

Vzniká nám uzavřený cyklus přímo uvnitř firmy. Materiál, který vznikne neshodným procesem, neopustí brány firmy. Opětovným zpracováním získáme takzvané postfactory recykly, který znovu využijeme při výrobě svých produktů, například pro vnitřní části tolik oblíbených samozavlažovacích truhlíků. Snažíme se tedy o to, aby odpad vůbec nevznikl. A pokud již k tomu dojde, je to opravdu asi jen 1 %. Znovu využíváme i obalové materiály a také těm se snažíme dát přidanou hodnotu, například vermikompostéry vyrábíme ze sto procentního recyklátu. Jejich obal je z hnědé lepenky, potištěný pouze černou ekologickou barvou. Páska k přelepení kartonu je taktéž papírová, bez přírodu zatěžujících lepidel. Prodejní balení je zároveň přepravním. Zákazník, který si takový výrobek koupí, obal ještě jednou využije při zakládání vermikompostéru. Díky ekologickému potisku a přírodní kartonáži jej může roztrhat a použít jako podestýlku pod žížaly. Takže žádný odpad nevznikne.

Ostatní výrobky i obaly značíme recyklačními značkami, abychom co nejvíc usnadnili orientaci zákazníků v tom, jak s výrobky nakládat, když doslouží. V loňském roce jsme taktéž investovali do značení produktů, nově

branding našich výrobků využívá značení laserem. Dříve jsme používali štítky, loga, která se složitě oddělovala i recyklovala; to je již minulost. Postupně ustupujeme od klasických



Obr. 6. Vermikompostér z recyklovaného materiálu (<https://www.plastia.eu/produkty>)

papírových návodů a brožur, papír je cenná surovina, dá se využít smysluplněji. Pokud můžeme, snažíme se obalové materiály potisknout oboustranně, aby nebylo nutné vkládat další příbaly. A pokrok vidíme v QR kódech, které jsme také začali tisknout na výrobky – zákazník si pak jednoduše stáhne návod a po-

třebné informace. Logika je prostě taková: než obaly likvidovat, je lepší je vůbec nevytvářet.

**Děkuji Vám pane Novotný za poskytnutý rozhovor a dovoluji si položit ještě poslední otázku. Každý z nás je tak trochu zahrádkář, a když ne, zajisté potřebujeme občas květináč. Který nový produkt byste nám doporučil?**

Určitě bych doporučil naše skvělé vermikompostéry neboli žížalovníky a Bokashi, opět výrobek z oblasti domácího zpracování bioodpadu. Ten nyní ve městech často končí v klasických popelnicích, uvádí se rozpětí mezi 40 a 60 %, a přitom jej lze jednoduše přetvořit na kompost a sto procentně přírodní hnojivo. Na podzim chystáme novinku, velkoobjemové krmítko pro přikrmování ptactva. Dlouhodobě spolupracujeme s Českou společností ornitologickou a jsme hrdým a troufnu si říci i zapáleným partnerem celorepublikového sčítání ptáků na krmítkách, Ptáčí hodinky, která se koná vždy v prvním lednovém týdnu.

*Rozhovor připravila Romana Prokopová, vedoucí marketingového oddělení Compas automatizace, spol. s r. o.*

## DIGITÁLNÍ TOVÁRNA

**MSV BRNO**  
4. – 7. 10. 2022

Pavilon G1 | stánek č. 58

**COMPAS**



OBCHODNÍ  
ZASTOUPENÍ  
PRO ČR A SR

INDUSTRY 4.0



### ► Evropské výzkumné laboratoře v oblasti inteligentní robotiky spojily své síly v síti Eurobin

Eurobin je síť, která spojuje evropské výzkumné ústavy působící v oblasti robotiky a umělé inteligence. Propojuje výzkumné laboratoře v celé Evropě včetně Českého institutu informatiky, robotiky a kybernetiky Českého vysokého učení technického

v Praze (CIIRC ČVUT), aby společně vyvíjely roboty využívající umělou inteligenci. Mezi cíle projektu patří vědecký pokrok v otázkách inteligentní robotiky a posílení vědecké robotické komunity v Evropě poskytnutím integrační komunitní platformy. Síť poskytuje mechanismy kaskádového financování pro navýšení počtu členů v nadcházejících letech.

Koordinátorem sítě je prof. Alin Albu-Schäffer, ředitel Institutu robotiky a mechatroniky Německého střediska pro letectví

a kosmonautiku DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt) v Oberpfaffenhofenu-Weßlingu nedaleko Mnichova. Síť Eurobin čítá 31 partnerů ze čtrnácti zemí, např. Sorbonnskou univerzitu v Paříži, Technickou univerzitu Mnichov, ETH Zurich, KTH Stockholm nebo Fraunhoferovu společnost. Síť získala od EU a Švýcarska celkem 12,5 milionu eur a byla spuštěna v červenci 2022. CIIRC ČVUT je jediným českým účastcem v projektu.

(ed)