



ELKOPLAST CZ, s.r.o.  
Štefánikova 2664  
760 01 Zlín  
Czech Republic  
tel.: +420 575 571 000  
fax: +420 575 571 099  
e-mail: [elkoplast@elkoplast.cz](mailto:elkoplast@elkoplast.cz)  
[www.elkoplast.cz](http://www.elkoplast.cz)





ELKOPLAST



**KONTEJNERY ABROLL**

**ELKOPLAST CZ, s.r.o.** je výrobní společnost s mezinárodní působností v oblasti dodávek techniky určené pro shromažďování, třídění, zhutňování a přepravu odpadů. Významnou část naší produkce tvoří také výrobky, které nachází uplatnění ve stavebnictví, automobilovém průmyslu, v zemědělství a dalších oborech.

## Výroba odpadových kontejnerů

V roce 1991 jsme vybudovali první výrobní linku, která sloužila výhradně pro výrobu sklolaminátových kontejnerů určených k tříděnému sběru komunálních odpadů. Výrobu kontejnerů pro tříděný sběr jsme v průběhu několika dalších let rozšířili a v současnosti nabízíme široký sortiment kontejnerů s objemem od 300 l až do 5000 l v několika provedeních dle sbíraného odpadu včetně polo-podzemních kontejnerů.

V roce 1997 jsme rozšířili výrobní program o výrobu velkoobjemových ocelových kontejnerů a v roce 2001 jsme za účelem navýšení výrobní kapacity vybudovali samostatný výrobní závod v Bruntále.

Výrobní areál o celkové rozloze 29 tis. m<sup>2</sup> se nachází v průmyslové zóně města a ročně zde vyrábíme více než 1.500 ks velkoobjemových kontejnerů v různých provedeních dle přání zákazníka.

Linku na výrobu polyetylenových kontejnerů a nádrží technologií rotačního tváření jsme zprovoznili v roce 2008. Tato moderní a ekologická technologie nám umožnila rozšířit sortiment vyráběných kontejnerů a výrazně zvýšit kapacitu výroby.

## Ostatní výrobky a zakázková výroba

Vedle techniky pro odpadové hospodářství vyrábíme řadu dalších výrobků, které nachází uplatnění v mnoha oborech. V oblasti sklolaminátových i polyetylenových výrobků, zajišťujeme kompletní servis, včetně návrhu designu a výroby forem. Mezi takové výrobky patří např. výroba automobilových spojlerů a kapot, výroba sanitárního vybavení včetně sprchových koutů a relaxačních van, výroba nádrží, nádob na zimní posyp a dalších výrobků.

Nabízíme také spolupráci v dodávkách ocelových výrobků jako jsou např. svařované konstrukce, ocelové palety, nádrže a další výrobky na zakázku dle dodané výkresové dokumentace popř. dle schváleného vzorku. Díky dobrému technologickému vybavení jsme schopni nabídnout technicky složitější i prostorově náročné svařence.

Investicemi do moderní výrobní technologie a racionalizací výrobního procesu chceme dlouhodobě přispět k zajištění ekonomického a bezpečného nakládání s odpady.



Výrobní prostory Elkoplast v Bruntále





01

Vanové kontejnery typu MULDA



02

CITY kontejnery



03

Standardní provedení ABR-DSD/ASD



04

Odlehčené provedení (ABR-WD)



05

Stohovatelné provedení (ABR-STH)



06

Provedení pro přepravu sutí (ABR-HBS)



07

Provedení pro přepravu po železnici (ABR-ACTS)



08

Speciální provedení kontejnerů Abroll



Jsou určeny pro ukládání a přepravu komunálních a průmyslových odpadů. Řada speciálních úprav však umožňuje jejich použití i pro jiné účely (manipulace pomocí jeřábu na stavbách, mobilní sklady apod.)

Kontejnery dodáváme v různých provedeních dle požadovaného použití. Manipulace probíhá pomocí ramenového nosiče.

Kontejnery jsou opatřeny kvalitním nástřikem, základní antikorozní barvou a vrchním lakem v libovolném barevném odstínu.

