



PODZIMNÍ ŠKOLA Zdravých měst

úvodní seminář
Vsetín, 1. listopadu 2017

www.ZdravaMesta.cz/ps2017



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí

Tato akce byla připravena za finanční podpory SFŽP a MŽP.

PŘEMĚNA ODPADŮ NA ZDROJE

2. ROČNÍK SOUTĚŽE

MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU

ŠKOLA ZDRAVÝCH MĚST

Vsetín, listopad 2017



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Pavlína Kulhánková
ředitelka odboru průmyslové ekologie

Oběhové hospodářství – cíle EU



- Zajistit dostatek surovin pro Evropu
- Zlepšení konkurenceschopnosti zemí EU
- Úspora finančních prostředků
- Snížení emise skleníkových plynů
- Tvorba nových pracovních míst
- Vracení recyklovaných materiálů zpět do oběhu
- Uzavření cyklu zdrojů – úspora primárních surovin s pozitivními dopady na ŽP a zdraví lidí

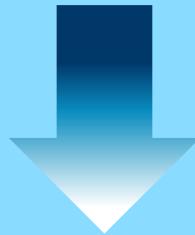
Politika druhotných surovin ČR

- První dokument ČR vytvářející strategický rámec pro efektivní využívání druhotných surovin
- Schválena vládou ČR v září 2014
- Stanoveno 5 strategických cílů
- **Řeší 10 komodit druhotných surovin:**
papír, plasty, sklo, kovy, vedlejší energetické produkty, stavební a demoliční hmoty, vyřazená elektrická a elektronická zařízení, autovraky, baterie a akumulátory, pneumatiky



