

VŠE
DŮLEŽITÉ
JE
V OBALU

EXCELENTNÍ SERVIS PRO BALENÍ

SERVIS BAL

O B A L Y

O OBALECH PŘEMÝŠLÍME
OBALY MILUJEME
HLEDÁME NOVÉ MOŽNOSTI
TESTUJEME JEJICH ODOLNOST
INSPIRUJEME SE PŘÍRODOU
SBÍRÁME ZKUŠENOSTI
VÍTĚZÍ VŠAK JEDINÁ **MYŠLENKA**



MYŠLENKA NA
DOKONALÝ OBAL



TALENT VKLÁDÁME
DO TVORBY **NEJLEPŠÍCH OBALŮ**
TO, NA ČEM NÁM OPRAVDU ZÁLEŽÍ,
CHRÁNÍME OBALEM



Ladislav Horčíčka, majitel společnosti, soudní znalec

Excelentní servis pro balení

Zabalit a ochránit cenné zboží můžete buď sami a přitom doufat, že bude Vaše

zboží v bezpečí na jeho cestě k zákazníkovi. Nebo využijete Servisbal. Pak se Vaše zboží

bude cítit, jako v bavlnce a s jistotou dorazí tam, kam má. Navíc v naprostém pořádku.

Servisbal je spolehlivé a ekonomicky efektivní balení, za kterým stojí profesionálové. Jsou to lidé, kteří znají Vaše potřeby, a podle toho Vám nabízejí nejvýhodnější řešení. Žádná rutina, žádný univerzální postup. Vždy individuální přístup, kompletní péče a něco navíc.

Naší prioritou je propracovaný systém obalových řešení. Obal nevnímáme pouze jako ochranu produktu během přepravy. Jde o celkovou optimalizaci balicího procesu, na jehož konci je výrazná úspora vynaložených nákladů.

Pokud se s námi rozhodnete spolupracovat, můžete se spolehnout na vysokou profesionalitu všech zakázek bez ohledu na jejich velikost. Osobní přístup a konzultace odborníka jsou samozřejmě stejně tak, jako moderní technologie, které využíváme pro nejlepší výsledky naší práce.

Naše hodnoty

PARTNERSTVÍ SE ZÁKAZNÍKEM

TÝMOVÁ SPOLUPRÁCE

RYCHLOST A PRVOTŘÍDNÍ KVALITA

ODBORNOST, INOVACE A ODVAHA

SLUŠNOST A SPOLEHLIVOST

Chráníme
dokonalost
přírody

Jsme
Vaše
jistota



Balicí procesy **skrývají rezervy**.

Cena obalu tvoří pouze **20 % celkových** nákladů na balení.

80 % tvoří **dodatečné** náklady.

Odhalíme skryté náklady, které během balení **zbytečně** vznikají.

Doporučíme Vám **efektivnější** řešení.

Provedeme **revizi** všech procesních fází, od **výroby** a **dodávky** obalů, až po **finální distribuci** Vašim zákazníkům.

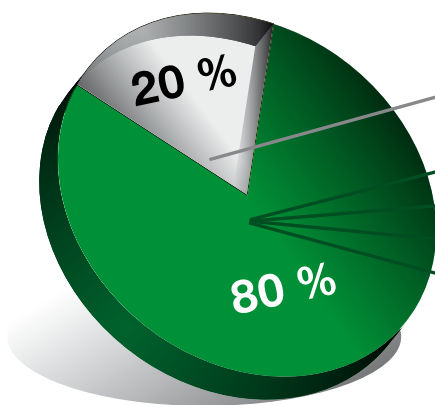
Najdeme dodatečné náklady a **eliminujeme** je na **minimum**.

**... balicí procesy
skrývají rezervy**

PROCES



OBAL



cena obalu

skladování

logistika

kompletace obalu

personální náklady

Celkové náklady na balení



- **navrhne** Vám přepravní **obal vhodný** přesně pro váš produkt
- **navrhne optimální druh** a množství fixačního materiálu, správnost řešení si můžeme ověřit ve vlastní zkušebně
- obaly navrhne tak, abyste **maximálně využili** paletovou jednotku
- jednoduché obaly dokážeme vyrobit **bez výsekového nástroje**
- obaly dodáváme již **strojně zkompletované**
- obaly **vybavíme značkami** pro operátory, **balení** je tak skutečně velice **jednoduché**
- poskytneme Vám **zdarma servis** a **poradenství**
- po použití jsou obaly jednodruhovým **100% recyklovatelným** odpadem

... **jak konkrétně
můžete ušetřit?**

obsah

	..... kartonážní systémy	10 - 17
	... Kartofix - mřížky, proložky, separátory	18 - 25
	..... papírová fixace	26 - 31
	..... vzduchové polštářky	32 - 33
	..... obaly s fixační fólií	34 - 35
	..... volná fixace Kartofix	36 - 37
	..... velkoobchod	38 - 43
	..... exportní balení	44 - 45
	..... obalový „outsourcing“	46 - 47
	..... o společnosti	48 - 54

EXCELENTNÍ SERVIS PRO BALENÍ

SERVISBAL
O B A L Y





Josef Mervart, výrobní ředitel

kartonáž šitá na míru

Jak vyrábíme? Nad obaly přemýšlíme a snažíme se nic nezanedbat. Vyrábíme převážně z vlnité lepenky, protože je ekologická a má téměř neomezené možnosti použití.

Disponujeme prvotřídními technologiemi, které nám umožňují vyrábět obaly rychle a efektivně. Máme stabilní tým zaměstnanců na všech pozicích.



Každý výrobek má svůj obal

Před výrobou obdržíte funkční vzorek. Konstrukce je naše obalová laboratoř.

Návrhy obalů

Návrh obalu provádíme pečlivě, po zvážení všech důležitých faktorů. Konstrukční oddělení je místem, kde vznikají naše unikátní obaly. Prvotní návrh obalu dle zadání zákazníka řeší, jak bude obal vypadat, z čeho bude vyroben, jak se s ním bude manipulovat. V procesu návrhu

uplatňujeme prověřené a osvědčené postupy řešení. První návrh obalu slouží k následnému prověření, zda jde o správné řešení z praktických i bezpečnostních hledisek. V této fázi se může obal jakkoliv měnit, zkoušet jednotlivé varianty a zvažovat způsob použití. Teprve až po definitivním odsouhlasení

dojde k výrobě obalu. Naše konstrukční oddělení je vybaveno moderním vzorovacím zařízením KONGSBERG a speciálním softwarem pro konstrukci obalů ArtiosCAD. Důležitý je ovšem tým našich konstruktérů, kteří jsou kvalifikovanými odborníky s mnohaletými zkušenostmi v oboru.





Vyhodnotíme
různé způsoby
balení

... disponujeme vlastní zkušebnou

Co se stane se zásilkou v mrazu $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$? A co když spadne z výšky jednoho metru na podlahu? Naše zkušebna poskytuje relevantní odpovědi na všechny podobné otázky. Při navrhování a vývoji přepravních obalů disponujeme nejmodernějším technologickým vybavením, které je Vám k dispozici. Hledáme optimální způsob ochrany vzhledem k podmínkám skladování a přepravy produktů.

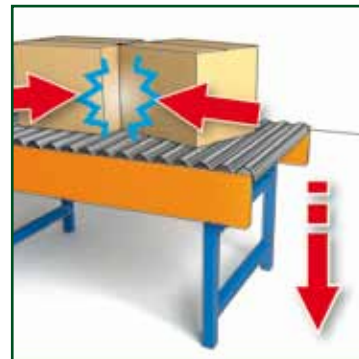
Pádové zkoušky

Padstrojem dokážeme nasimulovat a přesně vyhodnotit, zda balení vydrží otřesy a pády, které reálně hrozí během přepravy. Na základě výsledků lze obal snadno optimalizovat přesně podle potřeb zákazníka.



