



RUG 500°C
powered by ***LTW***

Zpracování
plastového odpadu



Vzniká ekologický
ropný destilát



Při depolymerizace
odpadem vzniká plyn, který
vytváří s generátorem
elektrickou samostatnost
procesu



Celý proces je bez emisí,
tvoří úsporu nejen v
produkci CO2, ale především
zpracováním již jednou Zemi
zatíženými plasty a CO2



RUG 500 – zpracovává depolymerizací plast při teplotě 500°C, které již jednou zpracovány byly, avšak bez přebytečného CO2, které Zemi dusí. Díky nízkoenergetickému rozkladu plastu se nabízí příležitost k rozvoji ekologie.





Analýza plastového zrna určí typ a velikost depolymerizačního reaktoru, který je plně modulární a tím umožňuje efektivní a individuální řešení bez potřebné přípojky elektrického proudu kdekoliv na světě

Analýza

- Analýza vašeho plastového zrna (5 kg)
- Po 10-ti týdnech vzniknou nároky a potřeby na plastové zrno pro depolymerizační reaktor

Konfigurace

- Konfigurace na základě výstupních hodnot z analýzy
- Tvorba vhodného depolymerizačního reaktoru podle plastové drtě

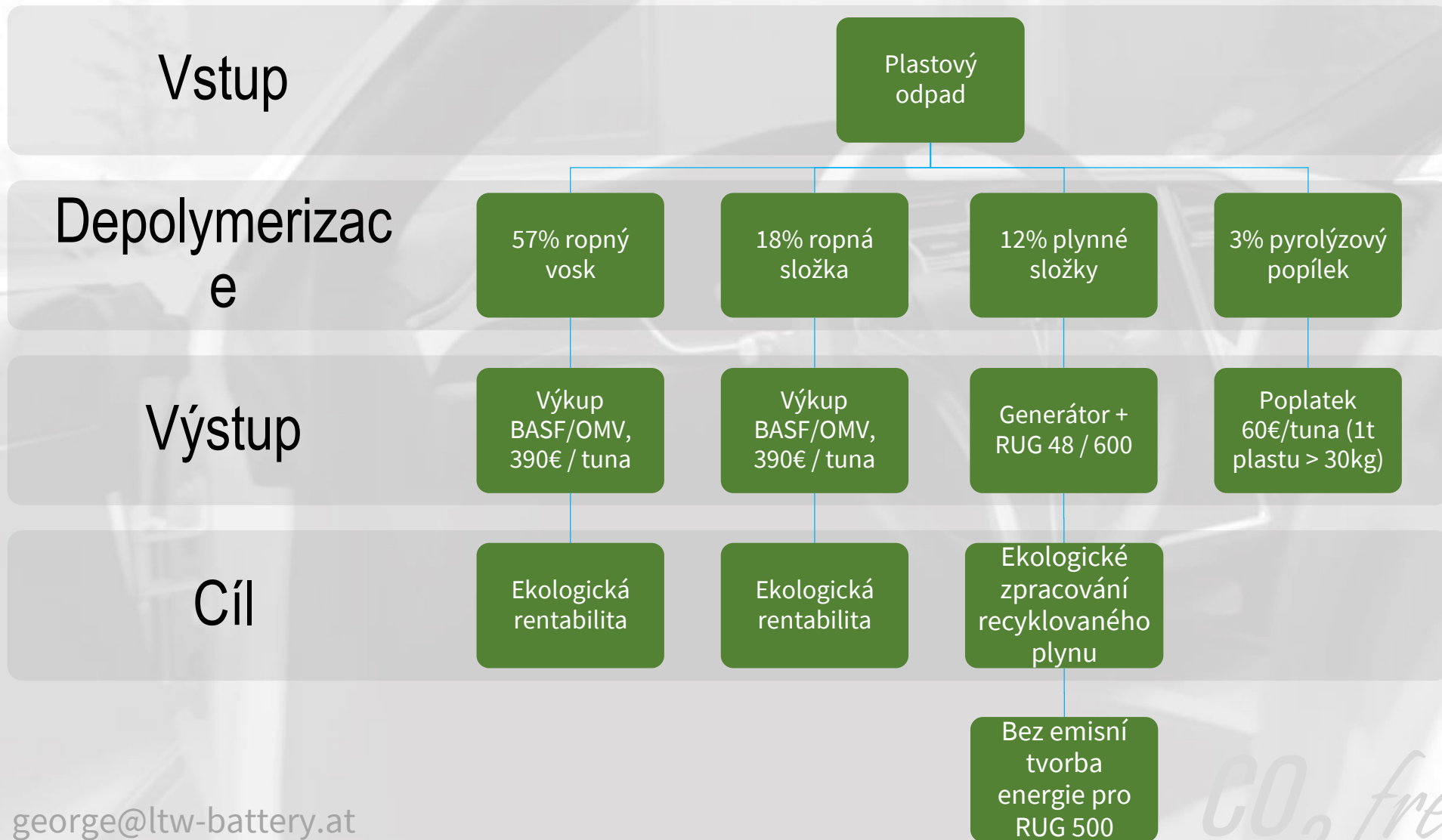
Realizační proces

- Platba 65% záloha
- Dodací lhůta 5 - 8 měsíců dle konfigurace reaktoru

Finální předání depolymerizační technologie RUG 500°C

- 72h test z doručeného plastu ve výrobním závodě s potvrzeným výstupem depolymerizačního procesu
- 35% doplatek technologie
- Dodání do finálního místa