Základní vize MPO v oblasti druhotných surovin

**Vytvoření podmínek pro
oběhové hospodářství s cílem
přeměny odpadů na zdroje**



Legislativní a standardy kvality

Ekonomické např. daňové

Vzdělávání a osvěta

Základní vize MPO v oblasti druhotných surovin

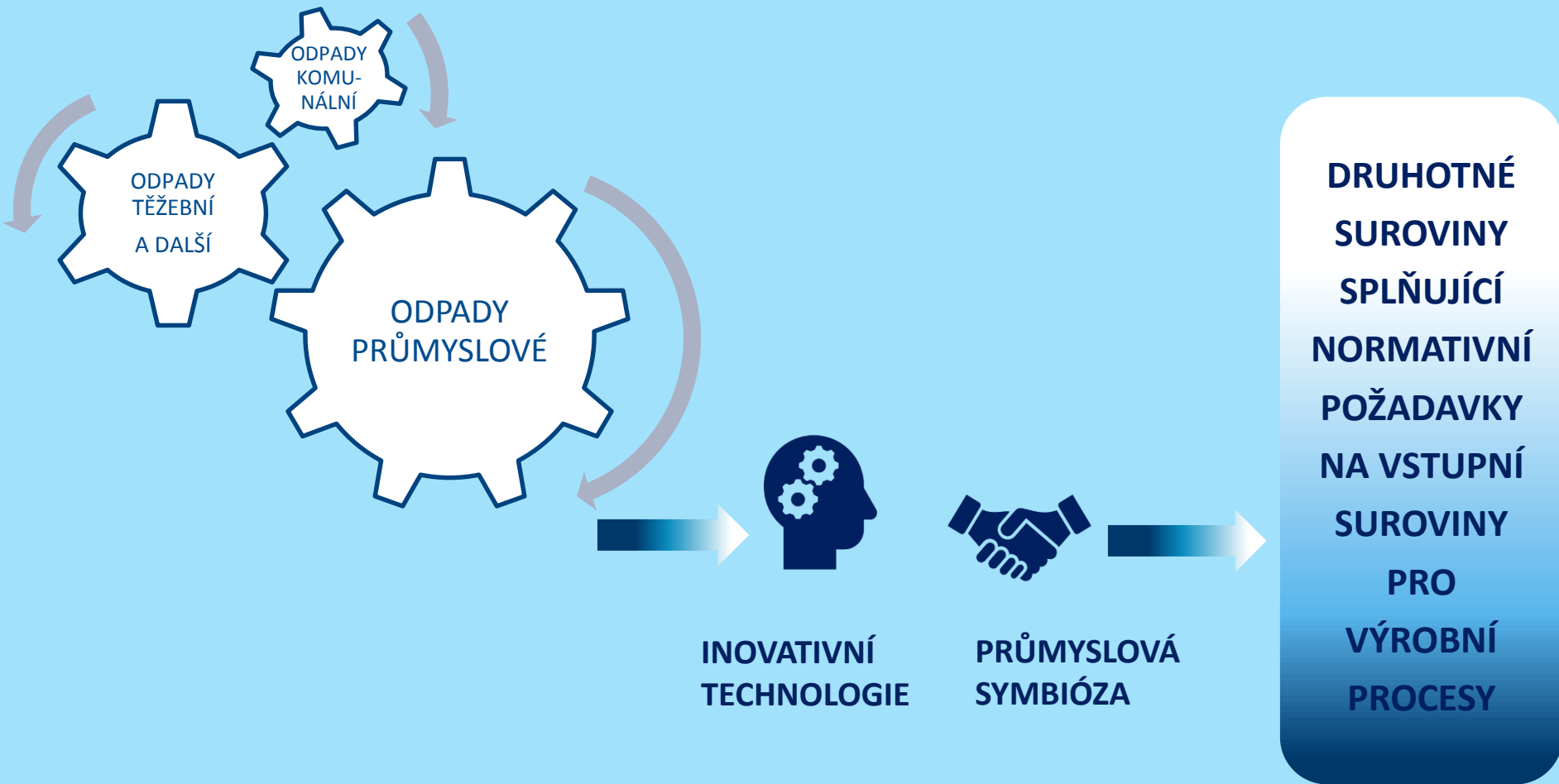


Schéma oběhového hospodářství



Politika druhotných surovin ČR v praxi

- Prováděcí akční plány pro 2 leté období
- Vyhodnocení plnění schvaluje vláda
- Aktuální dokument:

Akční plán implementace Politiky druhotných surovin ČR pro období 2017 - 2018



Úkoly v Akčním plánu pro období 2017 -2018

- **STANOVENO 14 ÚKOLŮ - Akční plán na webu MPO:**
<https://www.mpo.cz/cz/prumysl/politika-druhotnych-surovin-cr/vyhodnoceni-akcniho-planu-implementace-politiky-druhotnych-surovin-cr-a-aktualizace-ukolu-pro-obdobi-2017--2018--229211/>
- **PLNĚNÍ ÚKOLU 3.5.**
Realizovat osvětu podnikatelské sféry i veřejnosti v oblasti oběhového hospodářství, např. formou soutěže.

