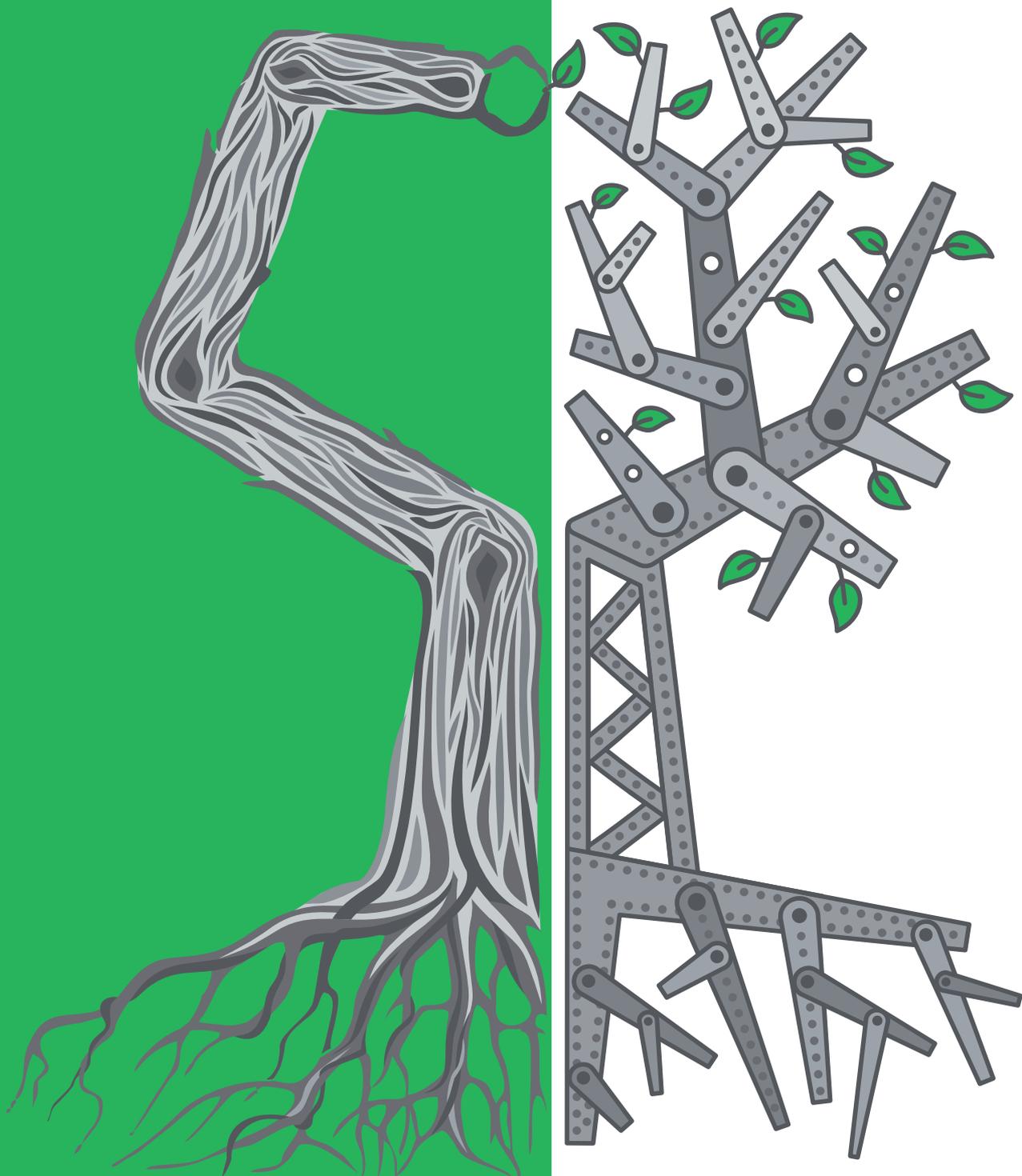


PPO<sup>®</sup>

# VÝVOJ A VÝROBA





Společnost PPO GROUP CZ, s.r.o. byla založena v roce 1994. Jsme moderní a inovativní společnost působící již více než čtvrtstoletí v oblasti vývoje a výroby vratných přepravních obalů.

Naším cílem je respektování individuálních potřeb zákazníků a intenzivní spolupráce s nimi při vývoji různých obalových řešení na míru. V rozmanitém sortimentu nabízíme plastové přepravní obaly pro všechny oblasti průmyslu, včetně potravinářského, elektrotechnického a technického.

Výsledky progresivní činnosti vlastního vývojového pracoviště a stále se rozšiřující výrobní závody pracující na principech využití nejmodernějších technologií, již zaznamenaly mnohé úspěchy v podobě ocenění Obal roku, ocenění Log-In, ocenění Worldstar for Packaging, ocenění Zlatý partner obalových řešení pro společnost Toyota a především v podobě stálé spokojenosti našich klientů.

V rámci zlepšování servisu našim zákazníkům ze střední a východní Evropy jsme otevřeli v roce 2010 pobočku PPO SK. V roce 2017 byla dokončena výstavba moderního výrobního areálu v Senici.

