

# Podpora MPO v oblasti využívání druhotných surovin

Ing. Pavlína Kulhánková

Pěnový polystyren a cirkulární ekonomika

17. 5. 2018 Technopark Kralupy n/Vltavou

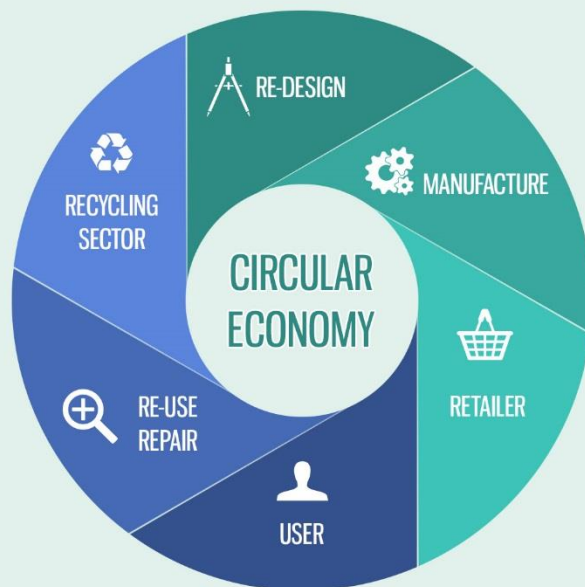


MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Pavlína Kulhánková, ředitelka  
odboru průmyslové ekologie

# Účinné využívání zdrojů

- ➔ Udržitelný rozvoj – udržitelné nakládání se zdroji
- ➔ Účinné využívání zdrojů – oběhové hospodářství
- ➔ Hierarchie nakládání s odpady



# MPO podporuje oběhové hospodářství


- ➔ Aktualizace Politiky druhotných surovin České republiky pro období 2019 - 2022
- ➔ Akční plán implementace Politiky druhotných surovin České republiky pro období 2019 – 2020
- ➔ Příprava dokumentů ve spolupráci s podnikatelskou sférou
- ➔ Předložení dokumentů vládě do **31. 12. 2018**
- ➔ Základní vize dokumentů:



# MPO podporuje využívání plastů

➔ Metodický pokyn MMR pro zadávání dodávky nových oken nebo výměnu stávajících oken

➔ Zveřejněn na webu MMR:  
<http://www.portal-vz.cz/cs/Jak-na-zadavani-verejnych-zakazek/Metodiky- stanoviska/Metodiky-k-zakonu-c-134-2016-Sb-, -o-zadavani-verejnych-zakazek/Metodiky-specialni-k-zadavacim-rizenim/Odborne-metodiky>



**Návrh**

**Metodický pokyn MMR pro zadávání dodávky nových oken nebo výměnu stávajících oken**

Úvod

Metodické pokyny jsou pomůckou pro zadavatele při stanovení požadavků v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Jejich smyslem je objektivně specifikovat požadavky na okna ať již při nové výstavbě nebo rekonstrukci. Základní požadavky a parametry požadovaných oken musí vycházet z právních i normových předpisů.

Nelze připustit zadávání požadavků podle nepodložených spekulací, firemních materiálů, nebo tvrzení, jež nejsou doloženy podle technických norem. Dále je nepřipustné omezovat v oblasti technických požadavků účast v soutěži zadáváním požadavků, které jsou v rozporu s normami, nebo které jsou nesplnitelné, popřípadě jejich splnění nelze ověřit. Rovněž je nepřipustné, aby zadávací požadavky v oblasti dodávky okenních výplní, nutily účastníka řešit jinou oblast, než je právě tato oblast, anebo přenášely na dodavatele oken nutnost řešit záležitosti, jež měly být řešeny v projektu, nebo jinými profesemi.

Na druhé straně platí zásada, že dodavatel výplní za kvalitu a provedení oken nese plnou odpovědnost, stejně jako za provedení montáže. Tato skutečnost vyplývá z norem i obecných pravidel a zákonů, takže je zbytečné ji v zadání roztvářet. To může vést k chybám v důsledku špatné interpretace norem.

