

# UDRŽITELNÉ NAKLÁDÁNÍ SE ZDROJI A OBCE

Ing. Pavlína Kulhánková

Letná škola NSZM

Rožnov pod Radhoštěm, 6. 6.2018



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Pavlína Kulhánková, ředitelka  
odboru průmyslové ekologie

# Účinné nakládání se zdroji a obce

- ➔ Významný stakeholder v efektivním nakládání se zdroji
- ➔ Značný rozsah pravomocí i příležitostí
- ➔ Veřejné zadávání - ČR 2017 351,1 mld. Kč, EU 1 800 mld.€



# Nástroje pro účinné nakládání se zdroji

- ➔ Strategické plány
- ➔ Veřejné zakázky
- ➔ Sdílení dobré praxe, partnerství a participace zájmových skupin



# Strategické plány

- Tvorba strategických plánů pro přechod na oběhové hospodářství
- **Příklad: CIRCULAR AMSTERDAM**
- První krok = cirkulární scan
- Dvě strategie:           Cirkulární stavební řetězec  
                                  Cirkulární biologické odpady

# CIRCULAR AMSTERDAM

## Cirkulární stavební řetězec – hlavní prvky

**Circular design** – chytrý design budov s cílem maximálního a snadného opětovného využití

**Dekonstrukce a separace** – jednoduchá a chytrá dekonstrukce s cílem maximální efektivity opětovného využití materiálů

**Recyklace s vysokou přidanou hodnotou** – maximální efektivita recyklace materiálů a použitých výrobků

**Trh a banka zdrojů** – výměna materiálů mezi účastníky trhu s cílem využití materiálů v nových budovách

# CIRCULAR AMSTERDAM

- ➔ Identifikace hlavních bariér realizace včetně klasifikace jejich významnosti
- ➔ Definice indikátorů pro naplňování strategie
- ➔ Podrobný popis klíčových kroků realizace

**Celý plán lze nalézt na:**

<https://www.amsterdam.nl/bestuur-organisatie/organisatie/ruimte-economie/ruimte-duurzaamheid/making-amsterdam/circular-economy/report-circular/>

# Další příklady dobré praxe z NL



## Festival ZERO waste

- ➔ Nizozemské festivaly - návštěvnost **21 mil./rok**, každý účastník vyprodukuje v průměru **2,33 kg** odpadu
- ➔ Řešení: vratná záloha na opakovaně použitelné plastové kelímky
- ➔ Pilotní ověření r. 2016 - produkce plastového odpadu klesla o **90 %**
- ➔ Partneři: organizátoři festivalu Amrsterdam open air, DGTL, Extrema outdoor, Mysteryland, Solar weekend, Vítejte v budoucnosti a v Zwarte cross, Stichting nederland schoon, Zelené akce Nederland a Ministerstvo infrastruktury a životní prostředí

