin/recyklovaných odpadů ve vztahu k celkové hmotnosti všech použitých materiálů (uvede se v %).</p> <p>Demolice: Hodnotí se celková hmotnost recyklovaných stavebních odpadů z odstraněné stavby ve vztahu k celkové hmotnosti odpadů z demolice (uvede se v %).</p> | 0 – 50 |
| Recyklovatelnost použitých materiálů po ukončení životnosti stavby Využití materiálů z demolice | <p>Novostavba: Hodnotí se podíl druhotných surovin/recyklovatelných materiálů k celkové hmotnosti použitých materiálů po ukončení jejich životnosti (uvede se v %).</p> <p>Demolice: Hodnotí se podíl dále využitelných recyklovaných materiálů z demolice stavby.</p> | 0 - 20 |
| Certifikace subjektu nebo produktu | 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