

CENTRUM KOMPLEXNÍHO VYUŽITÍ ODPADŮ

Integrované technologické středisko pro zpracování lokálně sesbíraných a vytríděných odpadů na lokálně distribuované materiály a výrobky



Jan Rayman

Vedoucí projektu

15+ let budování koncových trhů a
partnerství veřejného a soukromého
sektoru v USA, Kanadě, EU a Austrálii

SVOZ ODPADU

- ✓ Separace (plasty, sklo, papír, bio)
- ✓ Směsný komunální odpad
- ✓ Stavební odpady
- ✓ Textil
- ✓ Elektro
- ✓ Objemné odpady
- ✓ Nebezpečné odpady
- ✓ Autovraky & pneu



TŘÍDĚNÍ

- ✓ Dotřídňovací linka pro separaci
 - ✓ Papír
 - ✓ Plasty
 - ✓ Sklo
 - ✓ Bio
- ✓ Třídící linka pro směsný komunální odpad
- ✓ Textil
- ✓ Objemné odpady
- ✓ Překládací stanice



KONCOVÉ TRHY

- ✓ Sdílené zpracovatelské centrum
- ✓ Výběr a implementace technologií v kapacitách nastavených na základě analýz situace místního odpadového hospodářství
- ✓ Výroba produktů se zaměřením na stavební materiály pro regionální zákazníky (vč. obcí)
- ✓ Výroba biologicky rozložitelných obalů ?
- ✓ Chemická recyklace ?
- ✓ Příprava rezidua pro energetické využití



SLUŽBY PRO KONCOVÉ TRHY

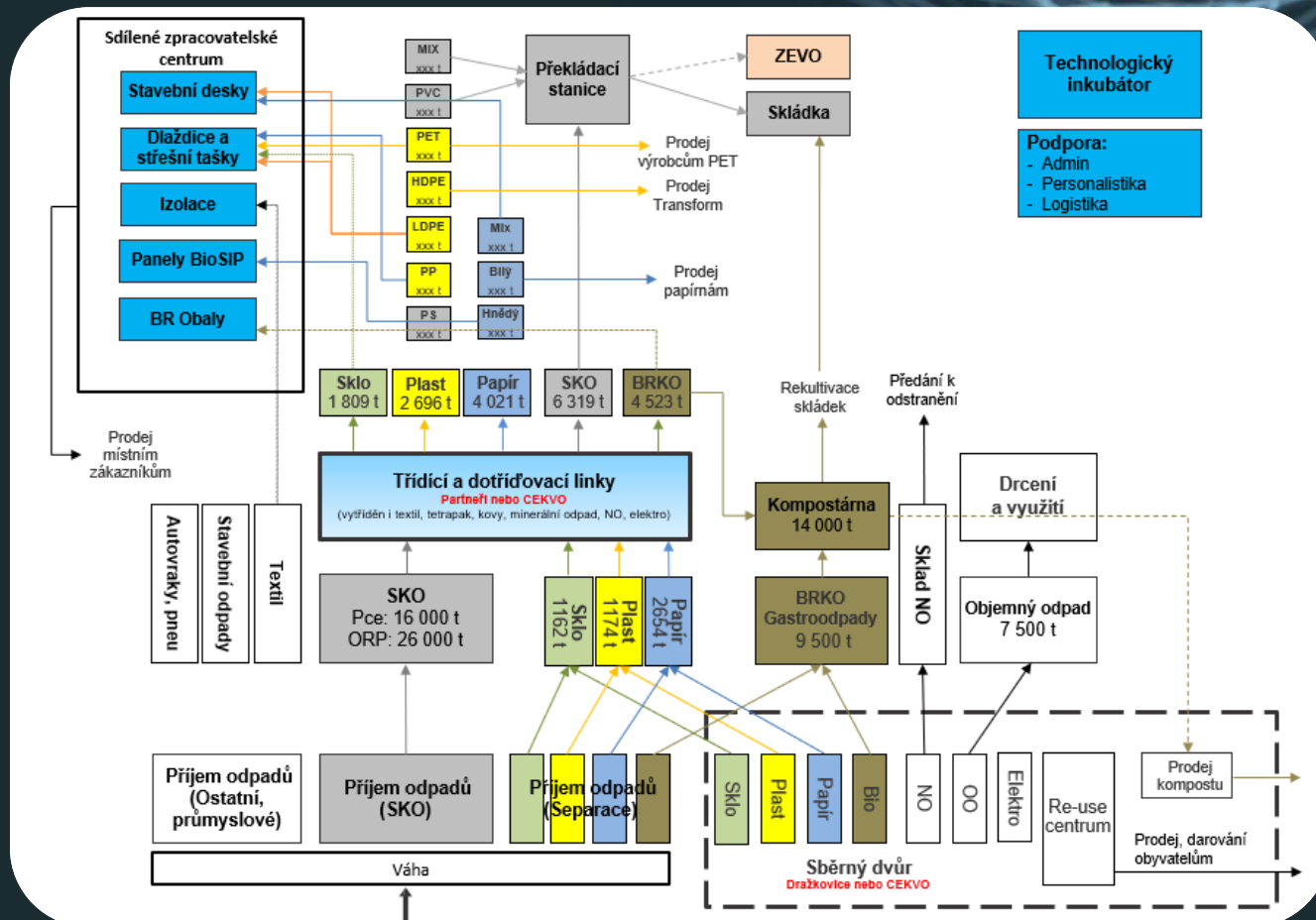
- ✓ Prostředí pro spolupráci firem zabývajících se využitím odpadů jako vstupních surovin, SmP a.s. a Statutárního města Pardubice, případně dalších okolních obcí
- ✓ Přístup k místním podnikatelským pobídkám
- ✓ Sdílený výrobní prostor s kompletním zázemím:
 - ✓ Personalistika
 - ✓ Administrativa
 - ✓ Logistika
 - ✓ Smluvní výroba na klíč
 - ✓ Právní pomoc
 - ✓ Finanční pomoc
- ✓ Soubor služeb, který umožňuje koncovým zpracovatelům odpadů urychlit implementaci jejich řešení i na trzích menších velikosti