Klimatické testy a měření vlhkosti

V klimatické komoře, která dokáže simulovat různé klimatické vlivy, bezpečně poznáme nutnost použití prostředků proti korozi a navlhnutí obalu, což je obzvláště důležité pro exportní balení.



Měření otřesů během přepravy

Používáme datalogger otřesů, který zaznamenává každý náraz během přepravy.

Paletová optimalizace

Pomocí specializovaného software MULTIMIX navrhujeme obaly s ohledem na co nejnižší skladovací a logistické náklady.



Promyšlená
konstrukce,
precizní
výroba

Výroba obalů tvarovým výsekáváním
na míru vašim produktům.

výroba tvarových výseků

Disponujeme technologií pro výrobu tvarových výseků, která nám umožňuje rychlou a kvalitní produkci tohoto typu kartonáže.

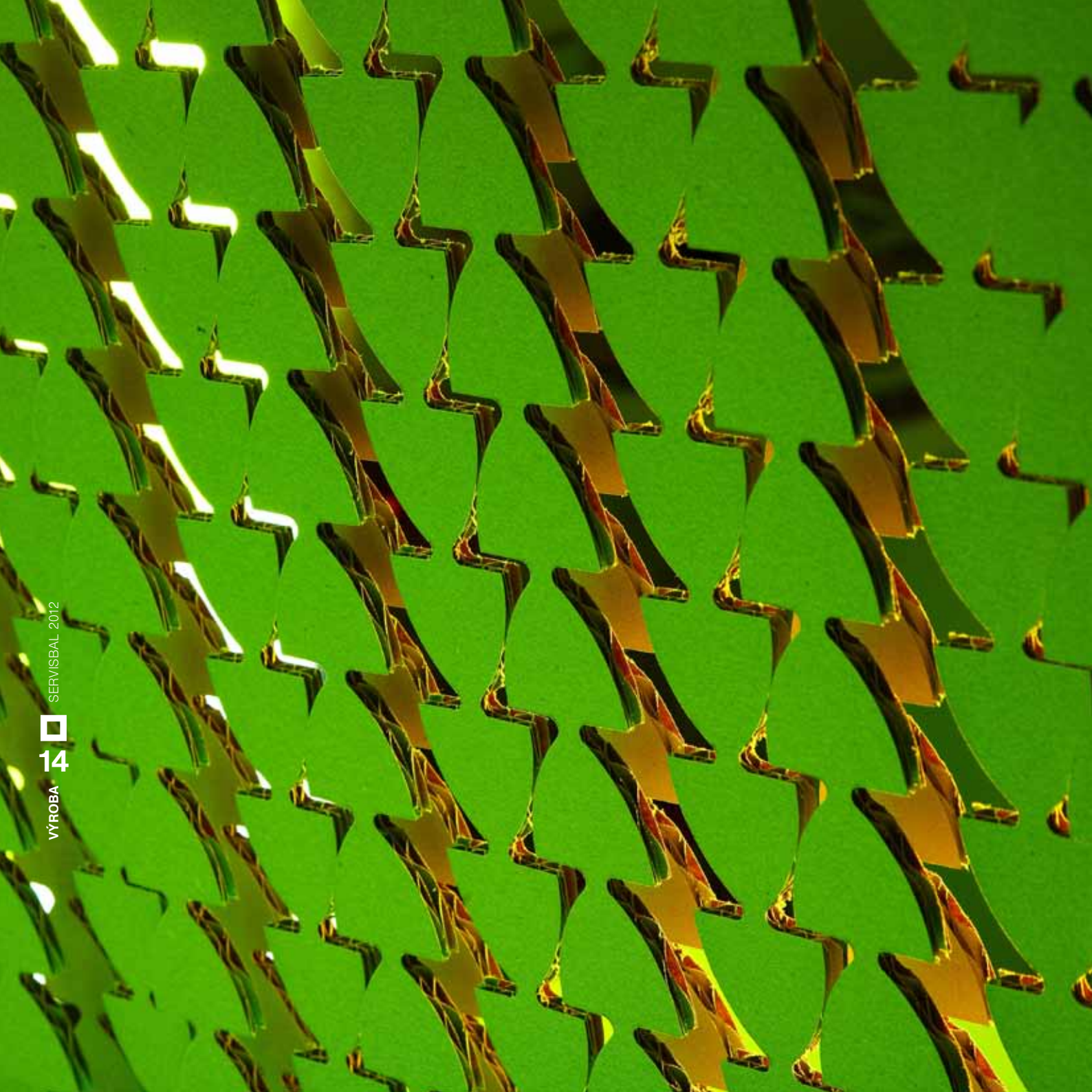
Tvarové výseky se často používají k precizní fixaci uvnitř přepravního obalu. Mohou však tvořit i kompletní obal. V tom případě se výsek navrhuje tak, aby se z něj

složila fixace i vnější obal zároveň.

Kvalitní výroba tvarových výseků si žádá kvalitní návrhy konstrukcí.

Naše realizace i návrhy jsou pravidelně velmi dobře ohodnocovány na oborových soutěžích, a to i mezinárodních.





**Specializujeme se
na fixaci výrobku
uvnitř krabice**

Ať se jedná o citlivou elektroniku nebo těžké strojní díly, navrhujeme bezpečné obalové řešení. K tomu využíváme vlnitou lepenku, případně její kombinaci s dalšími materiály. Vytváříme recyklovatelné obaly pro maximální ochranu zboží i vašich investic. Opíráme se o naše know-how a práci profesionálů.

Jeden obal
pro více
výrobků



Vaše starost je dokonalý výrobek
a naše starost dokonalý obal.

Balení optiky

I citlivé produkty bezpečně ochráníme. Pro balení optiky volíme šetrné uložení zboží do jednoho obalu přizpůsobeného pro různě

dlouhé puškohledy. Vnější obal a fixace je tvořena jedním přířezem vyrobeným na tvarovém výseku, zvláště jsou pouze přepážky pro

nastavení fixace dle průměru puškohledu.

Deformační
zóny spolehlivě
ochrání i velmi
citlivé produkty



Přizpůsobíme
se náročným
požadavkům
zákazníka



obal na světlometry

Příkladem chytré fixace vyrobené na tvarovém výseku jsou také obaly na světlometry. Primárním požadavkem přitom je, aby se navržená fixace vešla do vnějšího obalu používaného klientem. Fixace přitom musí být univerzální pro dva typy světlometů a zároveň levou i pravou variantu.

Jejich čočka se nesmí dotýkat obalu kvůli hrozícím mikrooděrkám.

Žádoucí je výrobek z jednoho kusu lepenky pro jednoduchou manipulaci a minimální náklady.

Navržena byla jednoduchá fixace světlometu, která se pomocí ohýbání dá složit do prostorového stavu.

Základní myšlenkou fixace je vnější kopírování tvaru baleného výrobku z co



nejvíce možných stran, tím se zamezí pohybu světlometu uvnitř balení a vytvoří se dostatečné deformační zóny, které vyloučí poškození světlometu při případném pádu obalu během přepravy. Konstrukce fixace působí při zatížení hranou světlometu tak, že se její části pružně svírají a tím narůstá odpor proti pohybu světlometu až na hodnotu nezbytnou pro zachycení působící síly.