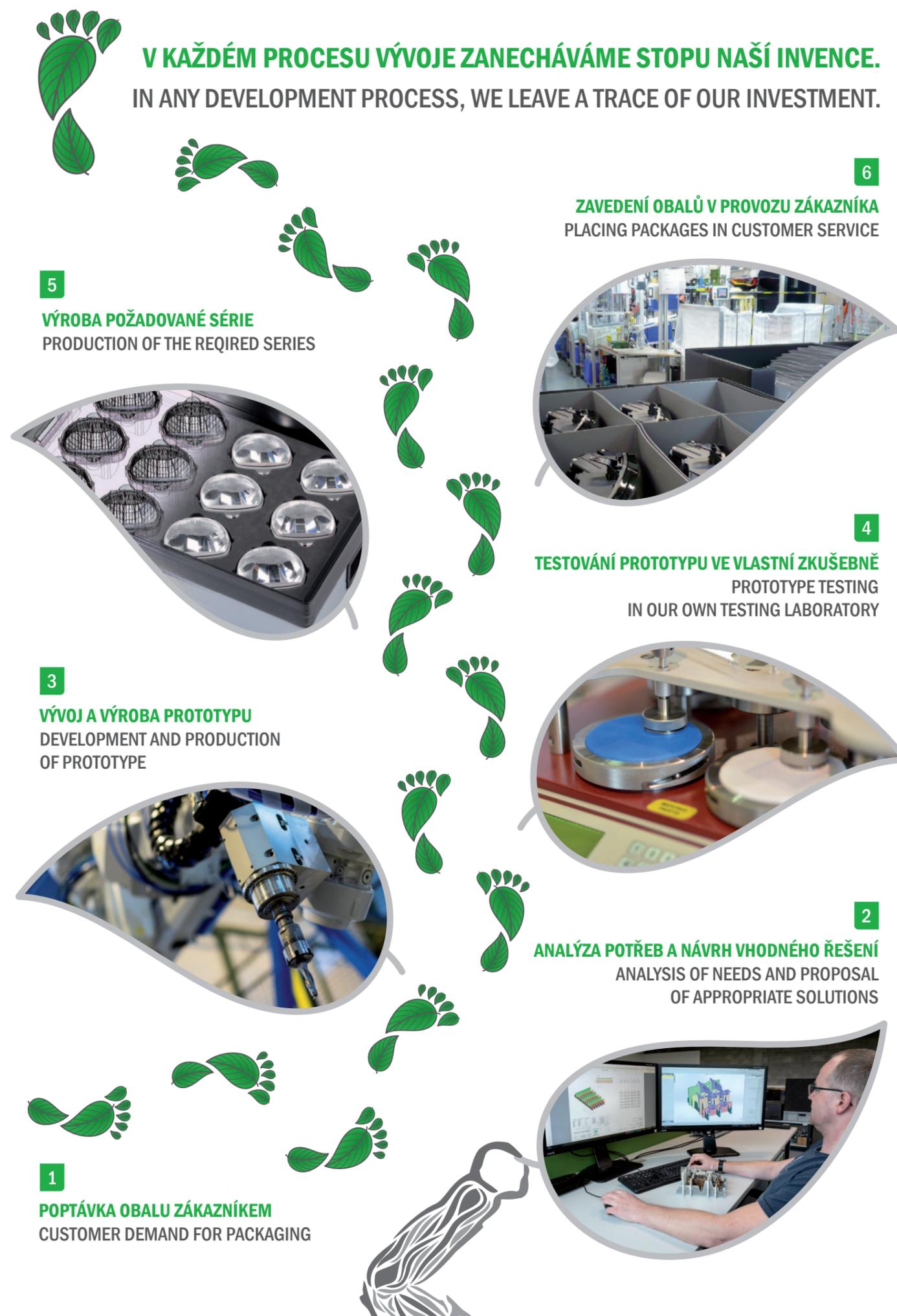
PPO GROUP CZ, s.r.o. was founded in 1994. We are a modern and innovative company that has been engaged in the field of development and production of reusable transport packaging for more than twenty-five years.

Our objective is to respect the individual needs of customers and to cooperate with them intensely in the development of various custom-made packaging designs. Our diverse product range includes plastic transport packaging for all industries, including food processing, electrical and technical industries.

The outcomes of the progressive activity of our development department and the continuously expanding production plant operating on the principles of state-of-the-art technologies have proven to be successful, which is, above all, reflected in the satisfaction of our clients, as well as in the many awards we have received, such as the Packaging of the Year, the Log-In award, Worldstar for Packaging, the Gold Packaging Design Partner award by Toyota.

As part of improving service to our customers from Central and Eastern Europe, we opened in 2010 branch PPO SK, in 2017 was completed the construction of modern production area in Senica.

**V KAŽDÉM PROCESU VÝVOJE ZANECHÁVÁME STOPU NAŠÍ INVENCE.**  
**IN ANY DEVELOPMENT PROCESS, WE LEAVE A TRACE OF OUR INVESTMENT.**

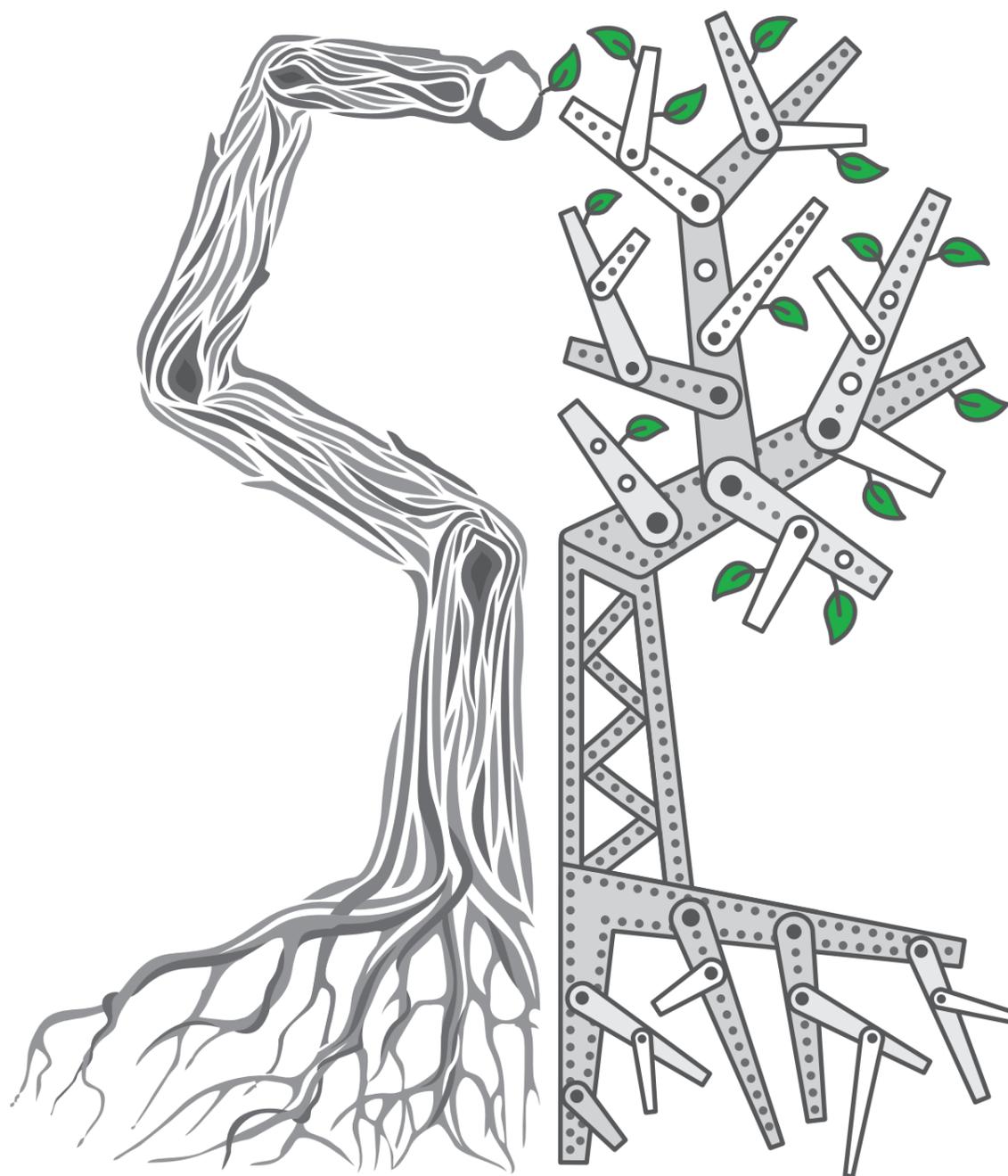


VÝROBA  
PRODUCTION

Náš závod na zpracování plastů plně využívá moderních polymerů a aplikuje nejnovější **HI-TEC technologie**. Nekompromisně dodržujeme kvalitu výroby na nejvyšší úrovni, odpovídající mezinárodně uznávaným standardům. Pečlivá výstupní kontrola je další nedílnou součástí celého výrobního procesu. Jsme držitelé certifikátu **ISO 9001**.