INKUBÁTOR

- ✓ Výzkum a vývoj v kategoriích ODPADY – VODA - PŮDA:
 - ✓ Použití odpadů jako vstupních surovin
 - ✓ Technologická řešení zpracování odpadů
 - ✓ Koncové výrobky z odpadů a jejich použití v praxi
 - ✓ Testování a certifikace výrobků pro dané aplikace
- ✓ Podpora vývoje, dodávek a instalace výrobních zařízení
- ✓ Podpora při uvedení produktů na trh
- ✓ Podpora při expanzi na zahraniční trhy
- ✓ Mezinárodní spolupráce

RE-USE CENTRUM

SCHÉMA



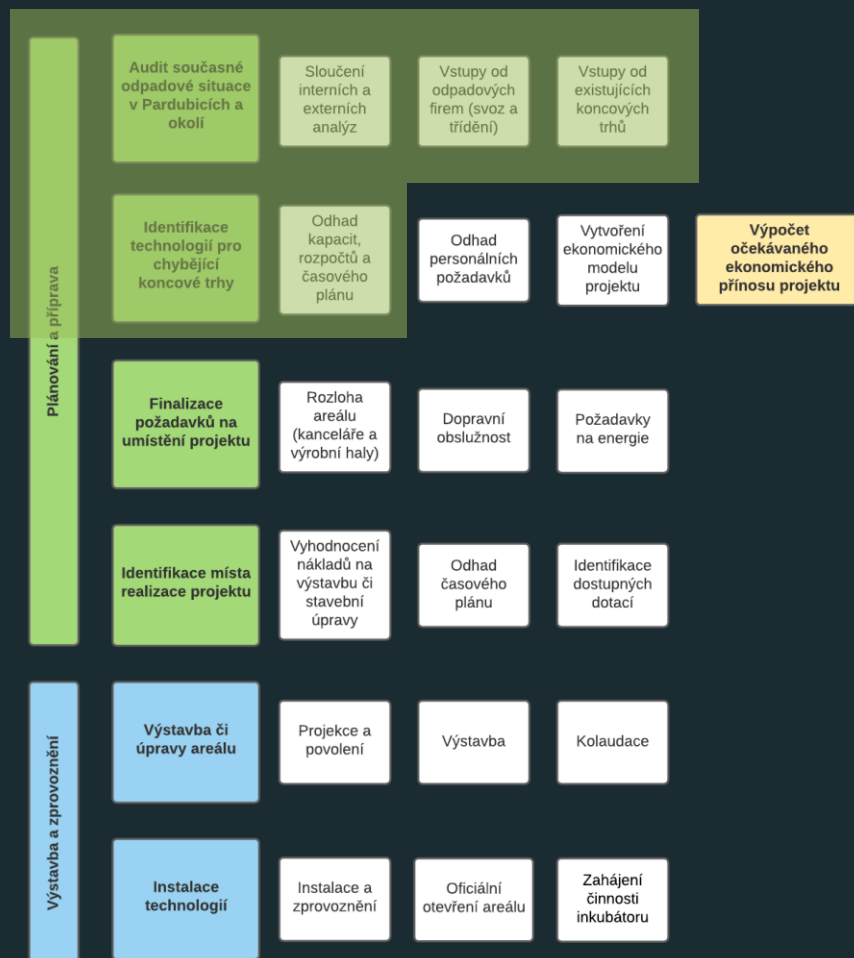
ROZPOČET

- ✓ Financování: Soukromé + SmP a.s. + ITI
- ✓ Celkové náklady: 325 mil. Kč