Vybrané typy lze dodat i v žárově zinkovaném provedení.

### Základní nabízené typy:

- SM - symetrické provedení,
- AM - asymetrické provedení,
- AMK - asymetrické provedení s odklopným čelem,
- AMC - symetrické provedení s oky pro manipulaci jeřábem,
- SMDS - symetrické provedení s ocelovými víky,
- SMDP - symetrické provedení s plastovými víky (jednodílná popř. dělená víka).

Standardně jsou kontejnery vyráběny dle normy DIN 30720.



Mulda s plastovými víky





Nacházejí své uplatnění pro ukládání a přepravu různých materiálů (komunální a průmyslové odpady, suť, sypké materiály aj.) obvykle na vozidlech s celkovou hmotností 3,5–12 tun.

Můžou sloužit také jako přepravní plošina nebo sklad. Výška natahování je standardizována na 1000 mm, možnost zvýšení nebo snížení na základě požadavku zákazníka. Povrchová úprava v libovolném barevném odstínu dle RAL.

### Objemy a standardní provedení:

- objem: 2 m<sup>3</sup>–20 m<sup>3</sup>,
- délka vnitřní: 3500–4500 mm,
- šířka vnitřní: 1800–2200 mm,
- tloušťka plechů 3 mm (materiál s vyšší pevností S355),
- lyžiny z IPN 140.

### Různé varianty provedení:

- bočnice: pevné - sklopné popř. odnímatelné,
- vrata: klapka (závěsy nahoře) - dvoukřídlá - kombinovaná (klapka + dvoukřídlá vrata) - nájezdová rampa (panty dole),
- střecha: pevná - pevná s vhozovými otvory - odklopná,
- háčky na plachtu nebo síť,
- maznice na pantech a rolkách,
- centrální jištění vrat (ovládané z boku).



### Personalisované provedení kontejneru





Kontejnery ve standardním provedení jsou určeny především pro shromažďování a přepravu běžných komunálních a průmyslových odpadů. Kontejnery jsou vhodné i pro přepravu nebo uskladnění sypkých materiálů.

### Specifikace:

- vyráběny dle německé (DIN 30 722) nebo francouzské (NF R 17-108) normy,
- hákový, lanový, řetězový natahovací systém, popř. jejich kombinace,
- plech jakosti EN S235 event. S355, tloušťka plechu 2–6 mm,
- průběžné sváry (mimo výztuh podlahy, která je svařována přerušovaně),
- vrchní lem - jackel 100×8×4 mm event. trubka 89×6 mm,
- lyžiny a natahování IPN 180, zadní rám tvořen válcovaným profilem UPN 180,

- svislé výztuhy bočnic a podlahové nosníky U 100×60×3 mm, rozteč výztuh 750 mm,
- napojení bočnic a podlahy kontejneru 45° nebo 90°, popř. tzv. kulatý roh,
- zadní stěnu kontejneru tvoří půlená či celá vrata nebo klapka, rolny a panty opatřeny maznicemi,
- bezpečnostní (centrální) zajištění vrat ovládané z boční strany kontejneru,
- háčky na plachtu,
- žebřík od 1250 mm vnitřní výšky (splňující bezpečnostní normy).

### Kontejnery běžně vybavujeme dle přání zákazníka:

- 2-dílnou přetahovací střechou,
- odklopnou střechou ovládanou mechanicky nebo hydraulicky,
- rolovací plachtou s napínacími pásy, pevnou střechou.

 **Abroll s jednokřídlými vraty**



 **Abroll s plachtou**



 **Abroll s těsněnou klapkou**





S ohledem na efektivitu přepravy a s ohledem na velké výkyvy cen surovin se od roku 2006 věnujeme vývoji a výrobě odlehčených kontejnerů. V současnosti nabízíme ucelenou řadu kontejnerů s objemem od 7 do 50 cbm, které využívají desítky firem v Evropě pro přepravu nejrůznějších druhů odpadů. Konstrukční řešení a minimum svárů garantuje vysokou pevnost a dlouhou životnost.

