



MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU
pořádá 2. ročník soutěže
PŘEMĚNA ODPADŮ NA ZDROJE



Přihlášky do soutěže se vyplňují online na webu:

<https://druhotnasurovina.mpo.cz/>
v prodlouženém termínu do **20. dubna 2018**

CENA MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU

bude udělena za 1., 2. a 3. místo v kategoriích:

KATEGORIE	PŘEDMĚT SOUTĚŽE	URČENO PRO
I. Výrobek z druhotných surovin	Předmětem je výrobek vyrobený z druhotné suroviny nebo obsahující určité množství druhotných surovin (jednoho či více druhů).	Podnikatelskou sféru
II. Využití druhotných surovin ve stavebnictví	Předmětem je realizace nebo schválený projekt na využití druhotných surovin a výrobků z druhotných surovin v rámci stavební činnosti.	Podnikatelskou sféru
III. 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.	Obce, města, kraje a další organizace veřejné správy
IV. Projekt studentů VŠ	Předmětem je získání, zpracování nebo využití druhotných surovin a jejich uplatnění ve výrobku.	Studenty vysokých škol
V. Projekt /dílo studentů VOŠ, SŠ, SOU	Předmětem je kreativní využití výrobků s ukončenou životností.	Studenty VOŠ, SŠ, SOU
VI. Projekt /dílo žáků ZŠ a organizace volnočasových aktivit	Předmětem je kreativní využití výrobků s ukončenou životností.	Žáky ZŠ a organizace volnočasových aktivit
VII. Projekt studentů a žáků VOŠ, SŠ, SOU, ZŠ, ZUŠ, DDM a dalších organizací	Předmětem je krátké video na téma získání, zpracování nebo využití druhotné suroviny z výrobků a materiálů po ukončení jejich životnosti.	Studenty a žáky VOŠ, SŠ, SOU, ZŠ, ZUŠ, DDM a další organizace

Cílem soutěže je vyhledat a ocenit výrobky, projekty a díla, které jsou příkladem pro šetrné zacházení se surovinami využitím druhotných surovin a materiálů a výrobků po ukončení jejich životnosti. Nahrazovat primární zdroje druhotnými surovinami je odpovědné, udržitelné a chytré. **Vítězové soutěže získají ocenění Ministerstva průmyslu a obchodu a věcné nebo zážitkové ceny na slavnostním vyhlášení dne 15. 6. 2018 v Senátu PSP ČR.** Vítězné projekty a díla budou následně prezentovány široké odborné i občanské veřejnosti. Kritéria soutěže a další podrobnosti jsou uvedeny na internetové stránce <https://druhotnasurovina.mpo.cz>, kde jsou pro inspiraci i výsledky 1. ročníku soutěže, včetně **Katalogu vítězů a nominovaných.**



Sponzoři 2. ročníku soutěže MPO - Přeměna odpadů na zdroje

PURUM
AQUATEST
SG GEOTECHNIKA
BELMONT TRADING
VEOLIA
ČEZ ENERGETICKÉ PRODUKTY
BURZOVNÍ NADACE Kladno
EKO-KOM a.s.
ČESKÁ ASOCIACE OBĚHOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ
VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE

Mediální partneři soutěže

MODERNÍ OBEC
ODPADY
BUILD INFO
TZB INFO
ENVIWEB
TŘETÍ RUKA
PRŮMYSLOVÁ EKOLOGIE
ČESKÁ RADA PRO ŠETRNÉ BUDOVY
NAZELENO

Odborní partneři soutěže

HOSPODÁŘSKÁ KOMORA ČR
SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY ČR
SVAZ MĚST A OBCÍ ČR
SDRUŽENÍ MÍSTNÍCH SAMOSPRÁV ČR
TEREZA
RECYKLOHRANÍ
INSTITUT CIRKULÁRNÍ EKONOMIKY
ČESKÉ EKOLOGICKÉ MANAŽERSKÉ CENTRUM
SVAZ PRŮMYSLU DRUHOTNÝCH SUROVIN ČR
OBALOVÝ INSTITUT SYBA s.r.o.