- ✓ Způsobitelné náklady: 240 mil. Kč
- ✓ Dotační podpora EU: 70 – 85%
- ✓ Realizace: 4Q2021 – 2Q2023

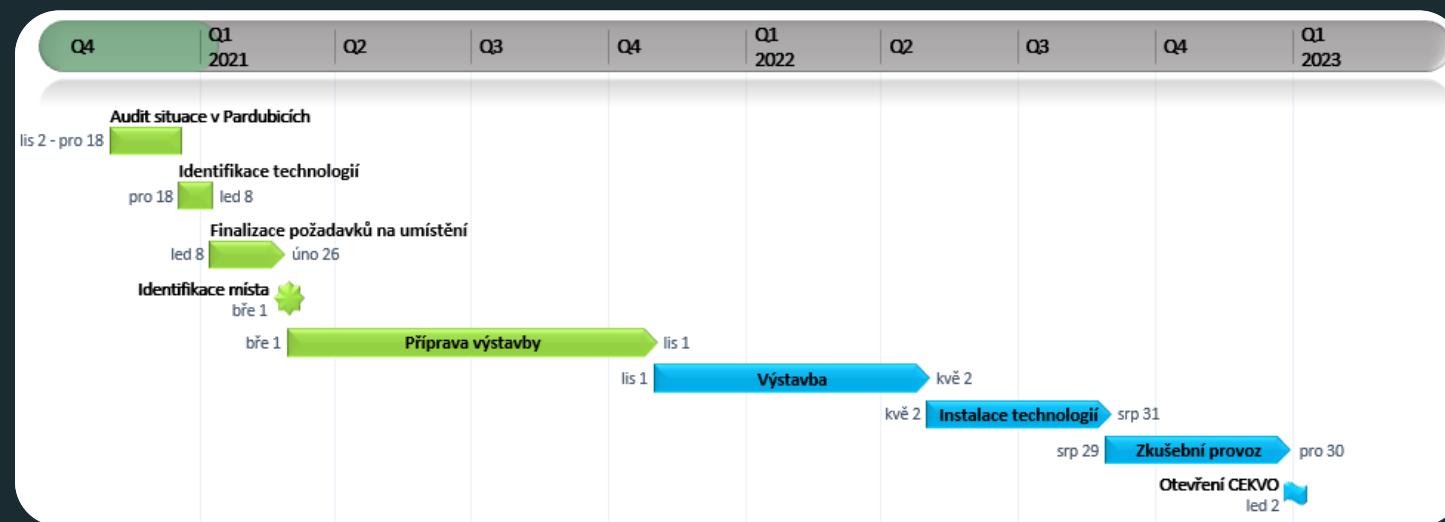
Navrhovaná lokalita:
Semtín Zone, Rybitví



ROZPRACOVANOST



HARMONOGRAM



CEKVO PARDUBICE

První z globální sítě regionálních zpracovatelských center cirkulární ekonomiky, která výrazně zvýší míru lokální recyklace, přispějí k vytváření nových pracovních míst a zajistí budování dostupných koncových trhů pro materiálové využití komunálních odpadů.

Jan Rayman

Vedoucí projektu

jan.rayman@upcycling.group

tel.: +420.776.698.273