



Diskuse u kulatého stolu

Strategické cíle a úkoly 2020-2021



ČESKÁ RADA PRO ŠETRNÉ BUDOVY
CZECH GREEN BUILDING COUNCIL

PRACOVNÍ SKUPINA UDRŽITELNÉ MATERIÁLY / RECYKLACE STAVEBNÍCH ODPADŮ

4. 3. 2020, 9:00 – 11:00

Saint-Gobain, Smrčkova 4 , Praha 8



PROGRAM

- 9.00 Uvítání, úvodní informace – formát
- 9.10 Zhodnocení dosavadní práce, dosažené úspěchy, konstruktivní kritika
- 9.30 Diskuse/brainstorming k dalším aktivitám:
- kontinuita/rozvoj aktivit
 - legislativa/financování
 - marketing/PR
- 10.20 Určení 2-3 priorit a souvisejících aktivit a garantů aktivit
- 11.00 Závěr, ukončení



CÍLE JEDNÁNÍ

Výsledky debat budou sloužit jako základ pro jednání představenstva ve 2Q2020 a aktualizaci strategických úkolů Rady

- Rekapitulace přínosů a činnosti pracovních skupin
- Definice priorit, témat a úkolů na další období, určení garantů témat/aktivit
- Odsouhlasit rámcový plán činnosti k dalšímu rozpracování a realizaci



Aktivity 2018-2019

- Tematické webové stránky:
 - CZGBC: www.setrnematerialy.cz
 - MPO: www.recyklujmestavby.cz
- Propagace soutěže Přeměna odpadu na zdroje
- Panel v rámci konference Šetrné budovy 2019
- Účast na pracovní skupině MPO – Politika druhotných surovin ČR pro období 2019-2020
 - Návrh vyhlášek pro stanovení kritérií vybrané komodity, např. beton, cihly
 - Podpora vzniku strategie Cirkulární Česko 2040
- Akce a semináře na téma Cirkulární ekonomika ve stavebnictví



DISKUSE

- Pokračování stávajících aktivit – rozsah
- Nová témata
- Legislativa
- PR



SHRNUTÍ PRIORITY

1. Priorita/garant
2. Priorita/garant
3. Priorita/garant



**Děkujeme všem za účast, nápady a
podněty.**

„Udržitelné využívání přírodních zdrojů“

PS Udržitelné materiály & recyklace SDO

4. března 2020



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Lenka Sedmidubská
Odbor stavebnictví a stavebních hmot

Obsah

- ▶ Nařízení (EU) č. 305/2011/EU, 7. požadavek
- ▶ Současný stav legislativy stavebních výrobků

Nařízení (EU) č. 305/2011/EU (CPR)

- ➔ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh (*Construction Products Regulation, CPR*).
- ➔ Přímo platný předpis, od 1. července 2013 musí být stavební výrobky dodávány na trh v souladu s požadavky CPR

Hlavní cíle a principy nařízení CPR

- ➔ Odstranění technických překážek obchodu se stavebními výrobky a usnadnění jejich používání

- ➔ Klíčové principy podle CPR, zejména:
- ➔ Stanovení základních požadavků na stavby (ZP 1 až ZP 7)
 - ✓ Harmonizované technické specifikace (harmonizované normy hEN + Evropské dokumenty pro posuzování EAD)
 - ✓ Prohlášení o vlastnostech PoV (dříve prohlášení o shodě)
 - ✓ Označení CE (povinné)

7. základní požadavek

➔ Základní požadavek na stavby č. 7:

„Udržitelné využívání přírodních zdrojů“

Stavba musí být navržena, provedena a zbourána takovým způsobem, aby bylo zajištěno udržitelné využití přírodních zdrojů a zejména:

- a) opětovné využití nebo recyklovatelnost staveb, použitých materiálů a částí po zbourání;
- b) životnost staveb;
- c) použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě.

7. základní požadavek

- ➔ Stavební výrobky zabudované do stavby musí respektovat požadavek vysoké funkční kvality v rámci dlouhodobé životnosti objektu.
- ➔ Při návrhu konstrukce a jeho optimalizaci je proto třeba posuzovat chování konstrukce v rámci celého životního cyklu a uvažovat předpokládané cykly údržby, oprav a výměn jednotlivých konstrukčních částí.
- ➔ K tomu je třeba sladit životnosti jednotlivých konstrukčních prvků a zajistit snadnou výměnu prvků s menší životností.

Novela stavebního zákona – uplatnění 7. ZP

➔ Stavební zákon č. 183/2006 Sb. / (§ 156 SZ).

požadavky na stavby, včetně 7. požadavku
zapracovány do SZ přímým odkazem na CPR

Dokumenty k udržitelnému využívání přírodních zdrojů

➔ Protokol EU pro nakládání se stavebními a demoličními odpady

- ▶ https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_en
- ▶ v souladu se Strategií pro udržitelnou konkurenceschopnost odvětví stavebnictví a jeho podniků COM(2012)433
- ▶ navazuje na **Sdělení o účinném využívání zdrojů ve stavebnictví COM(2014)445**
- ▶ **cíl:** posílit důvěru ve správné nakládání se stavebními a demoličními odpady, včetně smysluplné recyklace a opětovného využití

➔ Pokyny pro audit odpadů před demolicí a renovací staveb

- ▶ Guidelines for the waste audits before demolition and renovation works of buildings
- ▶ <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/31521>

2016

2018

Společný evropský rámec klíčových ukazatelů

- ➔ **Potřeba zavedení společného evropského rámce klíčových ukazatelů pro posuzování env. vlastností budov v rámci LCA**
- ➔ 1) existující certifikace (LEED, BREEAM, DGNB, SBTools CZ atp.)
neumožňují vzájemné porovnání environmentálních vlastností staveb
- 2) chyběla jednotná definice tzv. „Green Building“ (pasivní/zelený/udržitelný)
na evropské úrovni

Společný evropský rámec základů udržitelnosti pro kancelářské budovy a bytové domy

Level(s) – A common EU Framework of core sustainability indicators for office and residential buildings

- ➔ <https://ec.europa.eu/environment/eussd/buildings.htm>
- ➔ dobrovolný rámec pro podávání zpráv z hlediska udržitelnosti budov
- ➔ 3 tematické oblasti, 6 makro-cílů
- ➔ makro-cíl 2: Zdrojově efektivní a cirkulární životní cykly materiálů
- ➔ makro-cíle pro účinné využívání zdrojů ve stavebnictví - vymezují oblasti možného snížení env. dopadů (příprava projektů, realizace, provoz, údržba i konečné demolici včetně recyklace použitých materiálů)

Zásady cirkulární ekonomiky při projektování budov

Circular Economy Principles for Buildings Design

- ➔ <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/39984>
- ➔ v návaznosti na **Sdělení EK COM(2012)433 Strategie pro udržitelnou konkurenceschopnost odvětví stavebnictví a jeho podniků a balíček k oběhovému hospodářství**
- ➔ **cíle:** snížení dopadů projektování a výběru materiálů na životní prostředí - zásady cirkulárního projektování budov
- ➔ určen pro ty, kteří jsou zapojeni do stavebnictví, včetně hospodářských subjektů v hodnotovém řetězci, tvůrců politik, právních a technických aktérů
- ➔ navazuje na spuštění **Level(s)**

Děkuji za pozornost.

Kontakt

E-mail: sedmidubska@mpo.cz

Tel: +420 224 853 129



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Lenka Sedmidubská
Odbor stavebnictví a stavebních hmot