Z důvodů nedělitelnosti odpovědnosti nelze v zadávacích podmínkách stanovovat takové požadavky, které nejsou v souladu s výrobními předpisy výrobce oken (například typ a tvar výztuže, složení skla, apod.) jinak se zadavatel stává spoluodpovědným za kvalitu a vlastnosti díla, neboť výrobce plní jeho požadavek. (Zadání má charakter objednávky, a pokud její realizaci nedochází k ohrožení života či zdraví, je výrobce povinen ji splnit i v případě, že je to na úkor ceny, nebo funkčnosti – na vysvětleni.) Musí být vždy dodržen princip, že zadavatel stanovuje cílové požadavky v souladu s ČSN a ne cestu jak k tomu cíli dojít! Cest totiž může být tolik, kolik je účastníků!

V zadání se nesmí objevovat takové požadavky, které hodnotící komise není schopna posoudit a/nebo mají šikanující nebo diskriminující charakter. Při vytváření zadávacích podmínek, zadavatel vychází z projektu. Pokud některé vlastnosti nejsou v projektu dostatečně specifikovány nebo vyřešeny, je zadavatel povinen doplnit projekt.

*Irelevantní požadavky v zadávacích podmínkách*  
jsou požadavky, které nejsou podloženy a technicky zdůvodněny normami, nebo legislativou. Vesměs se jedná o parametry, u nichž neexistuje přímá spojitost s vlastnostmi oken.

Zejména se jedná o:

- požadavky na geometrické vlastnosti profilů (hloubka, tloušťka);
- na složení skla (pozor na předepisování skladby skla, které může mít rozporné parametry s požadavkem na Uw, nebo Rw);
- požadavky na tvar a tloušťku výztuže (to je dáno technologií dodavatele profilů);
- požadavek na zakreslování rozmístění (zavíracích bodů kování);
- požadavky dle norem, které nedefinují vlastnosti oken, ale jen jejich komponent jako je např. norma ČSN EN 12608 „.....“;
- požadavky na chemické a fyzikálně-mechanické vlastnosti materiálu profilů;
- požadavek na větrání objektu;
- požadavek na statické výpočty jednotlivých oken, nebo jejich spojení (jedná se opět o záležitost, za kterou je plně odpovědný dodavatel oken, statické výpočty se pro plochy menší než 9 m<sup>2</sup> nezajišťují a pokud ano může je provádět pouze autorizovaný inženýr, statický posudek musí mít určité formální náležitosti a hodnotící komise stejně většinou není schopna správnost výpočtu ověřit, plnění je hodnoceno pouze formálně. To co většinou předkládají dodavatelé oken jako statický výpočet, je pouze metodika, kterou poskytuje dodavatel

ČESKÁ KOMORA  
LEHKÝCH OBVODOVÝCH PLÁSTŮ  
Goltova 486, 148 00 Praha 4

Tel.: +420 246 083 810  
+420 725 711 682  
E-mail: cklop@cklop.cz

IČ: 75108241  
DIČ: CZ75108241

[www.cklop.cz](http://www.cklop.cz)

Stránka 1 z 7

# MPO podporuje využívání plastů

## Princip jednoznačnosti a ověřitelnosti

Zadavatel se při specifikování svých požadavků musí držet principu jednoznačnosti. Toho nejlépe dosáhne požadováním pouze těch vlastností oken, jež jsou v normách definovány a výrobcem oken v dokumentaci doloženy.