Abychom docílili nejlepšího poměru hmotnost - nosnost, používáme výhradně oceli vyšších jakostí. Různé charakteristiky použitých materiálů přitom umožňují zvolit ideální kombinaci s ohledem na ekonomiku provozu, životnost kontejneru a jeho cenu.



Abroll WD s odklopnou sítí







Slouží k přepravě sutí, zeminy a jiných materiálů. Pomocí hákového nosiče lze kontejnery snadno stohovat a přepravovat tak více kontejnerů společně. Jsou vybaveny sklopnou přejezdovou rampou, která je odpružena 2 silnými pružinami.

### Specifikace:

- vyrobeny dle německé (DIN 30 722) nebo francouzské (NF R 17-108) normy,
- sklopný natahovací hák ,
- podlaha 5 mm, bočnice a čelo 3 mm,
- masivní jeklový lem,
- speciální rolny ke stohování.



 Detail stohování

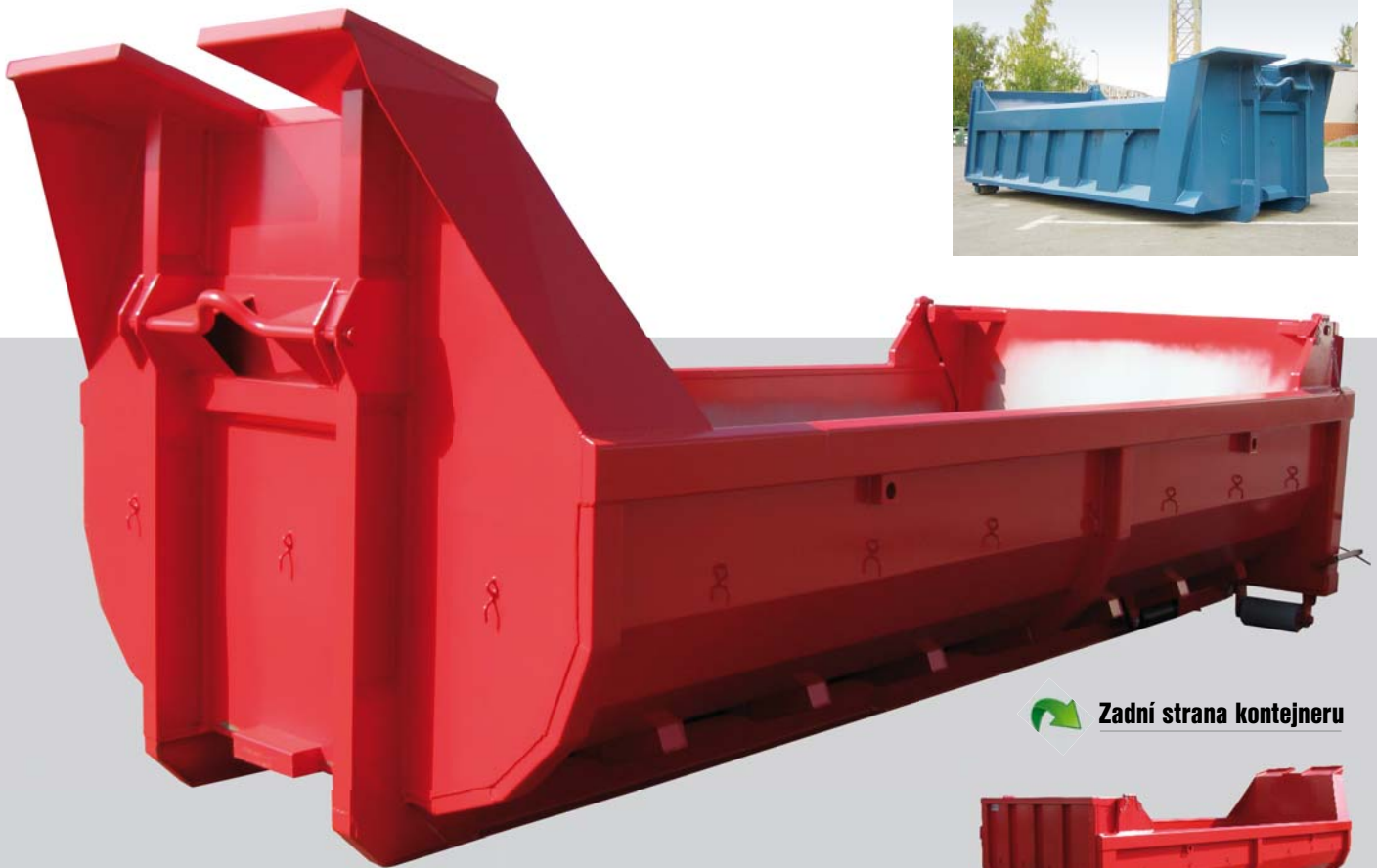




Robustní provedení pro přepravu stavebních sutí a kameniva. Kontejnery jsou konstrukčně navrženy s ohledem na maximální odolnost v tvrdých podmínkách. Vyrábíme z ořezavzdorných vysokopevnostních ocelí (HB 400/450), masivní horní lem z QSTE.

### Specifikace:

- kompletně z materiálu HB 400/450 tloušťka 5 mm,
- zesílený rám z IPN 180,
- vytažené čelo a demontovatelná klapka,
- mechanické, případně hydraulické nebo pneumatické ovládání klapky (typ ABR-HBS-R).



Zadní strana kontejneru



Speciální provedení z Hardoxu





ACTS (zkratka z Abroll-Container-Transport-System) je přepravní systém pro kombinovanou dopravu silnice-železnice. V rámci tohoto systému jsou používány speciální kontejnery, které jsou přepravovány na speciálních železničních vozech nebo na automobilových nosičích. Kontejnery jsou vyráběny dle přísných technických norem.

Kontejnery ACTS jsou po železnici přepravovány na čtyřnápravových plošinových vozech, které umožňují současnou přepravu až tří kontejnerů. Samotné kontejnery jsou na voze umístěny