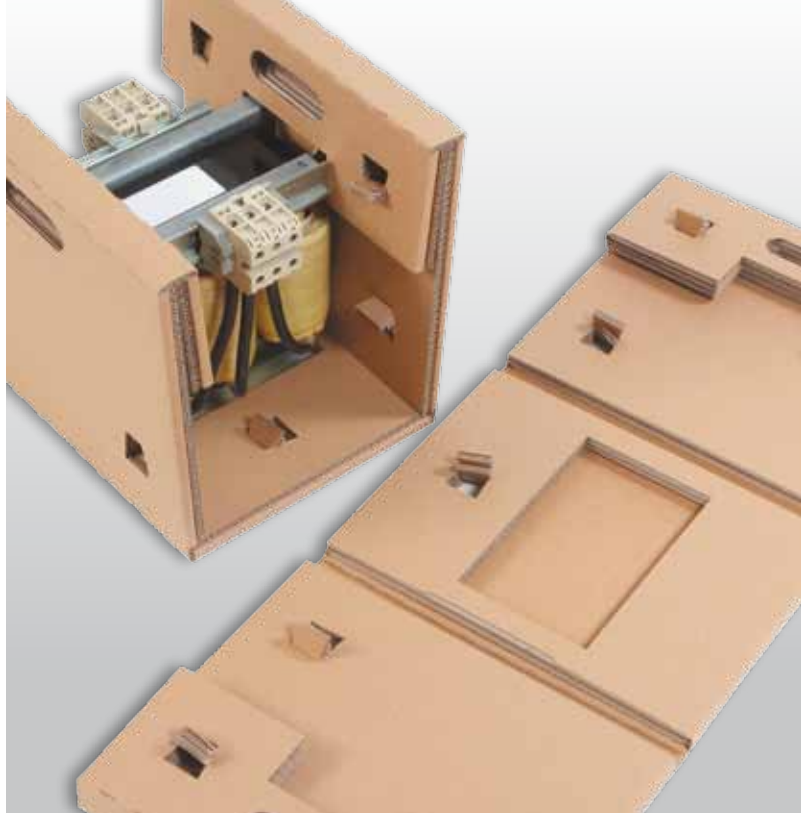
Návrhy obalů
s použitím
optimálního
množství
materiálu

Díky faktu, že se fixace skládá z jednoho kusu materiálu, není potřeba dalšího výrobního zpracování jako lepení nebo šití několika částí, a tím dochází ke snížení výrobních nákladů.

Toto řešení je chráněno průmyslovými právy.

Obal s tímto principem balení získal ocenění „OBAL ROKU 2012“.

ochrana těžkých produktů



Vrstvením lepenky lze dosáhnout větší nosnosti obalu.

Použitá fixace zjednodušuje manipulaci s produktem.

Jak zabalit těžké produkty, aby se nepoškodily ani při náročné manipulaci a pádech? Řešení spočívá v pevném ukotvení se spolehlivými deformačními zónami. Pro balení transformátorů byl vytvořen obal s jednoduchou fixací složenou z několika vrstev lepenky. Dno je chráněno díky

vnějšímu obalu s klopami s plným přesahem. Spolehlivé zámečky stabilizují produkt v žádoucí poloze. Ten je tak chráněn proti poškození při pádu na jakoukoliv stranu vnějšího obalu.

Fixace se snadno skládá, není potřeba žádné lepení či svorkování.

Fixace
z několika
vrstev
lepenky



Kartofix

stavebnice do krabice

Bezpečné balení více produktů do jednoho obalu. Fixace, které díky unikátní výrobní technologii poskytují

řadu výhod. Dokonalá ochrana produktu, velmi rychlá a levná výroba, možnost dodávek JUST IN TIME ve smluvně

garantovaný čas. Snadná manipulace zaručuje vysokou efektivitu při balení produktů.



Strojní kompletace mřížek ušetří Váš čas při balení produktů.

Levná a rychlá výroba bez výsekového nástroje.

Kartofix mřížky

Skupinové balení produktů přináší řadu rizik. Kromě obvyklého nebezpečí nárazů a otřesů hrozí i poškození produktů o sebe navzájem. Často je problematická recyklace celého obalu, pokud se skládá z více druhů materiálů. Hromadné balení produktů je časově náročný a finančně nákladný proces, vyžadující speciální zaškolení obsluhy. Ideálním řešením pro tyto produkty jsou fixační mřížky.

Některé typy fixačních mřížek vyrábíme bez výsekového nástroje, tudíž levněji a rychleji. Jsou strojně kompletovány, což ušetří čas při balení zboží.



Dodávky v plochem stavu lépe využijí místo ve skladu. Mřížky jsou opatřeny speciálními proseky, které zabraňují jejich rozpadnutí.



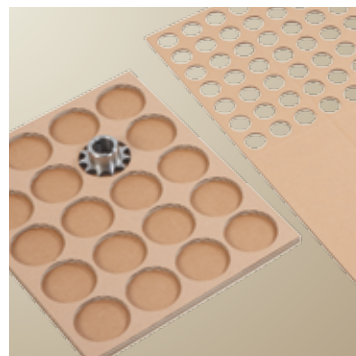


Kartofix proložky

Fixační proložka je jednoduchý lepenkový přířez, který se používá jako vnitřní fixace produktu. Za použití rilování a skládání může vytvořit i kompletní obal. Při výrobě téměř nedochází k produkci odpadu, materiál je účelně využit a výsledkem je nízká cena pro zákazníka.

Pokud se lepenkový přířez naruluje (vytvoří se místa ohybu), lze s jednoduchým kusem lepenky provádět hotové divy. Takto vytvořenou a vymodelovanou proložku lze používat k rozličným aplikacím, nejčastěji jako ochranu hran produktů či různé vzpěry a fixace uvnitř obalu. V této variabilitě spočívá obrovská výhoda použití proložky. Výroba je velice snadná a levná, možnosti použití téměř nevyčerpatelné.

Široké možnosti použití.
Velmi levná a rychlá výroba.



Kartofix separátory

Separátory slouží k uložení produktů do definované polohy uvnitř krabice. Tím je velmi usnadněna manipulace se zbožím, kterou lze provádět i strojově. Produkty jsou od sebe odděleny, nemohou se tedy vzájemně poškodit.

Separátory
umožňují
strojní
manipulaci
s produkty





kombinace materiálů

Mnohdy je výhodné zkombinovat lepenku s dalšími materiály. Například noprkový molitan skvěle tvoří deformační zóny, naproti tomu ze dřeva lze vyrobit velmi pevný vnější obal. V Servisbalu disponujeme technologiemi, které nám umožňují jednotlivé materiály snadno kombinovat. Aplikace proložky s noprkovým molitanem,

vložená do rukávu, je použita pro balení přesné optiky. Splňuje tak vysoké nároky na ochranu před nárazy. Pěnový polyetylén se používá pro ochranu hran a zároveň jako fixace uvnitř obalu. Proložky z fólií se uplatňují jako obaly pro vícenásobné použití, například pro zaslání elektroniky do servisního střediska a zpět.

Tvarově
přesná
fixace





Paletové nohy
slouží jako
náhrada
Euro palet.

paletové nohy

Paletová noha je příkladem jednoduchého účinného řešení, které dokáže výrazně ušetřit vaše náklady na logistiku a skladování. Slouží jako náhrada klasických palet.

Princip je velmi jednoduchý, paletová noha je nejčastěji opatřena samolepicím páskem, který se pevným spojem přilepí k přepravnímu obalu. Manipulace pak probíhá obdobně, jako když je náklad umístěn na klasické paletě.

Jediným omezením je nutnost vyvarovat se posouvání po podlaze.

Úspory jsou uskutečněny v několika oblastech. Nejvýraznější výhodou je logistika bez palet, jejich nákupu, skladování a přepravy.

Další úspora spočívá v recyklaci, obal z vlnité lepenky tvoří společně s paletovou nohou po použití 100% recyklovatelný jednodruhový odpad.