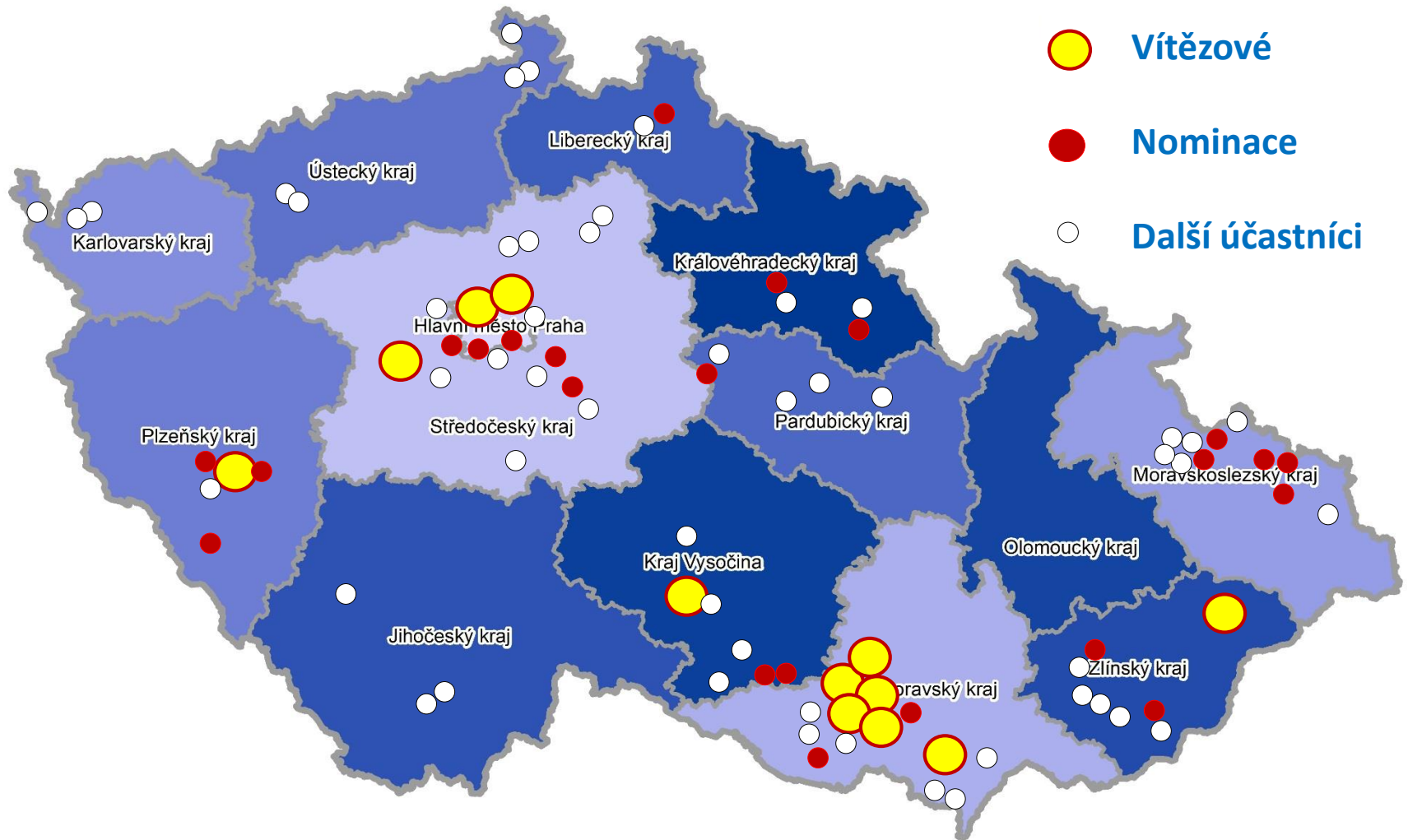


Soutěž Ministerstva průmyslu a obchodu PŘEMĚNA ODPADŮ NA ZDROJE

- ➔ V roce 2016 vyhlášen **1. ročník soutěže**
- ➔ V 5 kategoriích soutěžilo 127 subjektů
- ➔ Slavnostní vyhlášení výsledků
15.6.2017 v Senátu Parlamentu ČR



Vítězové, nominovaní a další účastníci podle sídla



Zdroj: Mapový podklad – ARC ČR 500, soubory správních a katastrálních hranic 2015.

Ústav územního rozvoje Brno, březen 2017

VÍTĚZOVÉ 1. ROČNÍKU SOUTĚŽE MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU



VÍTĚZOVÉ 1. ROČNÍKU SOUTĚŽE MPO



2. ROČNÍK SOUTĚŽE – PŘEMĚNA ODPADUNA ZDROJE

Dne 10. října 2017 vyhlásil ministr průmyslu a obchodu Jiří Havlíček na MSV v Brně 2. ročník soutěže MPO

Příjem přihlášek: **do 31. března 2018**



2. ROČNÍK SOUTĚŽE – 7 KATEGORIÍ

- ➔ VÝROBEK Z DRUHOTNÝCH SUROVIN
- ➔ VYUŽITÍ DRUHOTNÝCH SUROVIN VE STAVEBNICTVÍ
- ➔ VEŘEJNÁ ZAKÁZKA nebo VEŘEJNÝ PROJEKT nebo jiná AKTIVITA s využitím druhotných surovin



2. ROČNÍK – 7 SOUTĚŽNÍCH KATEGORIÍ

- ➔ PROJEKT STUDENTŮ VŠ
- ➔ PROJEKT/DÍLO STUDENTŮ VOŠ, SŠ A SOU
- ➔ PROJEKT /DÍLO ŽÁKŮ ZŠ, ZUŠ, DDM A DALŠÍCH VOLNOČASOVÝCH ORGANIZACÍ
- ➔ PROJEKT STUDENTŮ A ŽÁKŮ VOŠ, SŠ, SOU, ZŠ, ZUŠ, DDM A DALŠÍCH VOLNOČASOVÝCH ORGANIZACÍ



KATEGORIE 3 - PROJEKT VEŘEJNÉ SPRÁVY

CO MŮŽE BÝT PŘEDMĚTEM SOUTĚŽE?