Our plant for processing of plastics fully utilizes modern polymers and applies the latest **HI-TEC technologies**. We rigorously observe the quality of production at the highest level corresponding to internationally recognized standards. A careful output inspection is another integral part of the whole production process. We are holders of the **ISO 9001** certificate.



Všechny naše fixace a obaly jsou vyráběny z recyklovatelných materiálů a jsou opakovaně použitelné. Naším klientům poslouží v jejich logistickém oběhu min. 6 let. Dbáme na to, abychom při výrobě a likvidaci našich obalů co nejméně zatěžovali životní prostředí. Díky vylepšování vlastností našich obalů přinášíme úspory a lepší ochranu vašich výrobků.



All our fixation and packaging is returnable, our clients serve their logistics circulation Min.6 years and are manufactured from recyclable materials. We are constantly improving packaging so that its properties bring savings and better protection of products and so that their production and disposal are less harmful to the environment.



NAŠE SRDCE BIJE ZELENĚ  
OUR HEART IS GREEN

EKOLOGIE  
ECOLOGY

**Testujeme zde materiály včetně jejich technologických zpracování.**

Námi používané materiály a každá produktová řada musí projít validací:

- technologického zpracování
- technických a užitných vlastností

Díky těmto vstupům zajistíme garanci vynikajících vlastností našich obalů po celou dobu projektu a v celém logistickém oběhu.

Provádíme zkoušky: stohovací • teplotní • vibrační • transportní • oděru materiálu

Dále provádíme testy: pevnosti v tahu • pevnosti spojů • měříme elektrický odpor

Na základě výsledků provedených testů a zkoušek můžeme zvolit nejvhodnější materiál pro daný výrobek a můžeme zaručit nejvyšší kvalitu používaných materiálů.



**We test materials, technological processes, and finished products.**

The materials we use and each product line must go through a validation of :

- technological processing technical and end-use properties
- all technological processes go through diligent testing

Thanks to these inputs we guarantee excellent properties of our packaging for the entire duration of the project and in the whole logistic cycle.

We perform tests: stacking • temperature • vibration • transport • material abrasion

We also conduct the following tests:

- tensile strength • bonding strength • electrical resistance

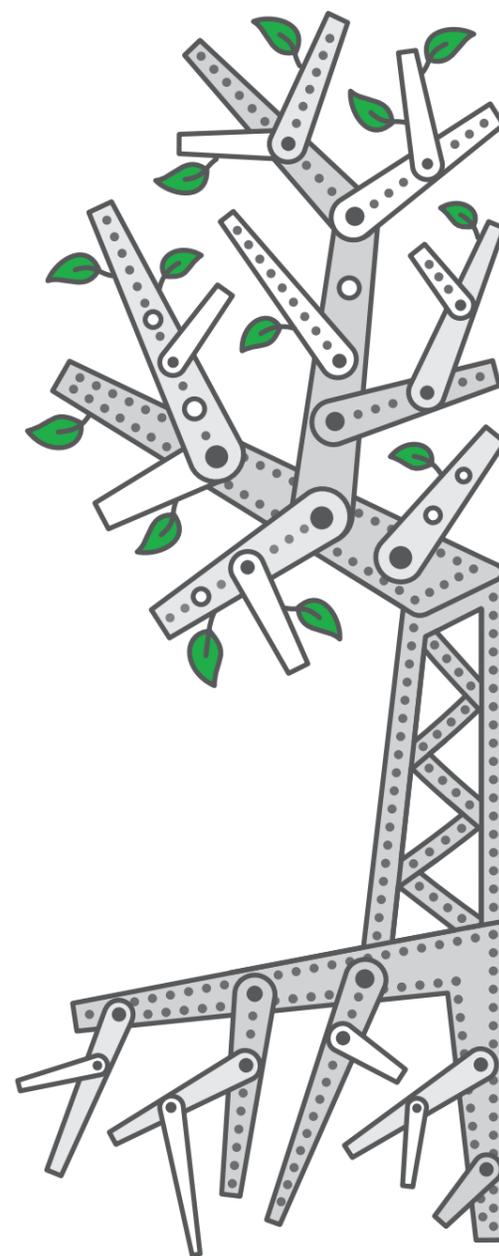
Based on the test results, we can choose the most suitable material for a specific product and guarantee the highest quality of the material used.



Know-how, znalost trhu a zkušenosti v oblasti vývoje přepravních obalů jsou základním předpokladem k profesionální analýze potřeb a následných návrhů řešení pro naše odběratele. Společnost je již mnoho let průkopníkem mnoha trendů vývoje a svoji kreativnost se jí daří využít v mnoha oblastech průmyslu. Ode dne svého vzniku společnost spoléhá na vlastní vývoj nejen výrobků, ale i nových výrobních technologií a materiálů. Výsledky naší práce získaly titul WORLD STAR PACKAGING, LogIN a také několik ocenění OBAL ROKU.



Know-how, market knowledge, experience in the field of transport packaging development are the basic advantages and conditions for professional analysis of needs and subsequent design of solutions for our customers. The company has been a pioneer of many development trends for many years and manages to use its creativity in many areas of industry. Since the day of its establishment, the company has relied on its own development not only of products but also of new production technologies and materials. The results of our work won the title WORLD STAR PACKAGING, LogIN and also several awards COVER OF THE YEAR.



Nabízíme široký sortiment **obalů na míru** pod značkou **EKOLINE** (ekologický a ekonomický). Výrobu lze realizovat přesně podle požadavků zákazníka již od kusového množství.