Jen takový postup může zaručit, že hodnotící komise bude schopna podané nabídky posoudit. Zadavatel se musí vyvarovat požadavků, které nelze kontrolovat, nebo přesahují kompetenci hodnotící komise, jako jsou například:

- **...bez recyklátu ...jednak je tento požadavek v rozporu se společenskými zájmy, proti všem ekologickým požadavkům. Zejména v případě, kdy garantem dotací je MŽP, jednoznačně dochází k porušení direktiv EU. Použití recyklátu je naprosto v souladu s normou ČSN EN 12608. Dále použití recyklátu v profilech není komise schopna ověřit! (v některých případech má stejnou barvu jako primární surovina).**

# MPO podporuje využití druhotných surovin

## ➔ OP PIK

**Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost**

- ➔ Prioritní osa 3, SC 3.4., PROGRAM 3/3.4. Nízkouhlíkové technologie – zaměření na druhotné suroviny

**Podpora pro inovační technologie na získávání, zpracování a využití druhotných surovin**



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



# MPO podporuje výzkum a vývoj

## ➔ OP PIK - APLIKACE

Podpora průmyslového výzkumu  
a experimentálního vývoje

Výstupy:

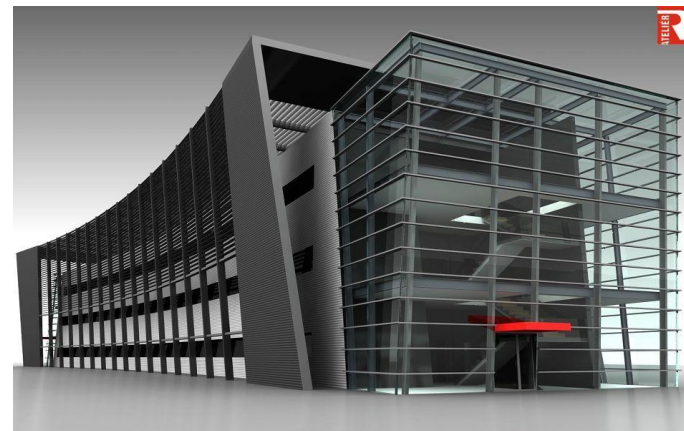
prototypy, funkční vzorky, průmyslové či užité vzory, otevřené technologie, poloprovozy, certifikované metodiky nebo softwary



<b>Obor podnikání: Zpracovatelský průmysl, Věda a výzkum, Jiné</b>	<b>Výše dotace: 1 - 50 mil. Kč</b>
<b>Velikosti podniků: Malý podnik, Střední podnik, Velký podnik</b>	<b>Stav výzvy: Probíhá příprava</b>
<b>Dotace na: Osobní náklady na výzkumné pracovníky</b>	<b>Termín vyhlášení výzvy: červen 2018</b>

# MPO podporuje výzkum a vývoj

## ➔ OP PIK - INOVACE



**Obor podnikání: Zpracovatelský průmysl, Technologie, Věda a výzkum**

**Výše dotace: 1 - 50 mil. Kč**

**Velikosti podniků: Malý podnik, Střední podnik, Velký podnik**

**Stav výzvy: Probíhá příprava**

**Dotace na: výrobní technologie vč. nehmotného majetku a investic do nemovitostí**

**Termín vyhlášení výzvy:  
01. 06. 2018**



# MPO podporuje výzkum a vývoj

## ➔ OP PIK - POTENCIÁL



**Obor podnikání: Zpracovatelský průmysl, Technologie, Věda a výzkum**

**Výše dotace: 2 - 50 mil. Kč**

**Velikosti podniků:**

**Malý podnik, Střední podnik**

**Stav výzvy: Probíhá příprava**

**Dotace na:**

**Pořízení výzkumného a vývojového vybavení**

**Termín vyhlášení výzvy:  
Očekává se stanovení termínu**

# MPO podporuje aplikovaný výzkum

## PROGRAM TRIO - prodloužen do konce roku 2022

Rozpočet zvýšen ze stávajících 3,7 mld. Kč na cca 6,1 mld. Kč

IV. veřejná soutěž – alokace cca 1,65 mld. Kč

Vyhlášení se předpokládá v září 2018



Oblasti podpory:  
výroba dopravních prostředků,  
strojírenství, elektronika a elektrotechnika, IT služby a software,  
výroba a distribuce elektrické energie, léčiva a zdravotnické  
prostředky.