- Realizovaná veřejná zakázka
- Veřejná zakázka ve fázi projektu
- Aktivita místní samosprávy:
 - využití nebo zpracování druhotných surovin,
 - systém oběhového hospodářství pro vybrané komodity apod.,
 - soutěže a další aktivity s tématem ObH

EFEKTIVITA A KREATIVITA JSOU VÍTÁNY



PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE V ČR

Obec Neuměř

- revitalizace obecní návsi, místních pozemních komunikací
- příprava zóny pro rodinné domy
- rozšíření zeleně v intravilánu obce

PLÁNOVÁNO 100 % VYUŽITÍ VEŠKERÉ STAVEBNÍ SUTI



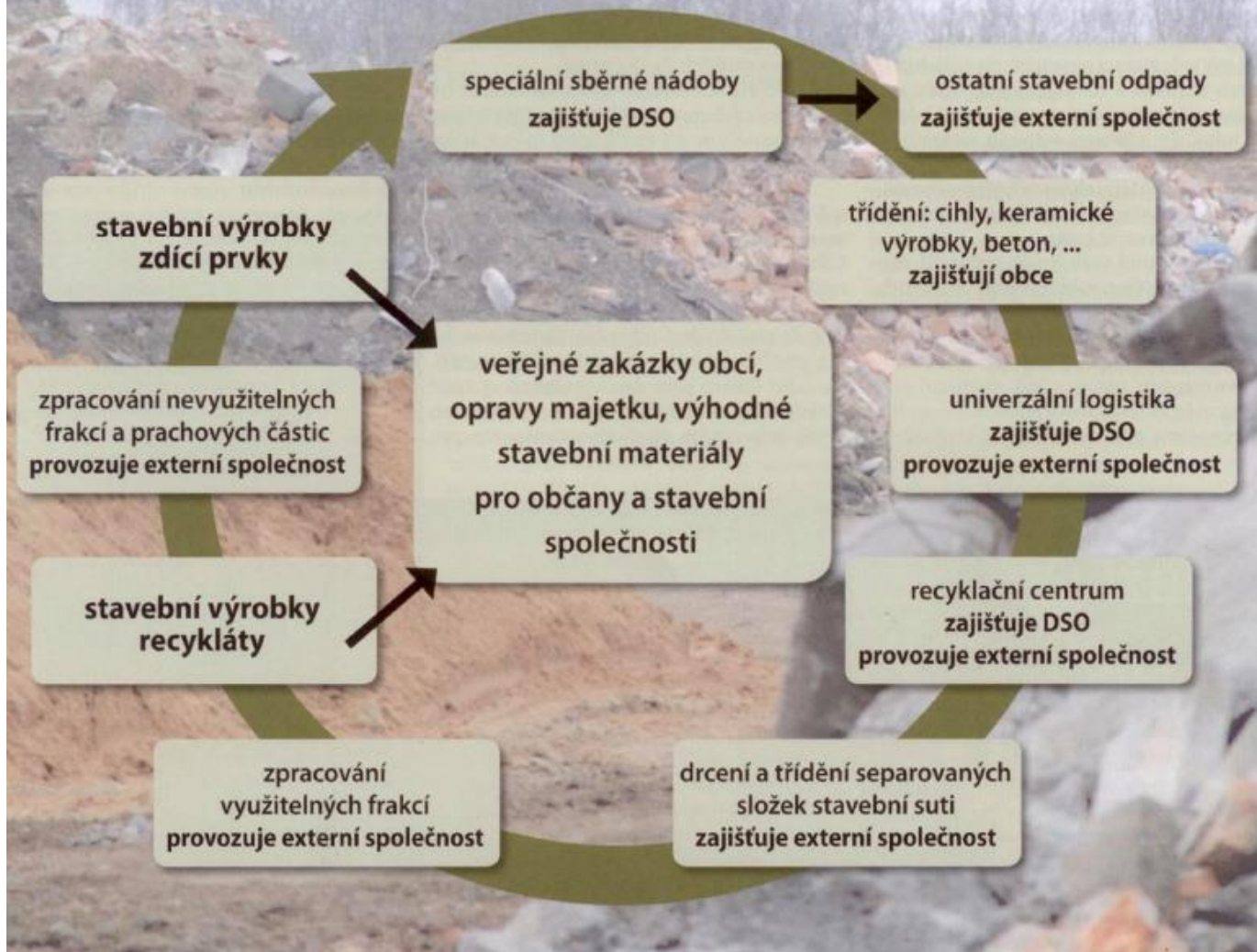
PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE V ČR

Dobrovolný svazek obcí Horažďovice

- projekt recyklačního centra
- svoz na jedno místo ke zpracování
- podpora regionu, vznik pracovních míst
- v zadání veřejných zakázek požadavek na využití „vlastních“ stavebních výrobků



Oběhové hospodářství se stavebními odpady na území ORP Horažďovice



Příklady dobré praxe v ČR



PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE V ČR

Městská část Praha 8

Studie Možnosti udržitelné spotřeby:



- **Nástroj k systematickému zadávání veřejných zakázek**
- Veřejné finance využity ve prospěch ekologicky šetrných produktů
- Poskytuje právní jistotu jak implementovat odpovědné zadávání veřejných zakázek

https://aa.ecn.cz/img_upload/b397cb5367c764a2f19867d8032c9d0c/studie-mc-p8-final-s-prilohami.pdf

PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE V ZAHRANIČÍ

Městský stát Hamburk

Rekonstrukce a obnova
Mönckebergstrasse
(jedna z hlavních silnic
Hamburku)

Podmínka opětovného
využití svršku -
nový systém
recyklace asfaltového
svršku (RAP).