**Sortiment EKOLINE zahrnuje:**

- Boomerang boxy, Combi boxy, Sliding waves I. II. III. generace
- Sliderpac, Ecofoldbox, Smartfoldbox
- Fixace textilní, pěnové, kartonplastové, kaširované
- Projekty Sliding waves, ecofoldbox, smartfoldbox
- Kovové přepravníky a speciální zákaznická balení

Používání speciálně uzpůsobených fixací snižuje riziko jejich poškození během přepravy a manipulace.

**Řada EKOLINE získala několik ocenění obalů roku.**



PPO GROUP CZ, s.r.o. offers a wide range of returnable packaging under its own **EKOLINE** brand. (ECOlogical, ECONomical) made of PP and PE materials. Products of EKOLINE series can be customized exactly according to customer's requirements. Production can be realized in piece quantities.

**The EKOLINE series includes:**

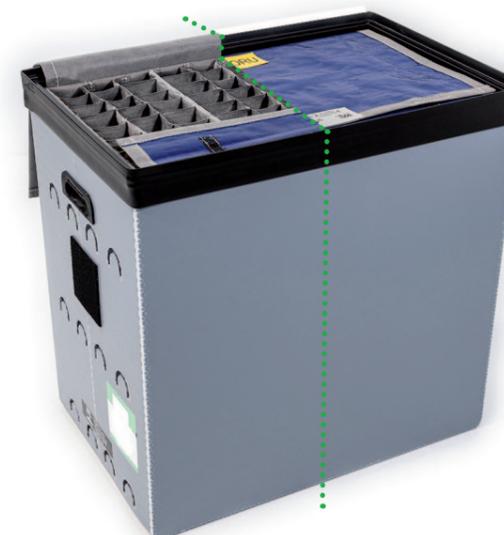
- Boomerang boxes, Combi boxes, Sliding waves I. II. III. generation, Sliderpac, Ecofoldbox, Smartfoldbox
- Textile and foam dunnage, corrugated plastic dividers, laminated
- Sliding Waves, Ecofoldbox and Smartfoldbox projects
- Steel racks and special custom packaging.

This use of specially adapted dunnage for type products largely reduces the risk of their damage during their transport and handling.

**The EKOLINE range has received several prestigious awards for packing of the year.**



Zanecháváme stopy ve vývoji obalů a kráčíme stále vpřed.  
We leave trace in design of packages and we are still moving forward.





**Boomerang boxy** jsou variantou pro zákazníky se **speciálními požadavky** na rozměry nebo vlastnosti přepravek.

Lze na rozdíl od klasických vstřikovaných přepravek realizovat již od **kusového množství** v rozměrech a provedení přesně podle požadavku zákazníka.



**Boomerang boxes** are an alternative for customers with **special requirements** for crate dimensions or properties.

Unlike standard injection-moulded crates, boomerang boxes can be **made by piece** and in dimensions and construction precisely according to the customer's requirements.



Unikátní řešení zvýšení boxu nastavovacím rukávem.  
Využití nepotřebných přepravek.  
Nižší hmotnost oproti vstřikovanému boxu.  
Až o 50 % nárůst využitelné hmotnosti.  
Připraveno pro osazení vnitřní fixace.  
Plně omyvatelné.  
Optimální ergonomie.  
Celoobvodový potisk digitální technologií.



A unique solution for increase the box with an adjusting sleeve.  
Consumption of unnecessary crates.  
Lower weight when compared with the injection-moulded box.  
Increase in the usable weight of up to 50 %.  
Prepared for internal dunnage fitting.  
Fully washable.  
Optimal ergonomics.  
All-circumferential digital printing.





**Sliding Waves** je dalším z řady projektů, který reaguje na vysoké nároky a požadavky zákazníků v oblasti logistiky a manipulace s díly.

Box s flexibilní vnitřní fixací.

Toto unikátní řešení ulehčuje manipulaci a ložení dílů v logistickém oběhu.

Vnitřní fixaci lze upravit přesně dle požadavku zákazníka a potřeb konkrétních ložených dílů.

Fixace umožňuje i vícepatrové řešení, čímž je lépe využít prostor boxu a zvyšuje se počet ložených dílů.



**Sliding Waves** is another in the series of projects that responds to the high demands and requirements of customers in the field of logistics and manipulation with parts.

A box with flexible internal dunnage.

This unique design facilitates manipulation and part loading in the logistic cycle.

The inner dunnage can be modified precisely according to the customer's requirements and the needs of the specific parts to be packed .

Dunnage also allows for a multi-storey design which helps use the box space better and increases the number of packed parts.



Ukládání dílů do jednotlivých posuvných kapes horizontálním směrem. Kompatibilní systém do plastových nebo kovových velkoobjemových boxů.

Ergonomická manipulace s obalem a díly.

Díky posunu kapes zakládání a vyjímání dílů z jednoho místa.

Snadno obsluhovatelné jedním pracovníkem.

Flexibilní zavěšení jednotlivých pater pro snadnější skládání.

Více pater = větší počet ložených dílů.

Výše uvedené vlastnosti tohoto systému již oceňuje ve svém logistickém oběhu několik našich významných odběratelů z automobilového průmyslu.



Storing parts in the individual sliding pockets in a horizontal direction.

Compatible system for plastic or metal bulk boxes.

Ergonomic manipulation with packaging and parts.

Thanks to the sliding pockets inserting and taking out of parts from one place.

Easily operated by one worker.

Flexible suspension of the individual layers for easier folding.

More layers = higher number of packed parts.

Thanks to the above-mentioned properties, **this product is used in logistics circulation by many of our important clients** from the automotive industry.





Ukládání dílů do jednotlivých pater v kapse vertikálním směrem, násobné využití ložného objemu u „C“ profilovaných dílů oproti SW I. generace.  
Jednotlivé kapsy jsou posuvné horizontálním směrem.  
Kompatibilní systém do plastových nebo kovových velkoobjemových boxů.  
Ergonomická manipulace s obalem a díly.  
Díky posunu kapes zakládání a vyjímání dílů z jednoho místa.  
Snadno obsluhovatelné jedním pracovníkem.  
Díky výše uvedeným vlastnostem **tento produkt využívá v logistickém oběhu mnoho našich významných klientů** z automobilového průmyslu.



Storing parts in the individual layers in pockets in a vertical direction  
multiple use of the loading volume in “C” profiled parts against 1st generation SW  
The individual pockets slide horizontally.  
Compatible system for plastic or metal bulk containers.  
Ergonomic manipulation with packaging and parts.  
Thanks to the sliding pockets inserting and taking out of parts from one place.  
Easily operated by one worker.  
Thanks to the above-mentioned properties, **this product is used in logistics circulation by many of our important clients** from the automotive industry.