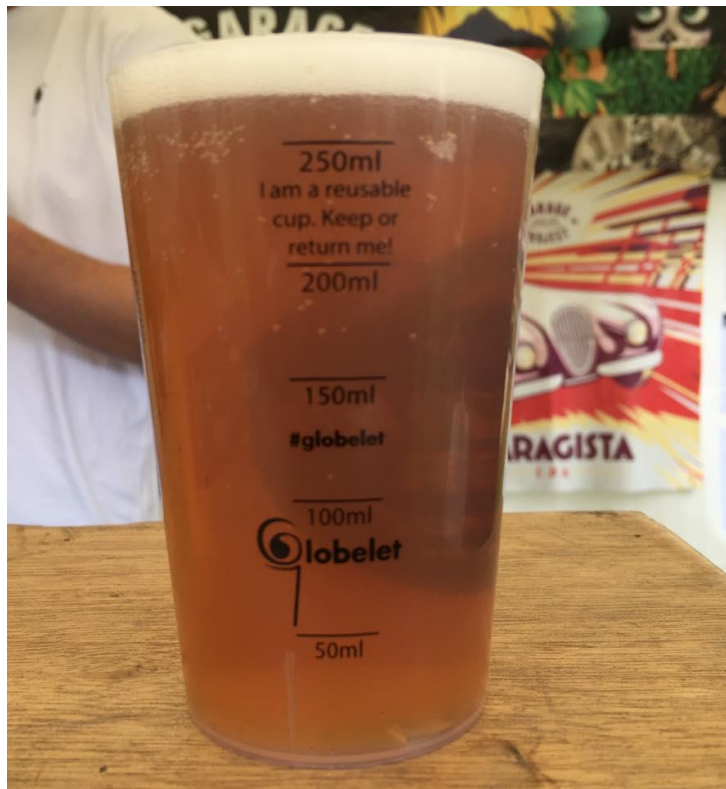


# Pilotní projekt - ověření rok 2016



Green Deal

➔ Snížení produkce plastového odpadu o 90 %





# Další příklady dobré praxe z NL – Circular Public Procurement

- ➔ Aktuální projekt pro metodiku veřejného zadávání založenou na principech cirkulární ekonomiky
- ➔ Hlavní idea – nekupujete výrobek, ale řešení
- ➔ Snaha o spolupráci s ostatními státy EU



# Sdílení dobré praxe, společné projekty

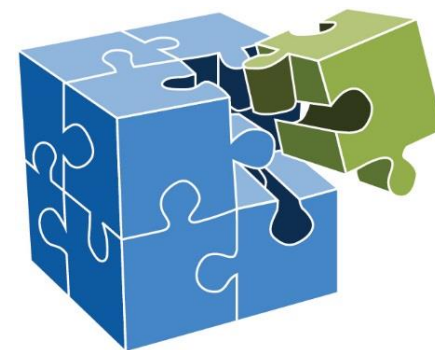
- ➔ Velké množství aktivit sdílení informací a společných projektů na úrovni obcí, měst a regionů
- ➔ EUROCITIES – Praha, Brno, Plzeň
- ➔ ACR+ Association of Cities and Regions for Sustainable Resource Management – bez účasti ČR



# Aktivity MPO

## Metodika pro environmentálně odpovědný přístup při zadávání veřejných zakázek a nákupech Státní správy a samosprávy

- ➔ Ve spolupráci s MŽP
- ➔ Zaměřeno na běžný provoz institucí
- ➔ Nákup environmentálně šetrných produktů
- ➔ Výpočetní a kancelářská technika, papír (kancelářský, hygiena), čisticí a úklidové prostředky, nábytek, stravování, mobilita, **VYUŽITÍ DRUHOTNÝCH SUROVIN - samostatný list**



# List č. 10: VYUŽITÍ DRUHOTNÝCH SUROVIN

## STRUKTURA LISTU:


- ➔ **Cíl do roku 2020:** nákup výrobků z druhotných surovin je standardním postupem pro veřejné zakázky
- ➔ **Opatření v rámci organizace:** preference nákupu výrobků z druhotných surovin, zvýhodnění jejich dodavatelů, uveřejňování příkladů dobré praxe
- ➔ **Environmentální požadavky na výrobky:** část materiálu nahrazena druhotnou surovinou
- ➔ **Smluvní podmínky dodávek a způsob prokazování:** značení, prohlášení výrobce, vlastní environmentální tvrzení



# 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, fremních 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 rozvádět. 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 vysvětlení). Musí být vždy dodrženy principy, že zadavatel stanovuje cílové požadavky v souladu s ČSN a ne cestu jak k tomu cili dojíti! 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.

*Irrelevantní 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 PĚLAŠTŮ Goltova 486, 148 00 Praha 4	Tel.: 4420 246 083 810 4420 725 711 682 E-mail: oklop@oklop.cz	IČ: 75108241 DIČ: CZ75108241	<a href="http://www.oklop.cz">www.oklop.cz</a>
---	--	---------------------------------	--

Stránka 1 z 7

# Soutěž MPO PŘEMĚNA ODPADŮ NA ZDROJE

- ➔ 1. ročník soutěže v roce 2017 - celkem 127 účastníků  
Výsledky na webu MPO – sekce Průmysl/Politika druhotných surovin ČR
- ➔ V rámci 2. ročníku soutěže vyhlášeno 7 kategorií  
**Kategorie III. - určena pro obce a města**
- ➔ Slavnostní vyhlášení výsledků 2. ročníku - 15. 6. 2018
  - ▶ Uvítáme tipy a návrhy pro další ročník!



# Soutěž MPO PŘEMĚNA ODPADŮ NA ZDROJE



Sledujte novinky on-line na  
[druhotnasurovina.mpo.cz](http://druhotnasurovina.mpo.cz)



# Soutěž MPO PŘEMĚNA ODPADŮ NA ZDROJE



## Vítězové 1. ročníku soutěže MPO 2017



# Děkuji za pozornost

Pavλίna Kulhánková  
kulhankovap@mpo.cz



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Pavλίna Kulhánková, ředitelka  
odboru průmyslové ekologie