na otočných nosičích. Překládku kontejneru z/na tento vůz zabezpečuje auto s hákovým nosičem.

### Výhody pro zákazníka:

- dostatečné výrobní kapacity,
- dlouholeté zkušenosti s výrobou kontejnerů,
- zkušenosti s výrobou atypů - bezproblémové úpravy dle specifických potřeb zákazníka, využití vlastní projekční kanceláře a prototypové dílny,
- různé možnosti financování,
- přeprava kontejnerů na místo určení vlastními dopravními prostředky.

#### ACTS - WD



#### Detail sklopného háku





Dle požadavků zákazníka dodáváme kontejnery vhodné pro shromažďování a přepravu nebezpečných odpadů, těžkých kovových odpadů, přepravu kapalných a dalších specifických materiálů. Jsme připraveni navrhnout takové provedení, které bude vyhovovat Vaším individuálním potřebám z hlediska nosnosti, vlastní hmotnosti, způsobů jejich plnění a vyprazdňování, zabezpečení uloženého odpadu, způsobu přepravy atd.

### Mezi nejčastější speciální úpravy patří např:

- utěsněná vrata vybavená utahovacími šrouby pro přepravu nebezpečných odpadů,
- hydraulicky ovládaná klapka pro snadnou a rychlou obsluhu při vyprazdňování kontejnerů,

- separační klapka (pevná nebo posuvná) umožňující tříděný sběr více druhů odpadů,
- použití ořezuvzdorných popř. vysokopevnostních plechů jako HARDOX, WELDOX, DOMEX, QSTE pro přepravu těžkých odpadů (především šrotu, kamení),
- kontejnery vybavené dvojitou podlahou vybavené výpustnými ventily vhodné pro shromažďování kalů, zaolejovaných špónů a jiných druhů odpadů vyžadujících filtraci kapaliny,
- uzavřené kontejnery s bočními vřazovacími otvory vybaveny uzamykatelnými víky (plastová, plechová) vhodnými i pro sběr tříděného odpadu,
- univerzální kontejnerová plata vhodná pro přepravu nejrůznějších strojů a materiálů.



**Abroll na popílek**



#### Dvoubarevné provedení



#### Plato s vysouvací bočnicí