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ceny pro vítěze 2. ročníku soutěže MPO

PŘEMĚNA ODPADŮ
NA ZDROJE



DEJME NOVOU ŠANCI
DRUHOTNÝM SUROVINÁM

KATEGORIE	Organizace	Cena	Poznámka
I. Podniky	Česká asociace oběhového hospodářství a Fakulta technologie ochrany prostředí VŠCHT Praha	1. místo Roční kurz nástavbového vysokoškolského studia celoživotního vzdělávání s názvem Oběhové hospodářství na Fakultě technologie ochrany prostředí VŠCHT Cena v hodnotě cca: 30 000,- Kč	Termín kurzu: září 2018 - květen 2019 cca 1x měsíčně (pátek) Další informace: https://cv.vscht.cz/kurzy-cv/obehove-hospodarstvi
	Ministerstvo průmyslu a obchodu	Luxusní české křišťálové sklo ze sklárny Moser s vyrytým oceněním a názvem podniku. Cena v hodnotě cca: 20 000,- Kč	Moser je světově proslulou českou značkou ve výrobě ekologicky čistého bezolovnatého křišťálového skla.
	Ministerstvo průmyslu a obchodu	2. a 3. místo Luxusní české křišťálové sklo ze sklárny Moser s vyrytým oceněním a názvem podniku. Cena v hodnotě cca: 20 000,- Kč	Moser je světově proslulou českou značkou ve výrobě ekologicky čistého bezolovnatého křišťálového skla.
II. Stavební firmy	Česká asociace oběhového hospodářství a Fakulta technologie ochrany prostředí VŠCHT Praha	1. místo Roční kurz nástavbového vysokoškolského studia celoživotního vzdělávání s názvem Oběhové hospodářství na Fakultě technologie ochrany prostředí VŠCHT Cena v hodnotě cca: 30 000,- Kč	Termín kurzu: září 2018 - květen 2019 cca 1x měsíčně (pátek) Další informace: https://cv.vscht.cz/kurzy-cv/obehove-hospodarstvi
	Ministerstvo průmyslu a obchodu	Luxusní české křišťálové sklo ze sklárny Moser s vyrytým oceněním a názvem podniku. Cena v hodnotě cca: 20 000,- Kč	Moser je světově proslulou českou značkou ve výrobě ekologicky čistého bezolovnatého křišťálového skla.
	Ministerstvo průmyslu a obchodu	2. a 3. místo Luxusní české křišťálové sklo ze sklárny Moser - ručně vyrobený křišťálový produkt s vyrytým oceněním a názvem podniku. Cena v hodnotě cca: 20 000,- Kč	Moser je světově proslulou českou značkou ve výrobě ekologicky čistého bezolovnatého křišťálového skla.

III. Obce a města	SG Geotechnika	<p>1. místo</p> <p>Snímkování dronem, fotogrammetrické měření a následné vytvoření 3D modelu objektu vytipovaného obcí v rámci profesionálních služeb největší a nejstarší geotechnické konzultační firmy v České republice, SG Geotechniky.</p> <p>Cena bude poskytnuta ve formě „voucheru“, konkrétní plnění formou komplexní služby, případně může obec uplatnit na širší plnění dle další dohody s odborným partnerem soutěže.</p> <p>Cena v hodnotě cca 70 000,- Kč</p>	S vítězem bude předběžně dohodnuto, co je pro obec potřebnější a dle rozsahu plánované ceny splnitelné partnerem.
	BELMONT TRADING	<p>Počítač - HP ProOne 400</p> <p>Cena v hodnotě cca 20 000,- Kč</p>	Kvalitní osobní počítač all-in-one do kanceláří a podniků
	Purum	<p>2. místo</p> <p>Zajištění služby odborného poradenství v oblasti odpadového hospodářství a provedení analýzy odpadu v rámci komplexních služeb firmy Purum v oblasti nakládání s odpady či jejich zpracovávání, legislativní činnosti v oblasti odpadů.</p> <p>Cena bude poskytnuta ve formě „voucheru“, konkrétní plnění formou komplexní služby, případně může obec uplatnit na širší plnění dle další dohody s odborným partnerem soutěže.</p> <p>Cena v hodnotě cca 50 000,- Kč</p>	S vítězem bude předběžně dohodnuto, co je pro obec potřebnější a dle rozsahu plánované ceny splnitelné partnerem.
	AQUATEST	<p>3. místo</p> <p>Voucher na využití špičkových služeb akreditované a certifikované laboratoře AQUATEST v oboru environmentálních analýz včetně vzorkování pro potřeby obce.</p> <p>Cena bude poskytnuta ve formě „voucheru“, konkrétní plnění formou komplexní služby, případně může obec uplatnit na širší plnění dle další dohody s odborným partnerem soutěže.</p> <p>Cena v hodnotě cca 30 000,- Kč</p>	S vítězem bude předběžně dohodnuto, co je pro obec potřebnější a dle rozsahu plánované ceny splnitelné partnerem.