2,2m

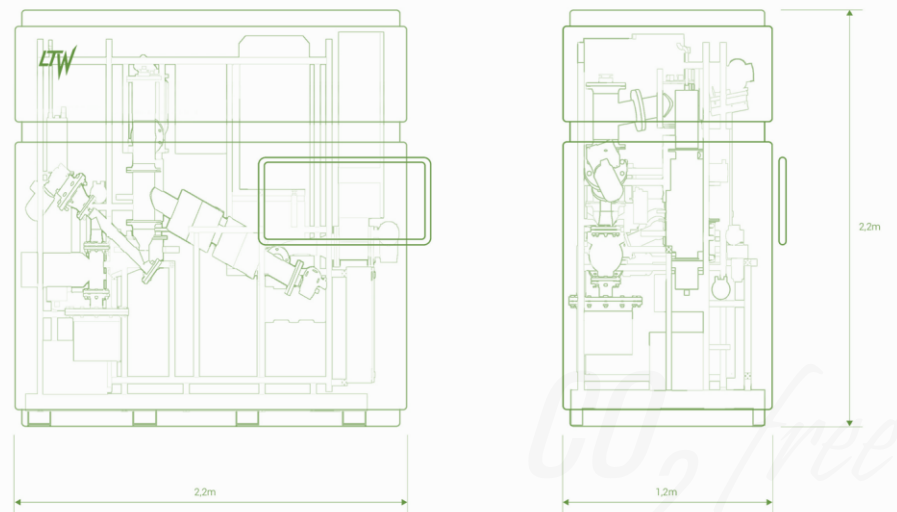


TECHNICKÁ DATA

- + Kontinuální kompaktní depolymerizační reaktor s patentovaným vícezónovým topným systémem
- + Kompaktní vstupní systém také pro lehké a tekuté substráty
- + Kondenzační nádrže s filtrací
- + Zpracovává polyoly: PE, PP, LDPE, HDPE
- + Kondenzáty depolymerizace (energetický obsah cca 10 kWh / l)
- + Bezpečnostní systém
- + Řídicí systém Siemens s rozsáhlou senzorovou technologií
- + Vodní chlazení + záložní systém
- + Automatické vypouštění popela
- + až 15% znečištění podle černé listiny / bílé listiny
- + Vodotěsný kontejner
- + Splňuje vojenské, lodní a všechny německé ekologické normy
- + PC rozhraní – LAN / DATA, monitoring

DEPOLYMERIZAČNĚ ZPRACOVATELNÉ LÁTKY

- HDPE** Kontejnery, IBC, talíře, fólie
Vstříkované lisované části obalů, zboží pro domácnost nebo technických předmětů
- LDPE** Fólie, jako jsou přilnavé fólie, přepravní tašky
Zemědělské filmy, povlaky na mléčné kartony, pytle na odpadky a smršťovací fólie
- PP** Vnitřní vybavení automobilů, přístrojové desky a pouzdra na baterie
Tlumiče nárazů, dětské sedačky, cyklistické přilby
Pouzdro transformátoru, opláštění vodičů a kabelů
Izolační fólie, potrubí, šálky, uzávěry lahví
Vnitřní díly pro myčky nádobí, termo přepravní boxy
Ochranné fólie, opakovaně použitelné obaly
Díly na balení, slámky na pití, lepicí fólie
Plastové bankovky jako australský dolar
Vlákna PP v bytových textilech, kobercích, sportovních textilech, obalových materiálech,
Hygienické výrobky, zdravotnické výrobky, vznášející se lana, geotextilie



	RUG 500/250	RUG 500/1000
DEPOLYMERIZAČNÍ REAKTOR	198 000,-	385 000,-
PŘÍPRAVA A DRTIČ PLASTU	35 000,-	55 000,-
GENERÁTOR NA ODPADNÍ PLYN	38 000,-	45 000,-
NÁDRŽE NAJÍMÁNÍ ROPNÝCH SLOŽEK	28 000,-	38 000,-
RUG 3/5/20/5 & RUG 3/5/40/5	26 000,-	36 000,-
INSTALACE / TRANSPORT	10 000,-	15 000,-
INVESTICE PŘED ANALÝZOU CELKEM <small>V EUR BEZ DPH</small>	335 000,-	574 000,-
MĚSÍČNÍ PRODUKCE (29 DNÍ)	2828,- €	11 310,-
ORIENTAČNÁ ROI Z E.I.	10,21 roku	4,9 roku

Analýza 5 kg plastového vzorku – 4995 € / 10 týdnů výstup, který určí jaký depolymerizační reaktor bude vyroben a nastaven na dodaný vzor plastového odpadu. Každá změna složení je třeba konzultovat a dělat další analýzu, podmínkou stabilního provozu je třeba dodržování složení plastového odpadu z analýzy

Není-li Vám lhostejné v jakém stavu přenecháme naši Zemi našim dětem a existuje-li u Vás alespoň malá šance či možnost rozšířit ekologickou pomoc naší planetě při řešení plastové problematiky, tak bude team LTW připraven s Vámi náš problém řešit.



RUG 500°C
powered by **LTW**

JIŘÍ JANDA
george@ltw-battery.at
+420 737 911 512

*RUG 500°C budoucnost patří
připraveným*