# MPO podporuje využití druhotných surovin

MPO se podílí na  
přípravě dokumentu

## Národní koncepce realizace politiky soudržnosti v ČR po roce 2020



# MPO podporuje využití druhotných surovin

## Tematické oblasti – předměty podpory

- ➔ Trh práce a zaměstnanost
- ➔ Vzdělávání
- ➔ Sociální začleňování, boj s chudobou a systém péče o zdraví
- ➔ Veřejná správa a bezpečnost
- ➔ Výzkumný a inovační systém
- ➔ Podpora podnikání a průmyslu
- ➔ Doprava
- ➔ Posun k nízkouhlíkovému hospodářství
- ➔ Ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů

# MPO podporuje inovativní technologie

## Karta: Oběhové hospodářství, odpady a účinné využívání zdrojů



Název podoblasti	Oběhové hospodářství, odpady a účinné využívání zdrojů
Vymezení podoblasti (včetně předpokládaných cílů a relevantních strategických dokumentů)	<p><b>Předpokládané cíle:</b></p> <p>Přechod na oběhové hospodářství je založen na podpoře účinného využívání zdrojů, tzn. prevence vzniku odpadů na všech úrovních; zvýšení recyklace odpadů a jejich opětovného použití; zásadního omezení skládkování odpadů; vyššího využití druhotných surovin jako náhrady primárních zdrojů; zavádění <b>ekodesignu</b> výrobků, zavádění inovativních technologií v oblasti účinného využívání primárních surovin a získávání, zpracování a využívání druhotných surovin v souladu s Akčním plánem EU pro oběhové hospodářství (a souvisejících národních strategií, koncepcí a politik). Zlepšení odpadového hospodářství a přechod k oběhovému hospodářství může přinést následující profity: udržitelný rozvoj, tvorbu nových pracovních míst, redukcí skleníkových plynů, úspory provozních nákladů ve výrobě i službách a zlepšení životního prostředí.</p> <p>Akční plán EU pro oběhové hospodářství představený v roce 2015 obsahuje pět hlavních oblastí, na které je třeba se při přechodu na oběhové hospodářství zaměřit - výrobu, spotřebu, odpadové hospodářství, sekundární/druhotné suroviny, inovace a investice</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Výroba<ul style="list-style-type: none"><li>- podpora designu výrobků</li><li>- materiálový, energetický <b>ekodesign</b></li><li>- efektivní spotřeba zdrojů při výrobě</li><li>- opravitelnost výrobků, prodloužení životnosti výrobků, úspora surovin, dostupnost náhradních dílů</li><li>- eliminace plánovaného zastarávání výrobků</li><li>- průmyslová symbióza</li></ul></li><li>• Spotřeba<ul style="list-style-type: none"><li>- znovupoužití výrobků ke zmenšení množství odpadů</li><li>- dostupné informace pro spotřebitele</li><li>- pravidla pro znovupoužití,</li><li>- záruky pro spotřebitele</li><li>- pravidla pro zelené zakázky</li><li>- výzkum plánované zastaralosti</li><li>- lepší označování</li></ul></li><li>• Odpadové hospodářství<ul style="list-style-type: none"><li>- prevence vzniku odpadů</li><li>- zvyšování podílu materiálového a energetického využití odpadů</li><li>- výzkum a inovace v oblasti odpadového hospodářství,</li><li>- technologie pro snižování množství odpadů,</li><li>- podpora nejlepších praktik v odpadovém hospodářství</li></ul></li></ul>

# MPO podporuje osvětu oběhové hospodářství

## 2. ročník soutěže MPO „Přeměna odpadů na zdroje“



**Slavnostní vyhlášení vítězů v Senátu PČR dne 15.6.2018**



# MPO podporuje osvětu oběhové hospodářství

Soutěž je příležitostí i pro Vás  
a můžete se také tak radovat



Vítězové 1.  
ročníku soutěže  
v kategorii  
Střední školy

# Děkuji za pozornost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Pavlína Kulhánková, ředitelka  
odboru průmyslové ekologie