Usnadnění skládací fixace.  
Systém svislého posuvu jednotlivých pater zamezuje poškození fixací pnutí při skládání.  
Kompatibilní systém do plastových nebo kovových velkoobjemových boxů.  
Ergonomická manipulace s obalem a díly.  
Snadno obsluhovatelné jedním pracovníkem.  
Jednoduchá výměna fixace v případě dalších projektů.



Facilitation of the folding **texbag**.  
The unique system of sliding prevents damage to the **texbag** caused by tension during folding.  
Compatible system for plastic or metal bulk containers.  
Ergonomic manipulation with packaging and parts.  
Easily operated by one worker.  
Simple replacement of **texbag** for other projects.





Kompatibilní systém do maloobjemových transportních přepravek.  
Ukládání dílů do jednotlivých posuvných kapes horizontálním směrem.  
Ergonomická manipulace s obalem a díly.  
Kompaktní systém se snadným přístupem do spodních pater.  
Více pater = větší počet ložených dílů.



Compatible system for low volume transport containers.  
Storing parts in the individual sliding pockets in a horizontal direction.  
Ergonomic manipulation with packaging and parts.  
Compact system with easy access to lower layers  
More layers = higher number of packed parts.



Materiál PES/PA 300 g.  
Možnost elektricky disipativních fixací.  
I v případě menších buněk, díky stabilnímu rastru, snadné zakládání dílů.  
Horní hrany fixace bez potřeby lemování.  
Zcela bezešvá samonosná textilní fixace.  
Flexibilní příčky stejně jako u šitých textilních fixací.



Material PES / PA 300 g.  
Possibility of ESD performance.  
Even in the case of smaller cells, thanks to the stable grid, easy insertion of parts.  
Completely seamless self-supporting texbag.  
Flexible partitions as with sewn texbags.





Fixace vyrábíme z několika druhů materiálů:  
triple-ply • koextrudovaných • polylite • laminovaných

Dodáváme několik druhů fixací:  
pěnové • textilní • kartonplastové/laminované

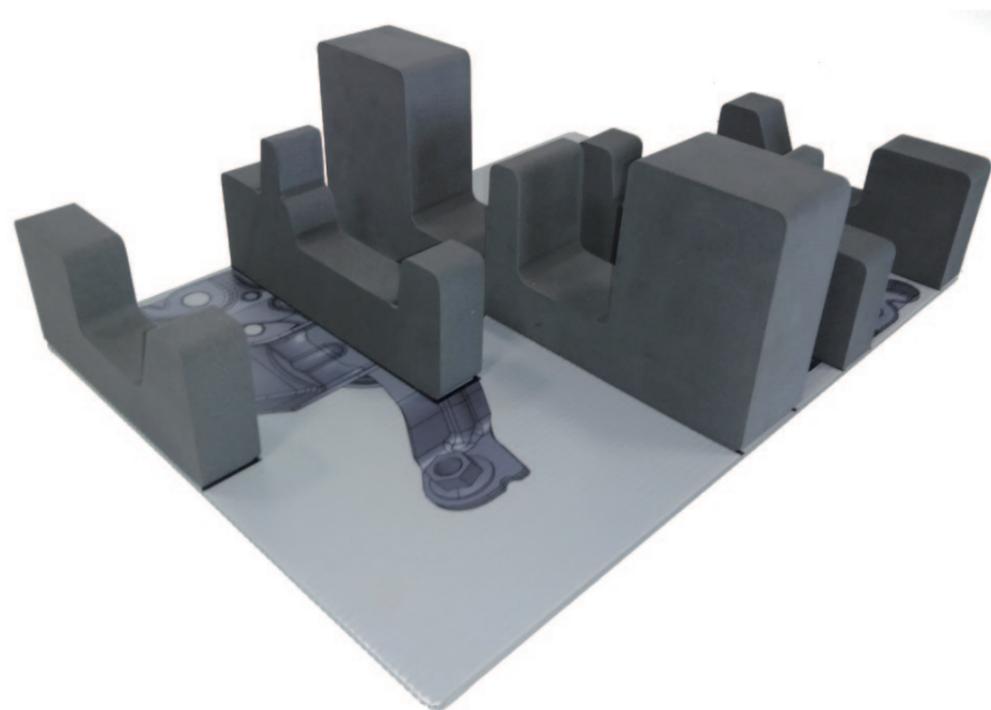
Díky možnosti digitálního potisku dokážeme zamezit lidské chybě při vkládání dílů do fixací.



Dunnage is manufactured from various materials:  
triple-ply • co-extruded • polylite • lamination

We deliver several types of dunnage:  
foam • textile • cardboard • plastic

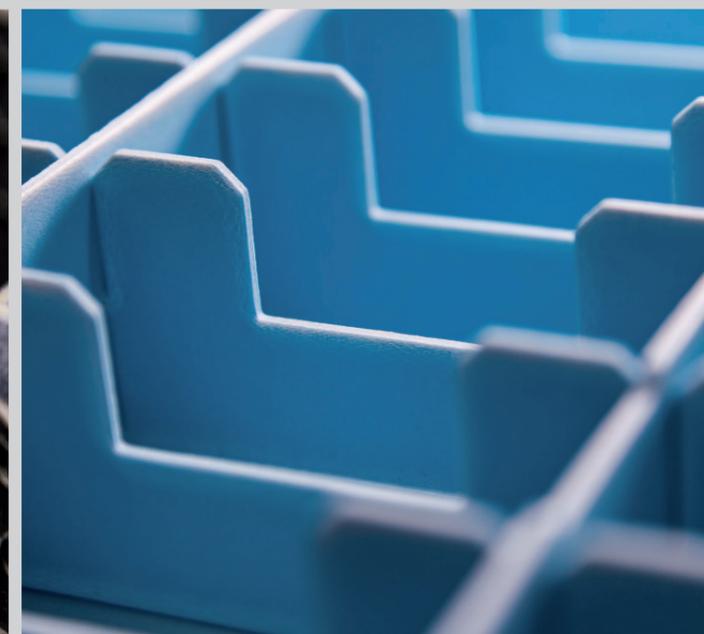
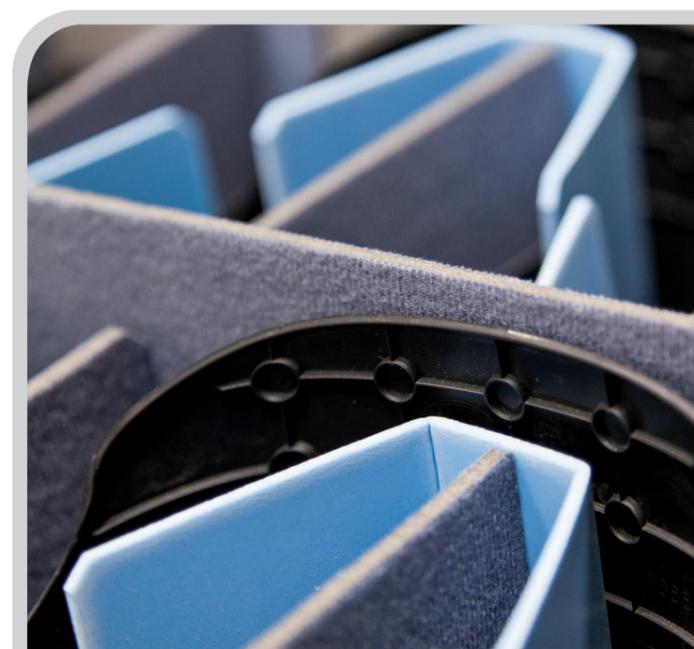
We can prevent human error when inserting parts into dunnage thanks to the digital printing.