Úspora cca 20 000 EUR



PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE V ZAHRANIČÍ

Londýn – chytrý chodník

Dlaždice - recyklovaný polymer, nášlapná vrstva vyrobená z vyřazených pneumatik. Došlápnutím kinetická energie, převedena na elektrickou.

Použito k osvětlení
v londýnském

**Westfield Stratford
City Shopping Centre**



PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE V ZAHRANIČÍ

Berlín – Spolková republika Německo

V rámci VZ na
Výstavbu Berlínského
institutu pro zdravotnictví
požadavek na využití
recyklovaného betonu



PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE V ZAHRANIČÍ

město Gent – Belgie

Tendr na dodávku papíru a kancelářských potřeb

Požadavek:

- zelená kritéria pro všechny produkty
- snížení frekvence dodávek



PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE V ZAHRANIČÍ

Od roku 2010 shromažďuje Evropská komise příklady GPP v praxi na této adrese:

http://ec.europa.eu/environment/gpp/pdf/GPP_Good_Practices_Brochure.pdf

Cíl - inspirovat veřejné i soukromé zadavatele k tomu, aby se při rozhodování o nákupu rozhodli pro ekologické výrobky a služby

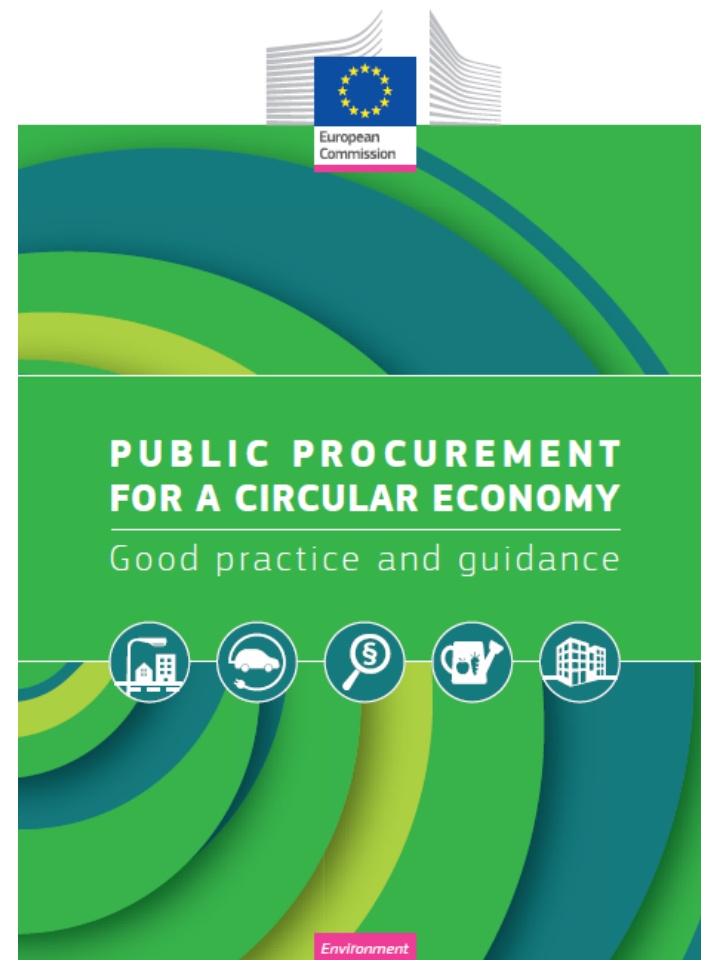


PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE V ZAHRANIČÍ

Evropská komise

Vydala příručku
pro veřejnou správu

**Veřejné zelené zakázky
pro oběhové hospodářství
– dobrá praxe**



Těšíme se na vaši účast v soutěži MPO



Ing. Pavlína Kulhánková

e-mail: kulhankovap@mpo.cz

tel. č. +420 224 852 689



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Pavlína Kulhánková
ředitelka odboru průmyslové ekologie