



Dörpen



Lathen



Crailsheim



Heiligengrabe



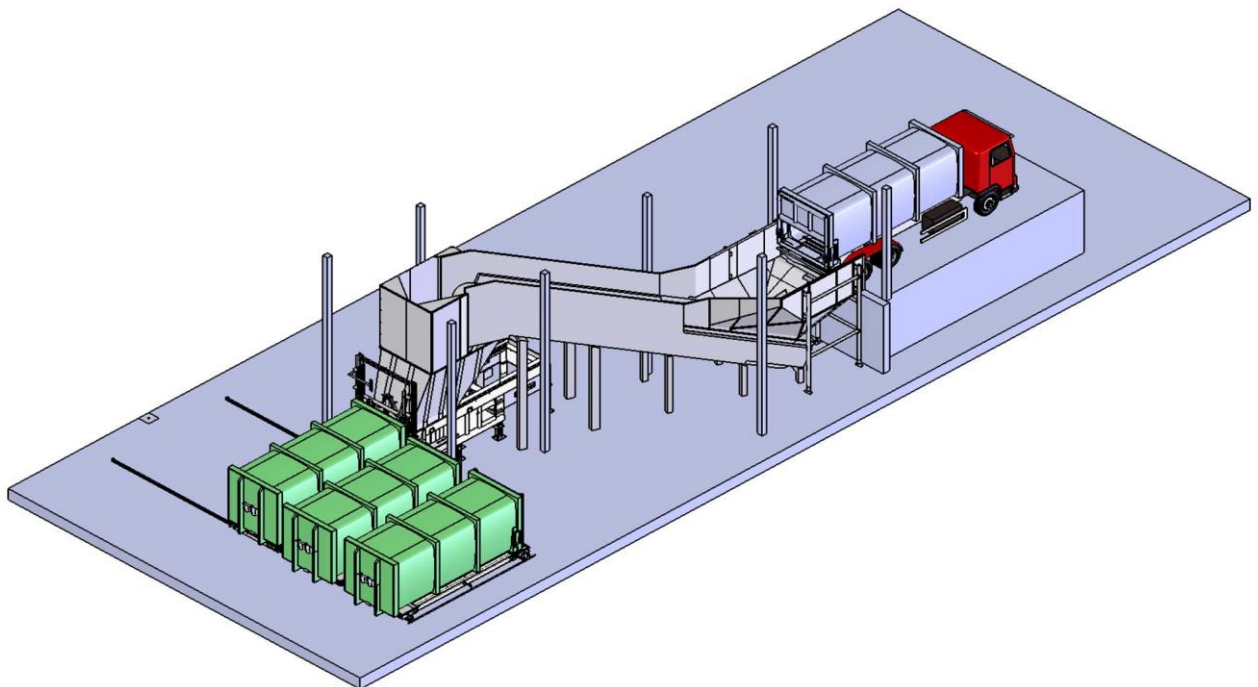
Lübben

## Entsorgungsanlage Olomouc

Im Juni 2015 war die Übergabe einer komplett installierten **Entsorgungsanlage** von der **Husmann Umwelt-Technik** und der **Husmann Zerkleinerungstechnik** über die Firma Mouder in Tschechien.

Müllfahrzeuge entleeren direkt in einen Bunker und von da wird das Material über ein Stahlplattenband der **Umladestation** vom Typ **MP 3000 TS** zugeführt. In Verbindung mit der vollautomatischen Ankopplung, einer hydraulischen Türverschlusseinrichtung und der Querverschiebeeinrichtung kann die Anlage durchgehend betrieben werden.

Sperrmüll und Abbruchholz wird alternativ über eine **Zerkleinerungsanlage** vom Typ **HL I 1222** und mit einem Förderband in einen Großraumbehälter geleitet. Stahlteile werden nach der Zerkleinerung mit einem Überbandmagnet ausgefiltert und separat in einem Abrollbehälter aufgefangen.



**Bild 1:** Aufbausituation der Umladestation



**Bild 2 und 3:** Gesamtansicht der Umladestation mit Verschiebewagen und Pressbehälter

#### **Ausführung und technische Daten der Umladeanlage MP 3000 TS**

Bedienung über ein Touchpanel, Ölheizung, Ölkühler, vollautomatische Ankopplung, hydraulische Türverschlusseinrichtung, Abdichtschieber, Einfülltrichter, 3 x Querverschiebewagen und 14 x Presscontainer PM 30-E.

- Presskraft max.: 500 kN (50 to)
- Antriebsleistung: 2 x 15 kW
- theoretische Kapazität: 560 cbm/h

Einfüllöffnung: 2.200 x 1.800 mm  
Presskolbenhub: 3.000 mm



**Bild 4 und 5:** Aufstellungssituation und Beschickung der Zerkleinerungsanlage

#### **Ausführung und technische Daten der Zerkleinerungsanlage HL I 1222 E**

Überlastsicherung, Reversiereinrichtung, Öltankheizung, Einfülltrichter, Austragsförderband, Überbandmagnet.

- 1-Wellen-Brecher (elektro-stationär)
- Antriebsleistung: 200 kW
- einstellbare Arbeitsdrehzahl von 20 bis 40 U/min

Schneidwerksöffnung: 1.200 x 2.200 mm  
Drehmoment: bis 90.000 Nm