

# PROJEKT GSCE

## Globální systém cirkulární ekonomiky

I odpad může dostat druhou šanci



# Situace v odpadovém hospodářství

- ♻️ Nová legislativa.  
„Akční plán oběhového hospodářství“
- ♻️ Neustále se zvyšující náklady na svoz a zpracování odpadů pro jednotlivce i firmy.
- ♻️ Země svou kapacitou nezvládne absorbovat naše odpady ve stávající míře.
- ♻️ Skládkování a spalování v dosavadní úrovni je neudržitelné.
- ♻️ Nešetrné nakládání s vodou.
- ♻️ Využívání neobnovitelných zdrojů.
- ♻️ Lineární nakládání s odpady.  
„Vyrobít – použít – vyhodit“



# Řešení existuje!

- 🌱 Cirkulární řešení procesu recyklace odpadů.
- 🌱 Technologická řešení existují a jsou finančně dostupná.
- 🌱 Celosvětově aplikovatelný koncept pro velká města i malé regiony.
- 🌱 Propojená logistika svozu a zpracovatelů s odběrateli výstupního produktu.
- 🌱 O krok blíže ke klimaticky neutrální ekonomice.



# Regionální zpracovatelské centrum (RZC)

- ♻️ Areál obsahující technologie na zpracování materiálních výstupů z jednotlivých druhů odpadu.
- ♻️ Síť lokálních recyklačních center - postupné pokrytí regionů dle úrovně odpadového hospodářství.
- ♻️ Nová pracovní místa.
- ♻️ Finanční úspora.



## Aktivita v rámci projektu RZC

- 🌱 Analýza odpadového hospodářství dané oblasti.
- 🌱 Sběr a svoz odpadů, celkový stav.
- 🌱 Svoz, třídění a zpracování odpadů.
- 🌱 Návrh technologií na zpracování tříděného odpadu podle množství a druhu.
- 🌱 Vybudování sdíleného zpracovatelského centra a zajištění jeho provozu.
- 🌱 Ekonomický plán provozu – náklady, návratnost, financování projektu a odbyt hotových výrobků.



## Aktivita v rámci projektu RZC II.

- ♻️ Zajištění servisu technologií, marketingu, školení a edukace.
- ♻️ Podpora vývoje nových technologií a produktů.
- ♻️ Ekonomický dohled nad efektivitou provozu centra – shromažďování, sběr, přeprava, třídění, využití a odstraňování odpadu.
- ♻️ Aktivní podpora pro vytvoření prostředí za účelem spolupráce firem využívajících odpad jako vstupní surovinu a její další využití.



## Co bude RZC zpracovávat?

- 🌱 Materiály se budou lišit v závislosti na analýze odpadové situace v dané oblasti.
- 🌱 Podle této analýzy se umístí vybrané technologie na zpracování materiálových výstupů.
- 🌱 **Základní komodity:**  
Plasty, papír, sklo, textil, pneumatiky, kompozitní obaly a bioodpad.



# A vyrobíme nový kvalitní produkt.

- 🌱 Produkty pro stavebnictví, dům a zahradu, hřiště, fitness či odhlučnění.
- 🌱 Stavební desky a panely, dlaždice, střešní tašky.
- 🌱 Produkty pro automobilový průmysl.
- 🌱 Produkty pro výstavbu železnic a opravy kolejových vozidel.
- 🌱 Bio nafta.
- 🌱 Dřevěné pelety a brikety.
- 🌱 Bio kompost.
- 🌱 Čištění odpadních vod a vodních zdrojů.





# Technologická podpora

- ♻️ Výzkum a vývoj v kategorii.  
ODPADY - VODA - PŮDA
- ♻️ Odpad jako vstupní surovina.
- ♻️ Technologická řešení zpracování odpadů.
- ♻️ Použití výrobků z odpadů v praxi.
- ♻️ Testování a certifikace výrobků.
- ♻️ Podpora při expanzi do zahraničí.
- ♻️ Mezinárodní spolupráce.



# Koncept GSCE a inovativnost

- ♻️ Zahrnuje prvky z plánů EU a OSN.
- ♻️ Reaguje na celosvětovou potřebu řešit otázku odpadů.
- ♻️ Lokální řešení globálních problémů.
- ♻️ Pracuje s analýzou hospodářství v dané oblasti.
- ♻️ Zpracovatelská centra s využitím moderních technologií.
- ♻️ Urychluje přechod na oběhové hospodářství.



# Význam konceptu GSCE

- ♻️ Vybudování globální sítě zpracovatelských center.
- ♻️ Vytvoření prostředí pro spolupráci firem využívajících odpad jako vstupní surovinu.
- ♻️ Udržení poplatků za likvidaci odpadu v akceptovatelné míře pro jednotlivce i firmy.
- ♻️ Snížení finanční zátěže pro města a regiony.
- ♻️ Šetrný přístup k přírodě a jejím zdrojům.
- ♻️ Odpad = materiál k dalšímu využití.
- ♻️ Prostor pro mezinárodní spolupráci.



# Shrnutí konceptu GSCE

- ♻️ Reaguje na stávající situaci v odpadovém hospodářství.
- ♻️ Přispívá k plnění cílů dané novou legislativou pro nakládání s odpady.
- ♻️ Vznik zpracovatelských center – lokální projekty přispívající k roztočení cirkulární ekonomiky.
- ♻️ Transformace odpadu na hodnotné produkty.
- ♻️ Poradenství, výzkum a vývoj v oblasti odpadového hospodářství.
- ♻️ Nová pracovní místa v regionech.





MODULAR POINT s.r.o.  
Korunní 1143/84,  
Vinohrady  
101 00 Praha 10



ZAVOLEJTE NÁM  
**+420 774 663 251**



NAPIŠTE NÁM  
**[musil@modularpoint.eu](mailto:musil@modularpoint.eu)**