IV. Studenti VŠ	AQUATEST	<p>1. místo</p> <p>Studijní cesta do Etiopie zaměřená na nakládání s odpady, jež představují současný velký problém v rychle rostoucích městech, a vodní hospodářství v rámci dlouhodobých projektů zahraniční pomoci, které díky podpoře České rozvojové agentury v Etiopii dlouhodobě realizuje společnost AQUATEST, (plně hrazeno, dle aktuálních cen letenek, ubytování a dalších nákladů na zajištění pobytu) Cena v hodnotě cca: 60 000,- Kč</p>	S vítězem bude detailně dohodnuto včetně termínů a obsahu stáže (konkrétní harmonogram, lokality, objekty, témata).
	Česká asociace oběhového hospodářství	<p>2. místo</p> <p>Studijní cesta na dva dny do některého ze států EU spojená s návštěvou výzkumného nebo zpracovatelského zařízení zaměřeného na zpracování druhotných surovin – plně hrazeno. Cena v hodnotě cca: 35 000,- Kč</p>	Charakter ceny v rámci podpory technického vzdělávání.
	ČEZ Energetické produkty	<p>3. místo</p> <p>Exkurze jednodenní do výrobního podniku Volkswagen v Drážďanech a do specializovaného zařízení na třídění odpadů – plně hrazeno. Cena v hodnotě: cca 20 000,- Kč</p>	Charakter ceny v rámci podpory technického vzdělávání.
V. Studenti SŠ	ČEZ Energetické Produkty	<p>1. místo</p> <p>Zábavně-vzdělávací exkurze, jejímž cílem bude podnítit kreativitu studentů v opětovném využívání odpadů – návštěva elektrárny a uhelné Safari - Vršanská uhelná. Cena v hodnotě cca: 50 000,- Kč</p>	Charakter cen v rámci podpory technického vzdělávání, tj. exkurze do průmyslového objektu nebo workshop zaměřený na zpracování a využívání druhotných surovin, včetně druhé části tj. návštěva vybraného zábavného zařízení.
	EKO-KOM a.s.	<p>2. místo</p> <p>Studijní cesta v ČR formou zábavně-vzdělávací exkurze s workshopem do zařízení na zpracování a využívání druhotných surovin. Cena v hodnotě: cca 25 000,- Kč</p>	

	Veolia	3. místo Studijní cesta v ČR formou zábavně-vzdělávací exkurze s workshopem do zařízení na zpracování a využívání druhotných surovin. Cena v hodnotě: cca 15 000,- Kč	
VI. Žáci ZŠ	Veolia EKO-KOM a.s. ČEZ Energetické Produkty	1. místo Zábavně-vzdělávací exkurze s workshopem, jejímž cílem bude podnítit dětskou kreativitu v opětovném využívání odpadů - plně hrazeno. Cena v hodnotě: cca: 30 000,- Kč 2. místo Zábavně-vzdělávací akce dle dohody s pedagogy vítězného týmu, třídy, školy - plně hrazeno. Cena v hodnotě: 20 000,- Kč 3. místo Zábavně-vzdělávací akce dle dohody s pedagogy vítězného týmu, třídy, školy - plně hrazeno. Cena v hodnotě: 15 000,- Kč	Charakter cen v rámci podpory technického vzdělávání, tj. exkurze do průmyslového objektu nebo workshop zaměřený na zpracování a využívání druhotných surovin, včetně druhé části tj. návštěva vybraného zábavného zařízení.
VII. Video Žáci ZŠ a SŠ	Burzovní Nadace Kladno Burzovní Nadace Kladno	VII A. 15 – 18 let 1. místo - 5 000,- Kč 2. místo - 3 000,- Kč 3. místo - 1 000,- Kč VII B. 6 – 15 let 1. místo - 5 000,- Kč 2. místo - 3 000,- Kč 3. místo - 1 000,- Kč	Cena bude udělena vítězi, kterým může být jak jednotlivec, tak i skupina (počet členů soutěžní skupiny nemá vliv na výši ceny, ta zůstává stejná).

