



### Kontakty / Contacts:

Tel: +420 602 641 154, +420 602 416 288  
Email: josef.hyza2@cdlogistics.cz, bohuslav.koldrt@cdlogistics.cz  
[www.cdlogistics.cz](http://www.cdlogistics.cz)

© Fotoklona s.r.o. 2014

## System Innofreight

Budoucnost přepravy zboží vidíme ve flexibilitě, rychlosti a ekologii. Toto nové pojetí železniční dopravy reprezentuje unikátní kontejnerový systém Innofreight. Společnost ČD Logistics je výhradním zástupcem rakouské společnosti Innofreight, která nabízí vysokou flexibilitu a efektivní logistická řešení pro železniční přepravy volně loženého zboží. Speciální výsypné kontejnery různých typů se používají v kombinaci s inovativním způsobem jejich vyprazdňování pomocí překladačů s otočným systémem.

ČD Logistics společně s firmou ČD Cargo provozuje tento systém od roku 2005 s těmi nejlepšími referencemi z různých projektů.



## System Innofreight

We see the future of transportation of goods in flexibility, speed and ecology. New thinking about railway transport represents the unique Innofreight Container System. ČD Logistics is exclusive representative of the Austrian company Innofreight which offers high flexibly and new logistics conception of railway transport of bulk cargo. Special dump containers of different types are used also in combination with innovative way of emptying by rotation device.

ČD Logistics operates this system together with ČD Cargo since 2005 and we received the best references of different effected projects.



- Nové pojetí železniční dopravy
- Flexibilní a ekologické řešení přepravy zboží
- Ucelený logistický systém
- Jedinečná využitelnost kombinované dopravy
- Osvědčený systém fungující po celé Evropě (přes 6000 kontejnerů v oběhu)
- Využití kontejnerů respektujících specifické požadavky přepravované komodity (AgroTainer, RockTainer, WoodTainer)

ČD Logistics, a.s. nyní používá především WoodTainer, realizuje přepravy v mnoha modifikacích a například u těchto komodit:

- **Biomasa**
- **Zemina**
- **Suť**
- **Popílek**

### WoodTainer

Je speciální zásobník na bázi běžného 20stopého kontejneru a slouží pro přepravu dřevní hmoty a dalších sypkých hmot.

Vlastní hmotnost: 2,9 tuny  
Ložná hmotnost: 18 tun  
Celkový objem: 45 m<sup>3</sup>  
Šířka v ložné ploše: 2 550 mm  
Výška ve většině své plochy rozšířena na 2 900 mm

Díky zesílené podlaze lze manipulovat s plně loženým kontejnerem a lze ho otočit o 180 stupňů, což významně zjednodušuje a urychluje manipulaci při vykládce.

V systému Innofreight lze přepravit mnoho dalších komodit, například:

- **Zemědělské produkty** (cukrová řepa, brambory, obilniny...)
- **Chemické produkty** (hnojiva, posypová sůl...)
- **Nerostné suroviny** (uhlí, koks, písek, rašelina, železná ruda...)
- **Odpadové hospodářství** (komunální odpad)
- **Nebezpečný odpad**

- The new conception of the railway transport
- Flexible and ecological solutions of the transport
- Compact logistics system
- Unique applicability of the combined transport
- Proven system in whole Europe (over 6000 containers in operation)
- Usage of the containers with the respect of the specific demands of the transported commodity (Wood Tainer, Agro Tainer, Rock Tainer, Round Timber Pallets)

ČD Logistics, a.s. operates now mainly with Wood Tainers in various sizes and arranges transports for the following kind of goods:

- **Biomass**
- **Earth**
- **Building brash**
- **Fly ash**

### WoodTainer

Is an special container constructed on the basis of the usual 20' container. It can be use for transportations of a lot of kinds of loose goods.

Own weight: 2,9 t  
Loading weight: 18 t  
Total volume: 45 m<sup>3</sup>  
Width in loading space: 2 055 mm  
Width in the majority of its high: 2,9 m

Owing to the strengthened floor it can be manipulated fully loaded, it can be turned around (180°) = faster unloading.

There are a lot of other commodities which can be transported in the Innofreight system – for example:

- **Agriculture products** (sugar beet, potatoes, cereals...)
- **Chemical products** (fertilizers, gritting salt...)
- **Mineral products** (coal, coke, sand, peat, iron ore...)
- **Waste economy** (municipal waste)
- **Dangerous waste**