Vlnitá lepenka není zažita jako materiál, který by měl unést váhu několika na sebe naskládaných obalů s těžkými produkty.

Pokud je ovšem správně zkonstruována a poskládána z většího počtu vrstev lepenky, je její nosnost srovnatelná s klasickou dřevěnou europaletou.

Aplikováno jich může být na jeden přepravní obal samozřejmě více.



Aplikace nohy
je snadná.
Provádí se
pomocí samo-
lepícího pásku

velkoobjemový komplet

box s fixací a vyztuženými stěnami



Stěny boxu jsou velmi odolné díky navrstvení více lepenek.

Tento vratný obalový komplet řeší hned několik problémů najednou. Stěny boxu se dají snadno složit, umístí se do samostatného dna a zakryjí víkem. Při dopravě tak zabírají přibližně desetinu místa proti složenému stavu. Plášť se skládá z několika vrstev lepenek, jeho nosnost a odolnost je tak velmi zesílena.

Fixaci tvoří proložky, oddělující jednotlivé vrstvy, a polystyren, do kterého se upevňují produkty. V tomto případě dlouhé úzké plastové výlisky. Pokud je jako fixace použita pouze vlnitá lepenka, jedná se o 100% recyklovatelný jednodruhový obal.

Box
se snadno
rozloží
a zase složí



papírové cívky

Papírové cívky slouží jako efektivní náhrada cívek z tradičních materiálů, většinou ze dřeva a plastu. Naše cívka se pevnostními vlastnostmi těmto materiálům plně vyrovná a nabízí oproti nim i řadu výhod. Cívky vyrobené z papíru jsou ve většině případů cenově méně nákladné než výše zmíněné materiály. Velkou výhodou je jejich 100% recyklovatelnost – mohou se proto používat i jednorázově s minimální zátěží pro životní prostředí.

Papírové cívky vyrábíme na speciálně navrženém technologickém zařízení, které jsme sami vyvinuli. Tím zabezpečíme velkoobjemovou výrobu v prvotřídní kvalitě. Kompletaci jednotlivých prvků cívky provádíme velice pevným spojením, které je chráněno průmyslovými právy. Díky technologii výroby jsme schopni uskutečnit velkoobjemové dodávky JUST IN TIME – ve smluvně garantovaný čas.

Cívky umíme uzpůsobit potřebám zadavatele, ať už se jedná o velikost, druh použitého papíru nebo typ čela.



Nosnost,
kterou byste
od papíru
nečekali

Obal roku 2012.
Spoj cívky a čela
je proveden
unikátním způsobem.

Disponujeme v České republice **unikátními technologiemi.**

Pro specifické produkty **dokážeme vyvinout** jednoúčelové výrobní zařízení.

Nahrazujeme složité tvarové výseky, **eliminujeme ruční práci** při skládání obalů.

Jednoduché výrobky dokážeme vyrobit **bez výsekového nástroje.**

Mřížky můžeme dodat již **strojně zkompletované.**

Originální proseky zabraňují rozpadu mřížky.

Nabízíme smluvní logistiku a **dodávky Just in Time.**

**... technologicky
vždy na špici**



Václav Balcar, senior produkt manažer

... když méně je více

Pokud hledáte obalový materiál pro levnou, účinnou a ekologickou ochranu, pak jsou papírové fixace tím pravým řešením pro Vás. Fixace FillPak slouží především k vyplnění

volného prostoru v krabici a používá se k ochraně méně citlivých produktů. Naproti tomu PadPak poskytne ochranu i křehkému zboží. Do této fixace lze zabalit i velmi těžký produkt.

Používání obou typů je velice snadné, lehce se přizpůsobí právě vašim potřebám. Díky úspoře materiálu a času vyjde celé balení prokazatelně levněji.

Univerzální
použití

Fixace vždy
k dispozici



Papírová fixace se snadno aplikuje.
Balit se s ní naučí doopravdy každý.

Univerzální fixace do Vaší krabice

Papírová fixace PadPak a FillPak vzniká strojovým mačkáním papíru. Rozdíl spočívá v počtu vrstev, gramážích a šířích. Stroje FillPak pracují s jednou vrstvou, zatímco PadPak

s jednou nebo dvěma o různých gramážích. Výsledné fixace se liší odolností vůči tlaku a nárazům. Stroje jsou velice jednoduché a lehké, lze je jednoduše umístit kamkoliv podle potřeby, nebo integrovat do balicí linky. Toto řešení je vhodné

pro každého, ať už se balí ve velké výrobní hale nebo třeba v obývacím pokoji. Uživatel si vyrábí potřebnou fixaci v množství, které potřebuje a přesně kdy potřebuje. Nezáleží přitom na tvaru, velikosti a materiálu produktu, papírová fixace je naprosto univerzální.



Fixační
materiál
v daný čas
na daném
místě



papírová fixace snižuje náklady

SERVISBAL 2012

28

PAPÍROVÁ FIXACE



1



2



3

Papír dokáže divy. Stačí ho zmačkat tak, jak to dělají stroje FillPak a PadPak. Oproti jiným fixacím (bublíková fólie, polyetylen apod.) získáme řadu výhod. Jedenáct rolí fixačního papíru, což je běžné množství na paletě, vytvoří až 36 m³ fixace. Nenakupujete „zajíce v pytli“, stroje Vám na

vyzkoušení půjčíme zdarma. Balit s touto fixací je velmi jednoduché, nevyžaduje žádná náročná zaškolení. Stroje jdou velmi snadno integrovat na Vaše pracoviště. Společně s kartonovou krabicí tvoří papírová fixace jednodruhový obal, recyklace je díky tomu velmi snadná.

Nulové
náklady
na pořízení

Fixace PadPak má čtyři základní techniky používání.

Polstrování - zajistí dokonalou absorpci nárazu při pádu.

Fixace – předchází pohybu zboží v krabicích během přepravy.

Vyplnění volného místa v krabicích.

Ovinutí – zboží o sebe během přepravy nenarazí.



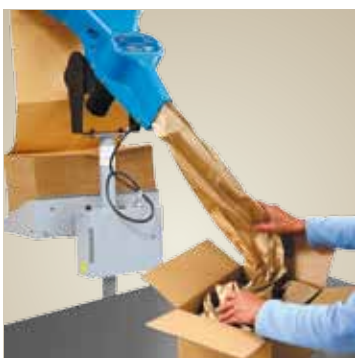
Obalářem snadno a rychle.
Jednodruhový papírový obal,
100% ekologické řešení.

Fixace FillPak slouží především k vyplnění volných prostor a tím pádem i k zafixování zboží v krabicích. Výroba je velice rychlá a nenáročná.

FillPak je vhodný pro balení lehčích zásilek (parfémy, kancelářské potřeby apod.) a méně křehkých produktů.

PadPak se používá se pro středně až velmi křehké zboží jakéhokoliv typu. Zároveň lze použít i pro těžké produkty. Výborně tlumí nárazy a otřesy.

Instalace
a zkušební
provoz
zdarma





Pásek AdPad

... může být i reklamou

Fixace bývá chápána pouze jako funkční součást obalu, nikoli jako komunikační prostředek. Prostřednictvím příslušenství AdPad se pravidla hry mění.

Papírovou fixaci PadPak lze nyní použít i jako výborný prostředek komunikace se zákazníky. Použití si jistě každý najde takové, které mu bude nejlépe vyhovovat. Zobecnit se dají tři

typy komunikace:
podpora značky (logo apod.),
upozornění (například na novinky v sortimentu)
a **výzva** (například k recyklaci obalů).

Jednoduchá instalace.
Provede se
pouhým
přimontováním
držáku pásky.



