



## MESTO Nové Mesto nad Váhom Komisia pre ochranu životného prostredia

### Zápis č. 8/2023

z výjazdového zasadnutia komisie zo dňa 07. decembra 2023.

**Prítomní:** podľa prezenčnej listiny

#### **Program:**

1. Predstavenie technológie na spracovanie a zhodnocovanie odpadov, spoločnosť LEITNER Slovensko s.r.o. Nové Mesto nad Váhom.

#### **K bodu č. 1:**

Výjazdové zasadnutie komisie otvoril predseda komisie Ing. Kopunec, ktorý privítal prítomných členov komisie v areáli spoločnosti LEITNER Slovensko s.r.o., ktorá sídli na Tehelnej ulici v Novom Meste nad Váhom. Zároveň poďakoval konateľovi spoločnosti a zároveň členovi komisie MBA Michalovi Leitnerovi za možnosť pozrieť si areál a technológiu na spracovanie a zhodnocovanie odpadov.

Následne MBA Michal Leitner predstavil spoločnosť, jej činnosť a históriu. Spoločnosť bola založená v roku 2003 a sa zaoberá najmä nasledovnými činnosťami:

- *Priemyselná automatizácia* – návrhy, konštrukcia a výroby jednéhoúčelových strojov až po ich uvedenie do prevádzky, automatizácia existujúcich technológií a objektov
- *Vývoj a výroba technológií*
- *Zákazková výroba z nerezovej ocele*
- *Stavebná činnosť*

V rámci vývoja a výroby technológií sa spoločnosť Leitner Slovensko už dlhé roky venuje vývoju a implementácii technológií na spracovanie a zhodnocovanie odpadov. Zhodnocovaním odpadov vhodným spôsobom a vhodnými technológiami sa dokáže šetriť životné prostredie a získavať hodnotné suroviny ako napríklad chemický recyklát vhodný ako palivo, čistý uhlík alebo priamo tepelná alebo elektrická energia.

Spoločnosť Leitner Slovensko vyvíja technológie na spracovanie odpadov, ktoré odpady primárne zhodnocujú a nie likvidujú alebo spaľujú. Pri vývoji technológií na spracovanie odpadov sa vychádza z predpokladu využitia fyzikálnych, chemických alebo biologických vlastností odpadov, ktoré sú vstupnou surovinou pre technológie na spracovanie odpadov.

Spoločnosť Leitner Slovensko sa špecializuje na vývoj a výrobu technológií na spracovanie a zhodnocovanie plastov, v súčasnej dobe však už aj na spracovanie a zhodnocovanie odpadov všeobecne.

Členom komisie bola následne predstavená kompletná technológia spracovania a zhodnocovania odpadov. Ide o technológiu, ktorá je umiestnená v certifikovaných

kontajneroch a celý proces je plne automatizovaný. Vstupnou surovinou sú plasty, ktoré sa drvia a po procese zhodnocovania je výsledným produktom čistý uhlík (využíva sa napríklad ako prímies do asfaltov), plyn (využitie ako stlačený plyn) a olej (využitie ako palivo).

Členovia komisie si následne pozreli aj samotnú výrobu technológie vo výrobnej hale. V súčasnosti je technológia využívaná najmä v priemyselnej oblasti, na komunálnej úrovni zatiaľ v malej miere, aj keď danou technológiu sa dá spracovať aj plastový odpad zo zberných dvorov. Pri uvádzaní tejto technológie do prevádzky na Slovensku sa však naráža na legislatívny problém.

Z pohľadu životného prostredia je vývoj a výroba technológií na zhodnocovanie odpadov cestou, ako znížiť skládkovanie odpadov a zároveň sa na odpad pozerat' ako na tovar.

Na záver predsedu komisie poďakoval MBA Michalovi Leitnerovi za predstavenie spoločnosti a prítomným členom za účasť. Taktiež poďakoval členom komisie za celoročnú prácu.

Zápisnica napísaná dňa 21.12.2023

Ing. Daniel KOPUNEC  
predseda komisie

Ing. Zuzana PAUČINOVÁ  
tajomníčka komisie

*Príloha:*

- Prezenčná listina zo zasadnutia – k prvopisu zápisnice