Kartonplast je vyroben z polypropylenu (PP).  
Lze dodat v několika barevných provedeních, tloušťkách, hustotě.  
Mezi hlavní výhody patří variabilita gramáží a tloušťky, tepelná odolnost,  
odolnost vůči UV záření.  
Lze ji dodat v disipativním i vodivém provedení.  
Kartonplast je velmi vhodný pro výrobu proložek, fixací apod.



Cardboard plastic is made of polypropylene (PP).  
Available in several colours with different thickness and density.  
The main advantages include variability, thermal durability, resistance to UV radiation, and it  
may also be delivered as antistatic (ESD).  
Cardboard plastic is more than suitable for the production of trays, dunnage, etc.

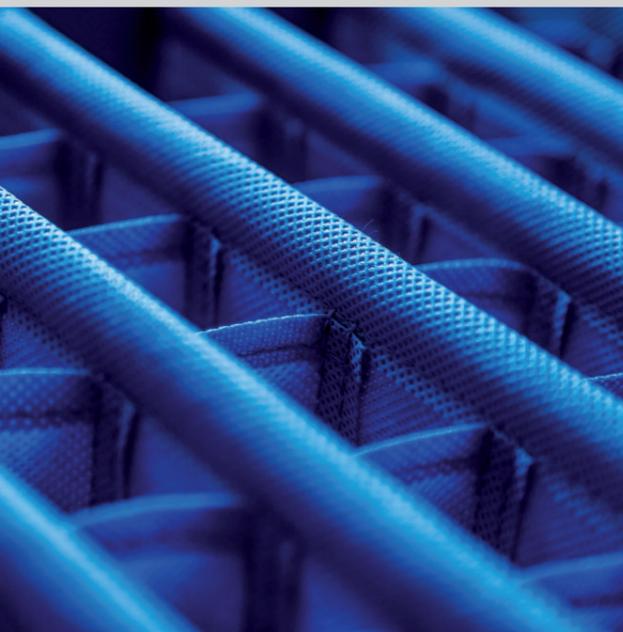




Druhy textilních fixací: netkaná • tkaná • úpletová • laminovaná • kaširovaná.  
Jsou vhodné zejména při přepravě dílů, které jsou povrchově upraveny.  
Všechny druhy zajišťují dokonalou ochranu výrobků, především při transportu a manipulaci.  
Textilní fixaci lze vyrobit dle požadavků zákazníka a to v různých provedeních, gramážích apod.  
Lze ji dodat v disipativním, vodivém i voděodolném provedení.  
Textilní fixace je velmi snadná na údržbu.



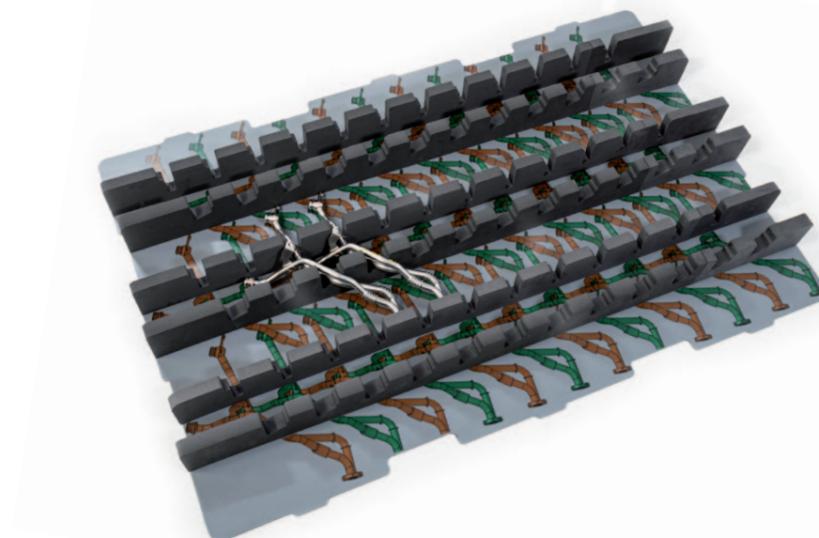
Types of textile dunnage: unwoven • woven • knitted • laminated • coated.  
Especially suitable for transporting parts with finished surface.  
All types provide perfect protection of products, namely during transport and handling.  
Textile dunnage can be manufactured precisely according to the customer's needs, in various alternatives, weight, etc., and it may also be delivered as antistatic (ESD).  
Textile dunnage is low maintenance.



Zajišťuje dokonalou ochranu povrchově upravených a křehkých výrobků, především při transportu a manipulaci.  
Lze ji dokonale přizpůsobit rozměru a tvaru loženého zboží.  
Poskytuje perfektní ochranu před nárazy a vibracemi.  
Pěna, ze které je fixace vyrobená, má velmi nízkou hmotnost, vysokou odolnost a lze ji dodat i v disipativním provedení.



Provides perfect protection of surface-finished and fragile products, namely during transport and handling.  
It can be perfectly adjusted to the dimension and shape of the packed goods.  
Provides perfect protection from shocks and vibrations.  
The foam dunnage has an exceptionally low weight, high durability and may also be delivered as antistatic (ESD).





Optimální poměr pevnosti a nízké hmotnosti.  
Tvarová paměť materiálu.  
Přesná bezkontaktní fixace ložených dílů.  
Systém stohování zabraňuje vnikání nečistot.  
Vysoká úspora logistických nákladů při zpětném svozu.  
Použití pro automatický manipulační systém.



Optimal ratio between durability and low weight.  
Material shape memory.  
Precise contactless fixing of loose parts.  
The stacking system prevents contamination.  
High savings in the re-collection logistic costs.  
Application in the automated manipulation system.