Doplňující informace:

- V každé kategorii, na základě provedeného hodnocení, **nominuje Hodnotící komise 10 nejlepších výrobků, projektů, prací apod.**
- Z 10 nominovaných určí Hodnotící komise v každé kategorii 3 nejlepší. Za 1., 2. a 3. místo obdrží vítězové **věcnou nebo zážitkovou cenu a reprezentativní diplom podepsaným panem ministrem.**
- Nominovaní na 4. – 10. místě budou oceněni **Čestným uznáním podepsaným panem ministrem.**
- Vítězové i nominovaní v každé kategorii budou se svými projekty, díly a pracemi uvedeni v Katalogu 2. ročníku soutěže MPO Přeměna odpadů na zdroje, který bude zveřejněn na internetových stránkách MPO a dalších rezortů, odborných a mediálních partnerů soutěže a dalších. Zároveň budou vítězové zváni na odborné semináře, konference a další akce se zaměřením na oběhové hospodářství a související témata, aby prezentovali své příklady dobré praxe. **Tím bude naplněno poslání soutěže, tj. osvěta v oblasti oběhového hospodářství a účinného nakládání se zdroji.**

DOTACE NA NOVÉ TECHNOLOGIE K ZÍSKÁVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ DRUHOTNÝCH SUROVIN



Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK)

Prioritní osa 3

Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin

PROGRAM

3/3.4. Nízkouhlíkové technologie

Specifický cíl 3.4

Uplatnit inovativní nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a při **využívání druhotných surovin**

CÍL PROGRAMU

Podpora konkurenceschopnosti podniků a udržitelnosti české ekonomiky prostřednictvím zaváděním inovativních technologií v oblasti elektromobility, obnovitelných zdrojů energie, nakládání s energií a **využití druhotných surovin**. Zvýšení využití efektivnějších a spolehlivějších nízkouhlíkových technologií, které se zatím v České republice běžně neuplatňují.

MÍRA PODPORY U PROJEKTU

- ▶ Malý podnik až do výše **45 %** způsobilých výdajů
- ▶ Střední podnik až do výše **35 %** způsobilých výdajů
- ▶ Velký podnik až do výše **25 %** způsobilých výdajů

PODPOROVANÉ AKTIVITY

- ▶ **Zavádění inovativních technologií k získávání druhotných surovin v kvalitě vhodné pro další využití v průmyslové výrobě** např. z použitého papíru, skla, kovů, pneumatik, textilu, plastů, stavebních a demoličních odpadů, vedlejších energetických produktů a řady dalších výrobků s ukončenou životností.
- ▶ **Zavádění inovativních technologií, kterými se budou z použitých výrobků získávat efektivním způsobem cenné druhotné suroviny.**
- ▶ **Zavádění inovativních technologií na výrobu inovativních výrobků vyrobených z druhotných surovin**, včetně náhrad primárních zdrojů druhotnými surovinami tam, kde je to ekonomicky výhodné.

PŘEHLED VÝZEV V RÁMCI SC 3.4. – DRUHOTNÉ SUROVINY

- I. výzva** - schváleno 19 projektů. Souhrnná výše podpory cca 173 mil. Kč
- II. výzva** - schváleno 15 projektů. Souhrnná výše podpory cca 159 mil. Kč
- III. výzva** - podáno 25 žádostí, hodnocení dosud probíhá. Souhrnná výše dotace u podaných žádostí cca 215 mil. Kč

Vyhlášení IV. výzvy se předpokládá v září 2018
Alokace pro DRUHOTNÉ SUROVINY ve výši 100 mil. Kč

Podrobné informace jsou k dispozici na webové stránce:

- ▶ <https://www.mpo.cz/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/oppik-2014-2020/aktualni-informace/oznameni-k-aktualizaci-harmonogramu-vyzev-op-pik-2018--234520/>
- ▶ <https://www.agentura-api.org/>