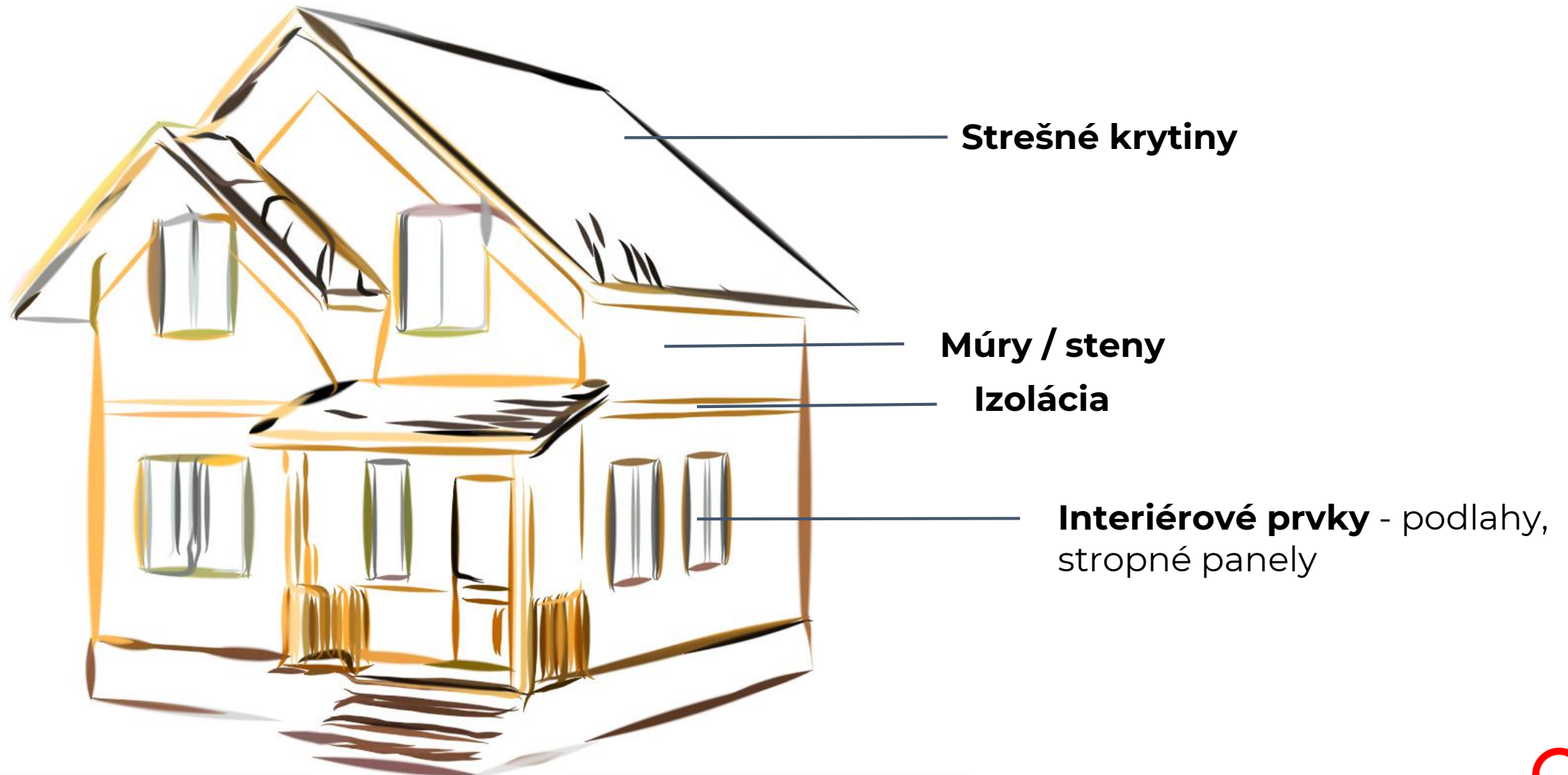


Možnosti využitia stavebného odpadu - príklady dobrej praxe



5. 5. 2022





Strešné krytiny

- **Asfaltové / bituménové zmesi**

- nadrvenie na vhodnú frakciu - asfaltový recyklát
- vstupný materiál pri výrobe asfaltových ciest, chodníkov
- zaujímavé množstvo minimálne rádovo stovky ton mesačne



- **Vláknocementové krytiny**

- zásypy a rekultivácie
- náhrada za štrk a cement pri spevňovaní podkladových vrstiev chodníkov a ciest
- využitie pri výrobe cementu - v prípade, že obsahujú cement a ako vlákno drevo alebo celulózu



Múry a steny domu

Stavebná suť - betón, tehly

- **Čistý betón** - nadrženie a recyklácia pri výrobe betónu
- **Zmesová suť** - zásypy a rekultivácie
- podkladová vrstva pri výstavbe ciest a chodníkov
- rozdrvenie sute na požadovanú frakciu - výroba recyklovaného betónu (Rebetong)
- **Pórobetón** - zložením vápno, kremičitý piesok, cement, sadra, voda, pórotvorná prísada
- výroba mačacej podstielky





Izolácia

- **Minerálna vata**

- výroba fúkanej izolácie
- výroba vykurovacích briekiet



- **Polystyrén**

- výroba fúkanej izolácie
- výroba odľahčeného betónu
- výroba nového polystyrénu
- výroba výplne do sedacích vakov





Interiérové prvky I.

- **Sadrokartón**

Dobrá prax v západnej Európe: nadrženie, separácia papierovej a sadrovej zložky

- recyklácia papiera
- recyklácia sadry: výroba sadrokartónu a hnojív

- **Stropné minerálne panely**

- zloženie na báze minerálnej vlny, ílu a škrobu
- recyklácia výrobcom
- recyklácia hliníkovej nosnej konštrukcie





Interiérové prvky II.

- **PVC podlahy a koberce**

- koberce a PVC podlahy staršie ako 10 rokov obsahujú nerecyklovateľné lepidlá
- recyklácia výrobcom

- **Podlahové dosky**

- zloženie: lisované drevo a materiál na báze síranu vápenatého
- uprava panelov a ich predaj na ďalšie použitie:
 - odstránenie vrchnej a spodnej vrstvy
 - prebrúsenie
 - nové krycie vrstvy

Podmienky

- skladované v zastrešení
- nepoškodené vodou
- nekontaminované
- vyrobené po roku 1994 (azbest)



Ďakujem za pozornosť



**Expansion Manager &
Country Manager -
Slovensko**

Rozvoj Cyrkl na Slovensku a
mezinárodná expanzia
roman.gdovjak@cyrkl.com



**Consulting Team Leader -
Slovensko**

Konzultácie a cirkulárne
odpadové skeny
lucia.skulcova@cyrkl.com



CEO

Globálny rozvoj a
strategické riadenie firmy
cyril.klepek@cyrkl.com