Upevnění uložených dílů pomocí magnetu.  
Fixing of loaded parts with a magnet.



Nízká hmotnost sestavy.  
Unikátní řešení zvýšení boxu nastavovacím rukávцем.  
Eliminace suchých zipů.  
Garantovaná pevnost uchycení po celou dobu projektu.  
Jednoduchá výměna fixace.  
Až o 50 % nárůst využitelné hmotnosti.  
Plně omyvatelné.  
Optimální ergonomie.  
Celoobvodový potisk digitální technologií.



Low weight of the set.  
A unique solution for increase the box with an adjusting sleeve.  
Elimination of Velcro.  
Guaranteed fixing strength throughout the project.  
Simple replacement of dunnage.  
Up to 50% increase in usable weight.  
Fully washable.  
Optimal ergonomics.  
All-circumferential digital printing.



Optimální poměr pevnosti a nízké hmotnosti.  
Tvarová paměť materiálu.  
Přesná bezkontaktní fixace ložených dílů.  
Systém stohování zabraňuje vnikání nečistot.  
Vysoká úspora logistických nákladů při zpětném svozu.  
Použití pro automatický manipulační systém.



Optimal ratio between durability and low weight.  
Material shape memory.  
Precise contactless fixing of loose parts.  
The stacking system prevents contamination.  
High savings in the re-collection logistic costs.  
Application in the automated manipulation system.



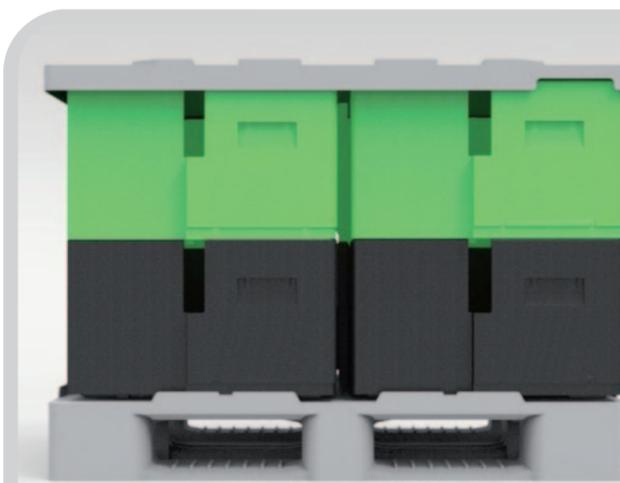
Lehký a stabilní EPP přepravní obal s integrovaným insertem. Pro úsporu objemu přepravy nebo skladování stačí obal otočením stohovat do sebe bez ztráty času skládáním. To přináší nemalé úspory v celém logistickém oběhu s minimální zátěží na životní prostředí díky snížení stopy CO2.

- Nejlepší řešení pro snížení celkových nákladů v logistickém toku
- Úspora 50% objemu při svozu a skladování prázdných obalů
- Podpora procesu štíhlé výroby => jednoduchý systém = žádné skládání + žádná demontáž
- Stohování překlápěním každého druhého kontejneru vzhůru nohama
- Integrovaný insert pro přesné uchycení ložených dílů
- Stabilní stohování • Nízká hmotnost • Praktické rukojeti



Lightweight and stable EPP transport package with integrated insert. To save the volume of transport or storage, it is enough to stack the package by turning it without wasting time by folding.

- The best solution for reducing total costs in the logistics flow
- Save 50% of volume when picking up and storing empty packaging
- Support for the lean manufacturing process => simple system = no folding + no disassembly
- Stacking by flipping every other container upside down
- Integrated insert for precise fastening of loaded parts
- Stable stacking • Low weight • Practical handles



SmartFold box přináší oproti standardním řešením řadu výhod a inovací.

**Přínosy:**

Nemalé časové úspory při skládání/rozkládání boxu, kdy není třeba fixaci vyjímat a separovaně ukládat.

Zamezí poškození/znehodnocení fixace při vyjímání a transportu v odděleném stavu.

Rychlejší a přehledná evidence kompaktního jednokusového celku při příjmu a expedici bez potřeby dohledávání kompletu z několika dílů (box, víko, fixace).

SmartFold box poskytuje úsporu 60 % objemu oproti neskládacím systémům.

SmartFold box od společnosti PPO GROUP CZ, s.r.o. se díky originální konstrukci a inovativním řešením velmi rychle prosadil.

Tento úspěch byl korunován oceněním OBAL ROKU 2007 v pořadí již sedmým pro naši společnost v kategorii přepravní a technologické obaly.



Smartfoldbox brings standard solutions with many benefits and innovations.

**Advantages:**

Significant time savings when folding / unfolding packages, when it is not necessary to remove the **texbag** and store it separately.

Prevents damage / deterioration of the **texbag** during removal and transport in a separate state.

Faster and clear registration of a compact one-piece unit during receipt and dispatch without the need to find a set of several parts (box, lid, dunnage).

The SmartFold box saves 60% of volume compared to non-folding systems.

Thanks to its original design and innovative solutions, it quickly gained a foothold in the market.

This success was crowned with the PACKAGING OF THE YEAR 2007 award for the seventh time in a row for our company, in the category of transport and technological packaging.



EcoFold box je kompaktní skládací systém s velmi jednoduchým a intuitivním složením a rozložením.

Díky důmyslné konstrukci je fixace pevně přichycena k boxu a je jeho součástí i ve složeném stavu. Toto unikátní řešení přináší nesporné výhody v podobě časové úspory při skládání boxu, kdy není třeba fixaci separovaně ukládat, tím se zamezuje jejímu poškození nebo ztrátě při vyjímání a transportu v odděleném stavu.

Toto řešení získalo ocenění Obal roku 2008 a WPO 2008 (Světový obal roku).



EcoFold box is a compact folding system with extremely easy and intuitive folding and unfolding. Dunnage is attached to the box thanks to its sophisticated design and it is a part of the box, even when folded.

This unique design brings indisputable advantages as it saves time when folding the box, when it does not need to be stored separately.

That prevents its damage or loss when removing and transporting separately.

The design won the 2008 Packaging of the Year and 2008 WPO awards (World Packaging of the Year).



Díky **stohovacím prvkům** lze vyrobit proklady a víka, i atypických rozměrů, k zajištění plně kompatibilní paletové jednotky.

Flexibilní využití.

100% kompatibilita.

Ochrana před povětrnostními vlivy.

Spojení kompatibilních i nekompatibilních prvků na jednu paletu.

Zamezení vnikání vody do boxů.

Použití pro palety bez zářezek, včetně dřevěných.

PP – polypropylenové vstříkované prvky v černé barvě.

Proklad z dutinkových/kartonplastových nebo plných materiálů o tl. 3–5 mm.