Oslovte své zákazníky

Princip je jednoduchý. Na stroj pro výrobu fixace PadPak SENIOR se přimontuje speciální držák na pásku. Ta se připevní k roli papíru a automaticky se při výrobě fixace připojuje k papíru.

Dodatečné náklady jsou minimální a přidaná hodnota obalu se znatelně zvýší.

Nejenom, že kvalitně zabalený produkt dorazí v pořádku k zákazníkovi, ale ten zároveň ihned po vybalení rozpozná díky AdPadu odesílatele

zásilky, ať už se jedná o výrobce nebo logistickou společnost. Jako další možnost komunikace se nabízí výzva k nějaké činnosti, například k recyklaci obalu. Pásek AdPad je patentovaným řešením.



Vysoká přidaná
hodnota při
minimálních
dodatečných
nákladech



vzduchové polštářky ... chrání křehké

Naše společnost se snaží nabízet fixační systémy a materiály vyrobené především z vlnité lepenky a papíru.

Systém vzduchových polštářků je ale natolik praktický a ekologický, že jsme ho bez váhání zařadili do sortimentu.

Systém vzduchových polštářků MINIPAKR se skládá z jednoduchého stroje a speciálních fólií určených pro nafukování. Obsluha stroje je velmi snadná a nevyžaduje žádné nastavení, přístroj je v tomto směru plně automatický.

Stačí pouze založit fólii do stroje a zvolit potřebné množství fixace. Přístroj je maximálně skladný, snadno se vejde na pracovní stůl.

Vyrobené vzduchové polštářky se pak jednoduše vkládají přímo do přepravního obalu.





Lehká
fixace

Obal působí estetickým dojmem.
Zboží je fixováno vzduchem.

Tento typ výplně má oproti jiným druhům fixací celou řadu výhod. Je velmi univerzální, použitelný pro široký sortiment výrobků. Produkty zabalené do vzduchových polštářků dojdou čisté, nezaprášené, obal působí estetickým dojmem. Samozřejmostí je vysoká odolnost proti nárazu

a tlaku. Další výhodou použití polštářků spočívá v úsporách za přepravu – fixace pomocí nafouknuté fólie je ze své podstaty velice lehká. Její výroba probíhá až v okamžiku potřeby na daném místě, což znamená další úsporu – díky malým požadavkům na

skladovací prostory. U tohoto produktu nabízíme skvělou možnost zkušebního provozu po dobu 14 dní zcela zdarma. Máte tak příležitost vyzkoušet si vlastnosti polštářků přímo na Vašich produktech.





obaly s fixační fólií

Často je potřeba produkt někam zaslat a ve stejném obalu očekávat jeho návrat. Typickým příkladem je zaslání notebooku do servisního střediska. Jak ho ale zabalit, aby dorazil bezpečně zpět? Řešení nabízí systém moderního balení.

Ochrana před mechanickým poškozením, prachem, statickou elektřinou a dalšími nežádoucími vlivy patří mezi přednosti těchto obalů. Obal se skládá ze speciální folie a kartónového podkladu ze třívrstvé vlnité lepenky.

Systém fixace spočívá v napnutí fólie okolo předmětu. Produkt jednoduše vložíte do obalu a zahnete boční lepenkové klopky. Tím dojde k zafixování a zásilka je tak dokonale chráněna proti pohybu uvnitř přepravní krabice.

Antistatický obal, dokonalá ochrana před nečistotami a prachem.
Vhodné pro opakované použití.
Například zasílání do servisu a zpět.



Ideální řešení pro elektroniku

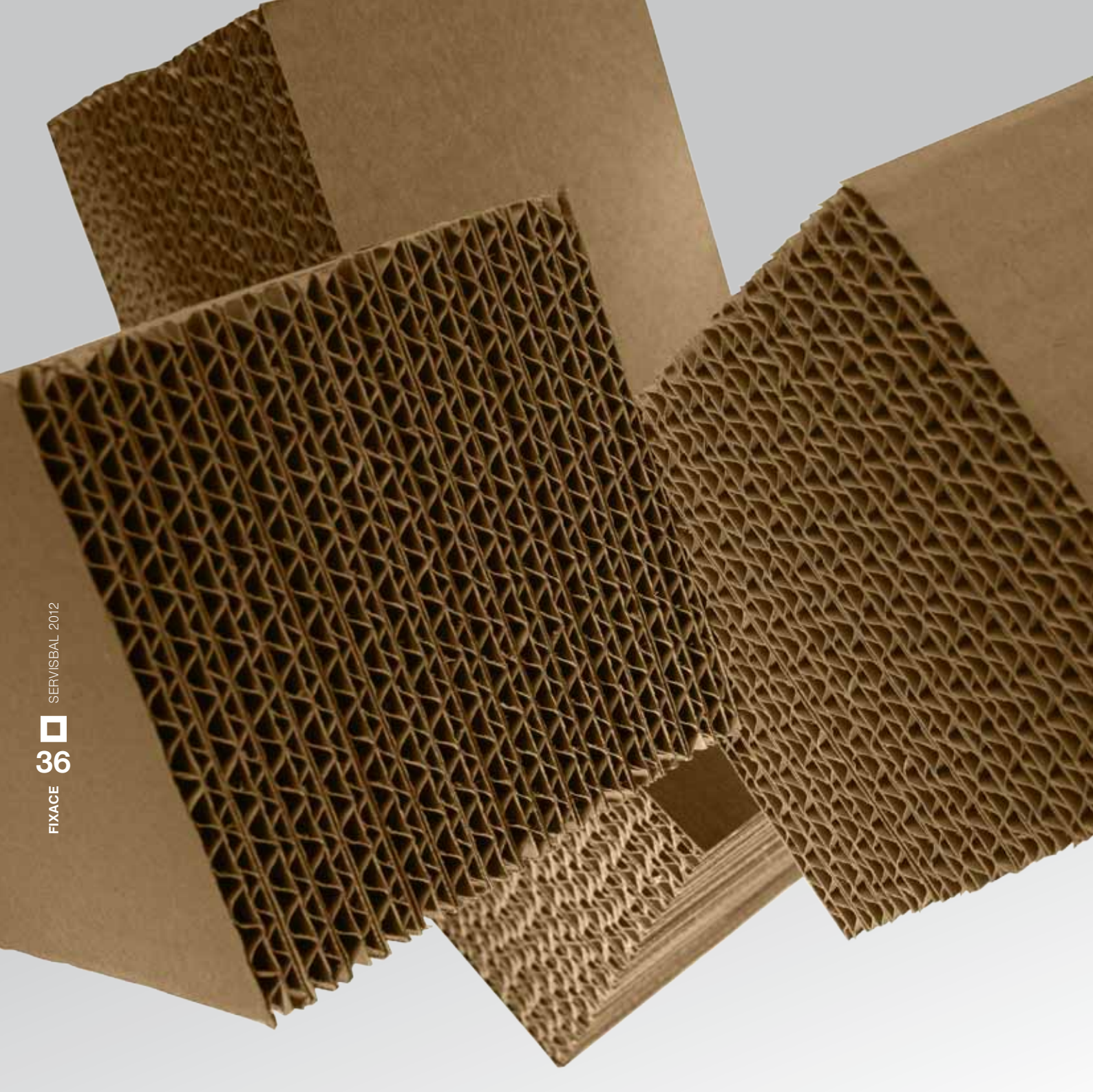
Obaly s fixační fólií umožňují snadné a opakované vyjmutí předmětu, bez jakéhokoli opotřebení a snížení funkčnosti.

Pokud již obal nepotřebujete, nemusíte si lámat hlavu s jeho likvidací. Folie je běžně recyklovatelná spolu s papírem. Používání těchto obalů tedy nezatěžuje životní

prostředí jako např. výstelkové materiály z polystyrenu.

