

## **Polystyrén EPS z nášho zberného dvora putuje na recykláciu**

Zber odrezkov polystyrénu EPS je jedným zo spôsobov, ako môžeme prispieť k ochrane oravskej prírody. Do tejto iniciatívy organizovanej Združením Biela Orava sa preto zapojila aj naša obec. Vďaka spolupráci so spoločnosťou Isover sa vyzbieraný polystyrén recykluje a vracia späť do výroby, čím sa znižuje jeho negatívny vplyv na životné prostredie.

## **Ako sa správne zbaviť odpadového EPS?**

Polystyrén nepatrí do žltých kontajnerov určených na triedený odpad. Ak vám po zatepľovaní alebo iných stavebných prácach zostanú odrezky EPS, prineste ich na zberný dvor v našej obci. Dôležité je, aby bol polystyrén čistý – teda bez zvyškov lepidla, omietky, farby či iných nečistôt. Na zbernom dvore môžete odovzdať okrem odrezkov EPS zo stavebníctva aj obaly z elektrospotrebičov a iných výrobkov, ktoré spĺňajú požiadavky recyklácie.

## **Čo sa deje s polystyrénom, ktorý prinesiete na zberný dvor?**

Ak sa expandovaný polystyrén (známy pod skratkou EPS) správne vytriedi, dá sa opakovane recyklovať bez toho, aby sa znižovala jeho kvalita.

Odrezky polystyrénu, ktoré sa zozbierajú na obecných zberných dvoroch, putujú do centrálného zberného miesta Združenia Biela Orava v obci Klin, kde prebieha ďalšie triedenie a príprava na recykláciu. Ďalšie spracovanie polystyrénu a jeho opätovné využitie v rôznych výrobkoch zabezpečuje spoločnosť Isover.

## **Z odpadového polystyrénu vznikajú nové produkty**

V spoločnosti Isover sa odpadový polystyrén vracia do výrobného procesu ako vstupná surovina. Prvým krokom tohto procesu je drvenie. Vzniknutá drvina sa následne pridáva do stavebných materiálov, ako je ľahčený betón s izolačnými vlastnosťami, alebo sa používa pri výrobe nového polystyrénu.

Recyklovaný polystyrén tvorí približne 15 % materiálu použitého na výrobu nových EPS dosiek. Tento proces je možné opakovať, čo výrazne predlžuje životnosť materiálu a zároveň pomáha znižovať jeho negatívny vplyv na prírodu.

## **Objem spracovaného EPS každý rok rastie**

Isover sa recyklácii EPS venuje na Slovensku už takmer 15 rokov. V roku 2024 spoločnosť vyzbierala a spracovala o 21 % viac odrezkov EPS ako v predchádzajúcom roku. Celkovo

sa v minulom roku podarilo zrecyklovať až 87 078 kg polystyrénu. Isover sa tak priblížil k významnej hranici 100 ton ročne.

K týmto výsledkom prispela aj naša obec. Vďaka zodpovednému prístupu obyvateľov sa zvyšuje objem vyzbieraného a zrecyklovaného polystyrénu a chráni životné prostredie, nielen v regióne Biela Orava.

#### Kontakt

##### **Združenie Biela Orava**

Sídlo: Breza, Grúnik 56 , 029 53

Prevádzka: Areál PD Breza, 029 53

 [zdruzenie@orava.sk](mailto:zdruzenie@orava.sk)

 [+421 918 523 347](tel:+421918523347)

 [zdruzeniebielaorava.sk/](http://zdruzeniebielaorava.sk/)