Možnost potisku plnobarevnou digitální technologií.



Thanks to **stacking elements**, can be make liners and lids even atypical dimensions, to ensure a fully compatible pallet unit.

Flexible use.

100% compatibility.

Pallet units in mutually compatible and non-compatible parts.

Resistance to weather conditions.

Prevents water penetration into boxes.

Used on pallets without stoppers, including wooden ones.

PP – polypropylene injection-moulded components in black.

TRIPLEX or cardboard plastic trays, thickness of 3–5 mm.

Optional printing with full-colour digital technology.



### Textilní kapsáře v kovové paletě

Optimalizace ergonomie zakládání a vyjímání dílců.

Vhodné pro rozměrné a těžší dílce.

Zavěšení v posuvných buňkách.

Díly šetrně uložené v textilním kapsáři.

Kapsář bez kontaktu s vnějšími stěnami a dnem.

Stohovací prvky palety dle potřeb zákazníka.

Potisk a značení dle požadavku.



New ergonomic solution for inserting and removing parts.

Suitable for heavy and large parts.

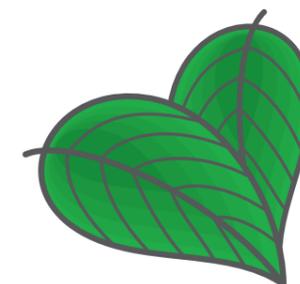
Suspension of parts in sliding cells.

Safe and gentle storage of parts.

Parts in texbag without contact with outer walls and bottom.

Pallet stacking elements according to customer needs.

Printing and marking as required.

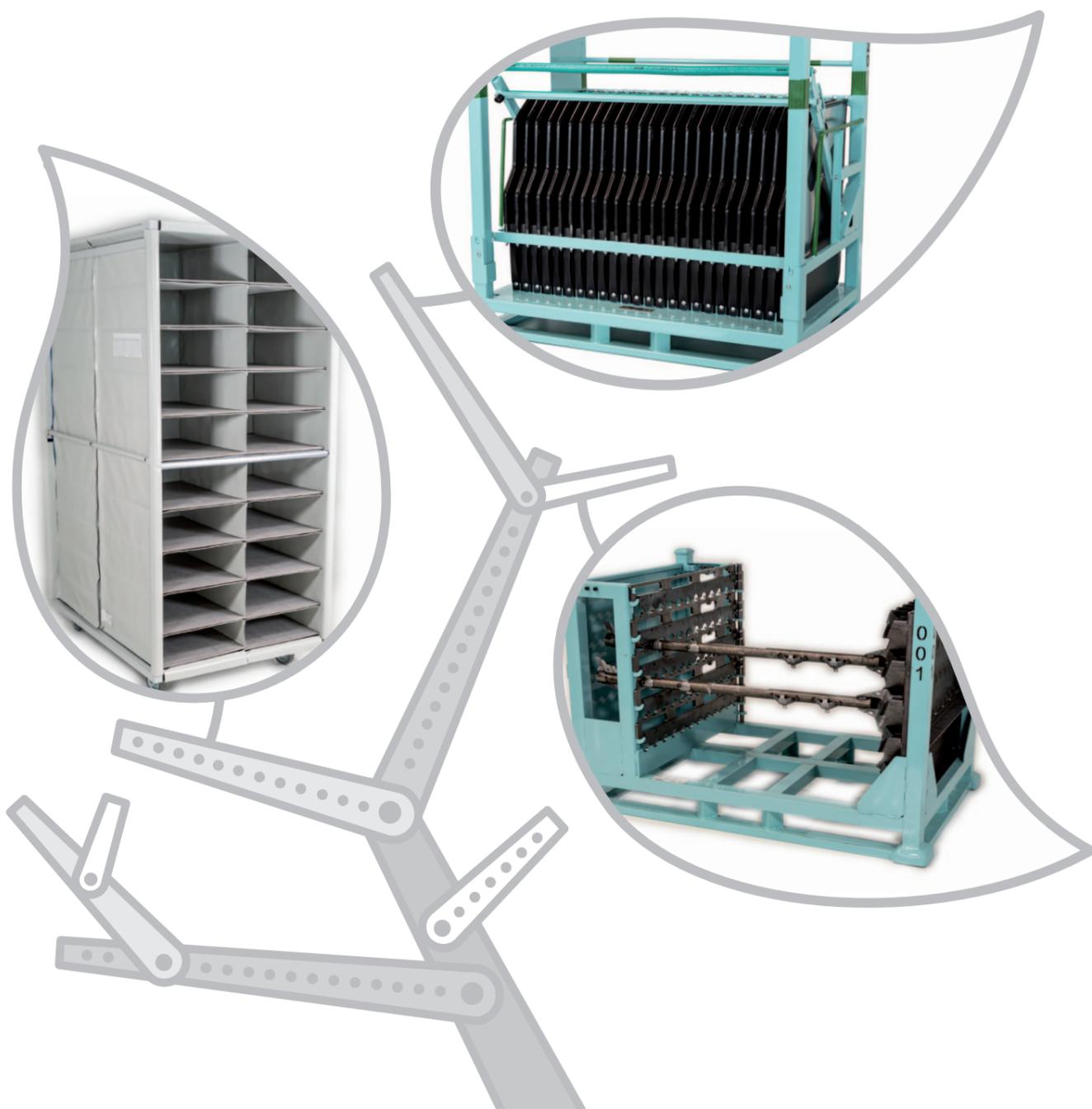


**KOVOVÉ PŘEPRVNÍKY**  
**METAL CONTAINERS**

Kovové přepravníky jsou dalším z našeho portfolia obalů na míru. Vyznačují se především maximální robustností a dlouhou životností v nejnáročnějších podmínkách provozu. Kovové přepravníky lze dodat se speciálně navrženými a upravenými fixacemi.



Metal containers are a new product line from our own production, including development and prototyping. Characterized by maximum robustness and long durability in the most demanding operating conditions. Metal containers can be delivered with a custom-designed and modified fixation.



Staňte se i Vy součástí  
zdravého stromu.  
Become a part  
of a healthy tree.





**PPO GROUP CZ s.r.o.**

Brněnská 25, 671 81 Znojmo, CZ

tel.: +420 515 266 000 | e-mail: [info@ppocz.com](mailto:info@ppocz.com)

[www.ppocz.com](http://www.ppocz.com)

**PPO DEMA s.r.o.**

Dlhá ulica 249, 905 01 Senica, SK

tel.: +421 343 920 111 | e-mail: [info@pposk.com](mailto:info@pposk.com)

[www.ppodema.sk](http://www.ppodema.sk)