Proložka s fólií nachází své použití v mnoha oborech. Ideální je pro elektroniku, počítačové komponenty, přesné strojírenství, umělecké předměty, farmacie, potřeby pro lékaře apod.





papírová fixace **Kartofix**

Kartofix vzniká zpracováním již nepotřebné vlnité lepenky. Pomocí speciálního stroje jsou staré kartóny rozemlety na úzké proužky, které tvoří celistvou síť.

Kartofix se snadno tvaruje a ručně upravuje. Slouží především k vyplnění volného prostoru v krabici, čímž stabilizuje a chrání produkt.

Univerzální použití a výroba ze starých kartonů činí toto řešení velice nízkonákladovým.

Pokud se použije společně s lepenkovou krabicí, jedná se o 100% recyklovatelný jednodruhový obal. Stroje na výrobu Kartofixu se dají jednoduše zabudovat do balicí linky. Snadno si tak budete moci vyrobit fixaci sami, v okamžiku, kdy ji potřebujete.

Zároveň tak ekologicky zpracujete již nepotřebné kartony. V případě zájmu stroj vždy zákazníkovi zdarma zapůjčíme na vyzkoušení. Poté následuje dohoda o pronájmu nebo koupi.



100%
recyklovatelný
produkt

Ze staré krabice nová fixace.
Ekologická a levná fixace kdykoliv
k dispozici.





Anna Pospíšilová, pracovnice obchodu

obaly snadno a rychle

Často se dá balení produktu vyřešit pomocí standardizovaných obalů. Jejich použití je většinou levnější než zakázkové řešení. K dispozici vám je náš

velkoobchod. Kontaktovat nás můžete buď pomocí přímé objednávky nebo přes e-shop. Široký sortiment našeho velkoobchodu zaručí, že pokaždé získáte obal

přesně podle Vašich představ. S námi nemusíte dělat žádné kompromisy, téměř vždy najdete v našem sortimentu takový typ a rozměr obalu, který potřebujete.

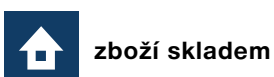


eOBALY

internetový obchod eOBALY.cz

Nejjednodušší cesta k nákupu standardních obalů vede přes náš e-shop. Velkou výhodou je zde dodání zboží do 24 hodin nebo v termínu, který si určíte. Ceny se řídí systémem slev, který umožňuje ušetřit i při menších odběrových množstvích. Skvělá je doprava zdarma při objednávce nad 5000 Kč bez DPH. Nejvíce lze ušetřit odběrem po celých paletách.

Jedná se především o krabice. Pokud odeberete ve množství, které odpovídá paletě krabic v plochem stavu, dostanete slevu až 34%. Princip paletových odběrů spočívá ve velmi zjednodušené práci s celou paletovou jednotkou. Logistika i expedice po celých paletách je výrazně snazší a my vám tak můžeme nabídnout výraznou slevu.



zboží skladem



doprava zdarma



propracovaný systém slev



spolehlivost



princip obalové stavebnice Balbox

Odběrem po celých paletách získáte slevu až 34 %

Velkoobchod s obaly

Rozměrová řada paletizovatelných krabic a boxů tvoří základní prvek naší obalové stavebnice Balbox. Jsou připraveny ihned k odběru, dodávány v plochem stavu. Poštovní obaly se vyznačují rozměry optimalizovanými pro poštu, rychlým skládáním a skvělou ochranou zasílaného zboží.

Fixace jsou nezbytnou součástí většiny přepravních obalů. Díky našim papírovým fixacím PadPak a FillPak dokážeme snížit celkové náklady na balení.

Naše široká rozměrová řada hran kopíruje výšku krabic a boxů, jejich výběr i použití je tak velice snadné. U citlivých

výrobků se často používají pěnové profily, které se vkládají i se zbožím do přepravního obalu.

Obalové materiály v rolích spolehlivě ochrání plochy Vašich produktů. Často používaná je bublinková fólie, ceněná pro svoji univerzálnost, ekologičtější a levnější variantou pak může být dvouvrstvá vlnitá lepenka nebo balicí papír.

Sáčky a pytle slouží k přepravě, ochraně zboží i jako prodejní displej, naše nabídka začíná malými ZIP sáčky a končí velkými pytli pro skladování objemných produktů.

Stretch fólií je na trhu obrovské množství, u nás ale zaplatíte pouze cenu

Doručení
do
24 hodin

garantovaného návinnu, který uvádíme zásadně v metrech, vždy tak přesně víte, co kupujete, a kolik za to zaplatíte. Lepicí pásky potřebuje snad každý, u nás si máte možnost vybrat takový typ, který bude vyhovovat náročnosti Vašeho lepení a způsobu použití.

Široký sortiment máme stále skladem.

PRODUKTY ▼	AKCE A VÝPRODEJ	O NÁKUPU	NOVÉ FU
 KRABICE A PROLOŽKY		 SÁČKY A PYTLE	
 PŘEPRAVNÍ BOXY A VÍKA		 STRETCH FÓLIE A ODVÍJEČE	
 POŠTOVNÍ A ZÁSILKOVÉ OBALY		 LEPENÍ, SVÁŘENÍ	
 FIXAČNÍ MATERIÁLY A SYSTÉMY		 SPOJOVÁNÍ, VÁZÁNÍ	
 OCHRANA HRAN A ROHŮ		 EXPORTNÍ BALENÍ	
 OCHRANA PLOCH A POVRCHŮ		 PALETY	



Nevešli jste se do standardních obalů?
Obaly jiných rozměrů, z jiných
materiálů nebo s Vaším potiskem,
dodáme na zakázku.



U každého
produktu
v e-shopu
je kontaktní
osoba

Nabízíme propracovaný systém poradenství realizovaný prostřednictvím odborníků s dlouholetými zkušenostmi. Naši pracovníci Vám doporučí nejen nejvhodnější obalové materiály, ale i navrhnu řešení s ohledem na minimalizaci nákladů v procesu balení.

Úspory najdou tam, kde byste je nečekali. V případě potřeby jsme připraveni nabídnout Vám další služby, jako je pronájem techniky či výpočet nosnosti přepravního obalu.





obalová stavebnice **BALBOX**®

Naše obalová stavebnice Vám poskytnou obaly s přidanou hodnotou a snadno se přizpůsobí Vaším potřebám.

Zaručuje, že krabice naskládáte beze zbytku na paletu, jednotlivé součásti si budou navzájem rozměrově odpovídat a materiál,

ze kterého je vše vyrobeno, má prvotřídní kvalitu. Krabice Balbox mají takové rozměry, že jdou vždy naskládat na paletu, aniž by cokoliv přečnivalo a zároveň snadno dokoupíte takové hrany a další příslušenství, které jim rozměrově odpovídá.

S využitím součástí stavebnice se dále výrazně zlepší stohovatelnost krabic. Jednotlivé obaly, které jsou součástí stavebnice, vycházejí z násobků a podílů rozměrů jednotek skládaných na paletu

Obalová stavebnice

BALBOX®
se snadno
přizpůsobí
Vašim
požadavkům



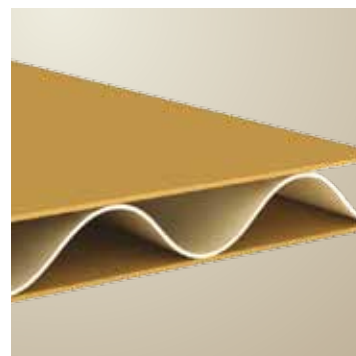
Díly tak lze kombinovat a objednávat samostatně. Výsledkem je velká úspora času a snížení celkových nákladů v procesu balení, logistiky a skladování. Do stavebnice ovšem patří i potřeby pro balení.

Se značkovým příslušenstvím Balbox si můžete být jisti, že zabalíte efektivně a bezpečně.

Všem částem stavebnice je dán společný důraz na kvalitu. U krabic a boxů zaručujeme výborné parametry lepenky.

Kvalita Balbox pro nás znamená i kvalitní služby. Obalové poradenství poskytujeme všem zákazníkům, ať už se jedná o zakázkovou výrobu nebo velkoobchod.

100% využití
palety, kvalita
materiálů
zaručena





exportní balení

Specifickou řadou produktů jsou potřeby pro export. V tomto samostatném oboru nabízíme poradenství, bezplatně Vám vypočítáme množství a typ potřebných

obalů, antikorozi ochrany a vysoušedel. Obaly pro export můžeme rozdělit do několika skupin. Mezi základní patří bariérové fólie, vysoušedla, antikorozi

fólie a palety INKA. K optimalizaci účinku většinou dojde pouze kombinací obalových prostředků z těchto skupin.

Zabalení rozměrného zboží je pro nás výzvou.

Všechny potřeby pro export na jednom místě



Bariérové fólie zamezují pronikání vlhkosti do obalu a po určitou dobu tak preventivně působí proti navlhání a vzniku koroze. Jejich účinnost ale závisí na řadě dalších faktorů, jako je například okolní vlhkost a druh baleného produktu. Proto se k výrobku přikládají vysoušedla. Ta obsahují pórovitou hmotu, která pohlcuje vlhkost na podobném principu jako houba saje vodu.

Jejich účinnost ale s časem klesá, proto je vhodné při zasílání kovů podléhajících korozi použít i antikorozní ochranu.

Antikorozní papíry a kapsle obsahují tzv. inhibitory koroze, zdraví neškodné látky, které se uvolňují do okolí, chemicky se navážou na kov a brání jeho korozi.

Dalším problémem exportního balení je použití správných palet. Řada států vyžaduje palety, které mají certifikát o ošetření proti škůdcům.

Pro tyto účely jsou velmi vhodné palety INKA, které jsou vyrobeny z lisované dřevotřísky a jsou zaručeně bez škůdců.





Roman Mecner, obchodní ředitel

**... veškeré starosti
s obaly nechte
na nás**



Všechny služby pod jednou střechou

Nabízíme kompletní „outsourcing“ balení, logistiky a rozesílky Vašich produktů.

Zajistíme za Vás veškeré činnosti, které souvisí s balením, logistikou a kompletací produktů. Neztrácejte čas a neplýtvajte náklady, svěřte starosti s balením a rozesílkou nám. S obaly máme dlouholeté zkušenosti, zabalit proto dokážeme efektivněji

a levněji. Převezmeme plnou odpovědnost i za kompletaci a rozesílkou.

Jaké služby můžeme poskytnout?

- Pravidelné dodávky obalů podle výrobních plánů
- Výrobu, nákup a skladování obalů

- Kompletaci produktů
- Balení Vašich produktů
- Expedici a logistiku přímo k Vaším odběratelům a zákazníkům
- Optimalizaci dosavadních obalových procesů
- Profesionální poradenství a servis





Lenka Sedláčková, operátor výroby

**... lidé jsou největším
bohatstvím naší
společnosti**

Člověka a jeho potřeby stavíme do popředí našeho zájmu. Ať jde o zaměstnance či zákazníka, dodržujeme stejné zásady.

Mezi ně patří ochota, vstřícné a otevřené jednání, příjemný přístup a perfektní zákaznický servis.

Uvnitř společnosti se snažíme dodržovat principy rodinné firmy, kde jsou vztahy založené na vzájemné důvěře a pomoci.



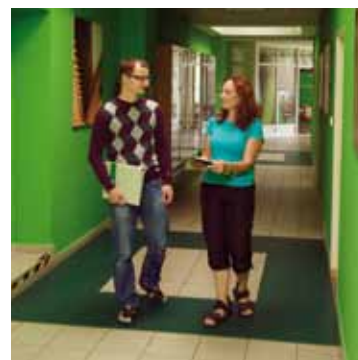
Vaše starost je dokonalý výrobek a naše starost dokonalý obal. Nabízíme systematický přístup k problematice balení.

Naše hodnoty. Vaše jistota.

Pro úspěšné podnikání nestačí investovat pouze do strojů a zařízení. Chce-li společnost v dnešní době v něčem dlouhodobě vyniknout a konkurovat, mohou to být pouze její zaměstnanci. Proto již od samého počátku firmy budujeme tým špičkových

odborníků, založený na spolupráci a vzájemné odpovědnosti.

V roce 2005 byl v Servisbalu zaveden mezinárodně uznávaný standard Investors in People v oblasti řízení a rozvoje lidských zdrojů. Firma Servisbal dnes zaměstnává více než 70 lidí.



INVESTORS IN PEOPLE



... jsme oceňováni

Obal roku 2012 **3x** Firma roku **1x**

Worldstar For Packaging **3x**

LOG-IN za logistické inovace **1x**

... slavíme

Když je **20 let** mladému člověku, má většinu života teprve před sebou. Když je 20 let soukromé společnosti, už to něco v dnešní nestálé době něco znamená. Dovolte nám proto prosím trochu zabilancovat.

Servisbal byl založen v roce 1993 Ing. Ladislavem Horčíčkou,

který je dodnes ředitelem a společně se svoji manželkou Hanou Horčíčkovou i majitelem společnosti.

Firma se vyvinula z drobného malosériového výrobce obalů v úspěšnou firmu poskytující komplexní obalová řešení.

Servisbal získal za své realizace a návrhy velké množství ocenění v oborových soutěžích, z nichž nejvýznamnější je titul „**WORLDSTAR FOR PACKAGING**“ – nejlepší světový obal, a to dokonce třikrát. Společnost jako celek byla oceněna v soutěži „**Firma roku**“, kterou vyhlašují Hospodářské noviny.

Servisbal neustále rozšiřuje portfolio nabízených služeb, pravidelně si pořizuje nové technologie nezbytné pro moderní a rychlou výrobu. **Společnost vykazuje trvalý růst.**

V současné době zde vzniká několik velmi slibných projektů, jmenujme například **kompletní obalový servis**, nebo rozšiřující se výrobu papírových cívek.

Do budoucnosti proto hledíme s realistickým optimismem a sebedůvěrou podpořenou **našimi dvacetiletými úspěchy a zkušenostmi.**



20 LET INOVACÍ SERVISBAL 1993 – 2013





ekologie

Naše společnost sídlí v kraji s tradicí - pod Orlickými horami, kde jsou historické a kulturní památky citlivě zasazeny do překrásné krajiny. Vážíme si těchto hodnot našeho regionu a není nám

lhostejné, v jakém prostředí žijeme. Servisbal má vytvořen, zaveden a udržován systém řízení životního prostředí (EMS) v celém rozsahu mezinárodního standardu - normy ČSN EN ISO 14001:2004.

Zajímá nás, co se děje s obaly poté, co opustí brány našeho závodu. Proto vznikl projekt Rotobal, který spočívá ve výkupu a opětovném prodeji použitých krabic. Použité obaly prodáváme na e-shopu www.rotobal.cz. Volná fixace Kartofix a stroje na její výrobu jsou dalším příkladem opětovného využití lepenky.



spolupráce

Abychom se mohli zaručit za kvalitu našich obalů, musíme si být 100% jisti kvalitou dodávaného materiálu. Proto máme velmi přísné nároky na všechny naše dodavatele, a to nejenom na kvalitu materiálu, ale i kvantitu a dočvilnost dodávek.

S dodavateli navazujeme dlouhodobá partnerství založená na vzájemné důvěře, nehrozí tak náhlé výpadky, které by v konečném důsledku ohrožovaly zákazníky.

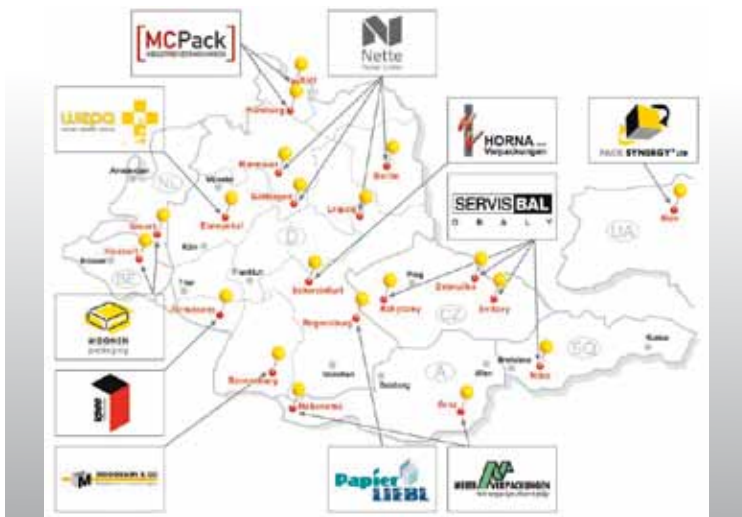
Spolupráci neomezujeme pouze na hranice naší republiky, od roku 2006 jsme aktivním členem mezinárodní obalové a logistické asociace Packsynergy.

Tato organizace sdružuje progresivní evropské obalové společnosti střední velikosti za účelem sdílení know-how a rozvíjení nabízených produktů a služeb.

Díky členství jsme se např. stali výhradními dodavateli prvotřídních zásilkových obalů Progresspack.

Servisbal je dále jedním ze zakládajících členů Klastru výrobců obalů Omnipack, který sdružuje obalové firmy v České republice. Klastr pomáhá jednotlivým svým členům s projekty na inovaci a rozvoj.

PACK SYNERGY®
KOMPETENZ IN VERSAND, VERPACKUNG UND LOGISTIK



Dodavatele
si pečlivě
vybíráme

Ekologický projekt **Rotobal**

Zdarma odvezeme ...

Není důvod dále platit za odvoz použitých obalů. Pokud máte větší množství nepříliš poškozených obalů, stačí zvednout telefon, volat č. 734 511 146 a domluvit se s námi na odběru.

... nebo vykoupíme

Pokud máte opravdu velkou hromadu použitých obalů, nebo dokonce nadměrné zásoby obalů nepoužitých, domluvíme se s Vámi na ceně, kterou vám zaplatíme my. Odvoz zajistíme.

... i nepravidelně

Můžeme od vás obaly odvážet pravidelně, ale i jednorázově.

... v dobrém stavu

Kartony by měly být co nejméně poškozené, nepotrhané a suché.

... Vaše obaly.



rotobal.cz

eshop - použité krabice za skvělé ceny

výkup použitých a nadbytečných obalů, info@rotobal.cz



PORADCI PRO BALENÍ DLE REGIONŮ



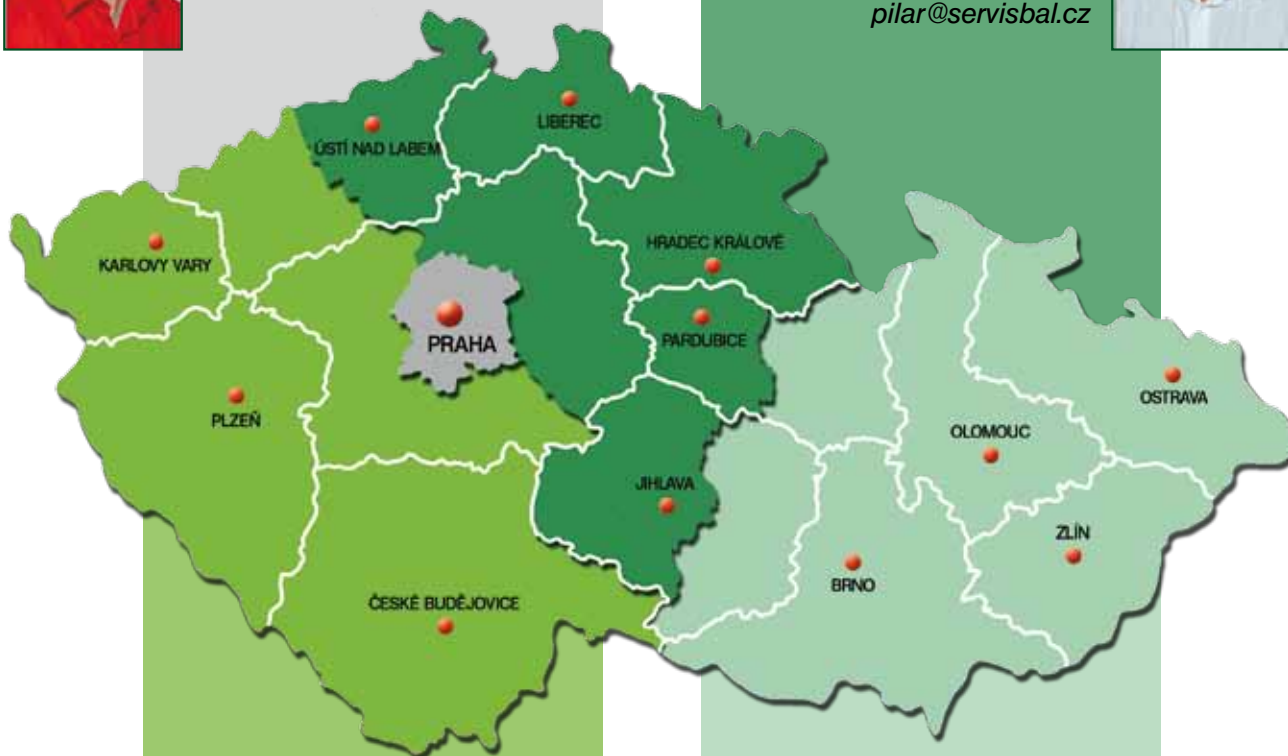
Jan Sedláček

obchodní zastoupení Praha
+420 739 824 345
sedlacek@servisbal.cz



Ondřej Pilar

obchodní zastoupení pro
region severní a východní Čechy
+420 732 360 575
pilar@servisbal.cz



Pavel Mazanec

obchodní zastoupení pro
region západní a jižní Čechy
+420 604 207 974
mazanec.pavel@servisbal.cz



Eduard Mazanec

obchodní zastoupení pro
region Morava
+420 603 511 595
mazanec.eduard@servisbal.cz

SERVISBAL OBALY s.r.o.

Na Poříčí 661, 518 01 Dobruška
Tel.: **+420 499 97 97 97**
E-mail: info@servisbal.cz

Pobočka Rokycany

Plzeňská 63/III – areál ZN, 337 01 Rokycany
Tel.: **+420 499 97 97 60**
E-mail: rokycany@servisbal.cz

www.servisbal.cz



20 LET ZKUŠENOSTÍ
SERVISBAL 1993 – 2013



Obal roku 2012 **3x**

Worldstar for packaging **3x**

Subdodavatel roku **1x**

LOG-IN za logistické inovace **1x**

www.servisbal.cz

2012©SERVISBAL OBALY s.r.o.

Všechna práva vyhrazena. Žádná část tohoto katalogu nesmí být publikována a šířena žádným způsobem a v žádné podobě bez výslovného svolení firmy Servisbal obaly s.r.o. Názvy produktů, logotypy, názvy firem apod. použité v tomto katalogu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.