



**FedEx**®

# Spríevodca správnym balením zásielok

Vydané v marci 2023.

Tento dokument sa týka zásielok  
FedEx a TNT.



## Obsah

<b>Veľkostné a hmotnostné obmedzenia zásielok</b>	<b>3</b>
<b>Všeobecné inštrukcie k baleniu zásielok</b>	<b>4</b>
<b>Spôsoby balenia zásielok</b>	<b>5</b>
<b>Uzatváranie balíkov</b>	<b>7</b>
<b>Adresovanie a označovanie balíkov</b>	<b>7</b>
<b>Balenie špeciálnych zásielok</b>	<b>8</b>
<b>Nákladné zásielky</b>	<b>10</b>
<b>Zásielky s nebezpečným tovarom</b>	<b>13</b>

**UPOZORNENIE:** Tieto inštrukcie k baleniu zásielok sú určené pre zákazníkov FedEx a TNT v Európe, aby im pomohli zmierniť riziko straty alebo poškodenia v dôsledku nesprávneho zabalenia. Tento dokument neslúži ako komplexný návod na balenie zásielok, ktoré FedEx a TNT prijme na prepravu. FedEx a TNT nevydávajú v súvislosti s týmito informáciami žiadne záruky, vyjadrené ani mienené.

Správne zabalenie je výhradnou zodpovednosťou odosielateľa. Ak položky alebo časti zásielky nie sú plne zabalené do vonkajšej prepravnej nádoby, krabice či balenia, môže sa účtovať príplatok za dodatočnú manipuláciu. Pozrite si aktuálneho Sprievodcu službami, v ktorom nájdete podmienky a obmedzenia týkajúce sa prepravných služieb FedEx a TNT.

# Spríevodca správnym balením zásielok

Správne balenie pomáha zaistiť bezpečné doručenie vašich zásielok. Vo FedEx to veľmi dobre vieme, preto sme pre vás vypracovali tieto všeobecné inštrukcie k baleniu zásielok – od merania a váženia balíkov, cez spôsoby správneho balenia, uzatvárania a označovania zásielok, až po usmernenia pre tovar s nebezpečným tovarom.

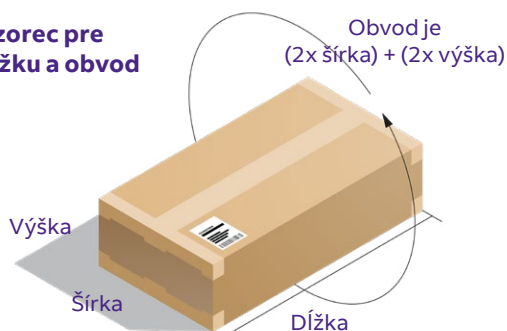
## Veľkostné a hmotnostné obmedzenia zásielok

- S medzinárodnými službami FedEx Express môžete poslať balíky do 68 kg s maximálnymi rozmermi 274 cm na dĺžku a 330 cm v súčte dĺžky a obvodu.
- So službami FedEx Express® Freight môžete poslať palety s hmotnosťou 68 kg a viac. Palety presahujúce 998 kg alebo 178 cm na výšku, 302 cm na dĺžku alebo 203 cm na šírku vyžadujú predchádzajúce schválenie.
- Veľkostné a hmotnostné obmedzenia pre zásielky TNT nájdete na stránke [tnt.com](http://tnt.com).

Ak hmotnosť balíka prekračuje 34 kg, pozdĺž jeho uhlopriečných rohov umiestnite žlté a čierne bezpečnostné štítky, ktoré na to upozorňujú (nálepka Heavy).



### Vzorec pre dĺžku a obvod



## Meranie dĺžky a obvodu

Vzorec na výpočet dĺžky a obvodu je jednoduchý. Postupujte takto:

- Odmerajte dĺžku, výšku a šírku balíka.
- Súčet dĺžky a obvodu získate, keď spočítate dĺžku, dvakrát šírku a dvakrát výšku.

## Výpočet objemovej hmotnosti

Objemová hmotnosť sa používa, keď je balík v porovnaní s jeho objemom pomerne ľahký. Ak objemová hmotnosť prekročí skutočnú hmotnosť, pri výpočte poplatkov sa bude vychádzať z objemovej hmotnosti. Vypočítate ju takto:

- Dĺžku vynásobte šírkou a výškou v centimetroch.
- Výsledok vydeľte 5 000 pre medzinárodné zásielky. V prípade služieb FedEx® Regional Economy a FedEx® Regional Economy Freight je koeficient pre výpočet volumetrickej hmotnosti 4 000. Služby FedEx Regional Economy a FedEx Regional Economy Freight sú naše európske ekonomické služby, ktoré sú dostupné len pre vybraných zákazníkov. Ďalšie informácie vám poskytne váš miestny obchodný reprezentant.
- Porovnajete objemovú hmotnosť so skutočnou hmotnosťou. Účtovaná hmotnosť je vždy tá, ktorá je vyššia – buď skutočná hmotnosť, alebo objemová hmotnosť.

Objemová hmotnosť sa neuplatňuje na zásielky v obalových materiáloch FedEx, no ak FedEx® Pak v Európe presiahne 0,0154 m<sup>3</sup>, objemová hmotnosť môže byť aplikovaná. Na obalový materiál FedEx® Box sa uplatňuje minimálna účtovaná hmotnosť.

Maximálne rozmery balíkov sú definované v popise služby. Presné informácie o maximálnych rozmeroch nájdete v našom Spríevodcovi službami na [fedex.com](http://fedex.com).

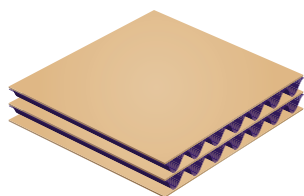
Každý balík FedEx, ktorý tieto štandardné rozmery presahuje, sa automaticky považuje za FedEx International Priority® Freight, FedEx International Economy® Freight alebo FedEx® Regional Economy Freight a podľa toho sa aj spoplatňuje.





## Všeobecné inštrukcie k baleniu zásielok

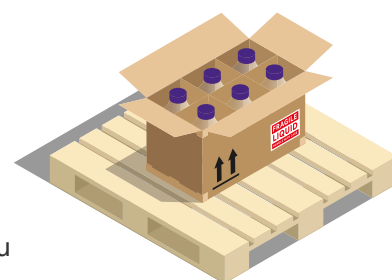
- Obalové materiály FedEx Express používajte len pre zásielky FedEx Express – akékoľvek iné použitie je zakázané.
- Pre zásielky používajte len nové, nepoškodené krabice. Použitie krabice zvyšujú pravdepodobnosť straty alebo poškodenia ich obsahu.
- Použitie môžete aj vlastné obalové materiály, ak zvolíte pevné a nijako nepoškodené krabice.



- Lepkové krabice, ako sú darčekové krabice alebo krabice od topánok, je potrebné zabaliť do vonkajšej krabice z vlnitej lepenky.

- Na ťažšie položky použite spevnené krabice z päťvrstvovej lepenky.
- Uistite sa, že vonkajšia prepravná nádoba alebo balenie plne pokrýva celý váš balík. Vonkajšia prepravná nádoba alebo balenie by mali byť vyrobené z vlnitej lepenky, mať tvar kvádra a ploché strany. Môžete použiť aj iné pevné nádoby alebo balenia, napríklad plastové obaly, drevené debny či kovové kontajnery, na tieto typy obalových materiálov sa však môžu vzťahovať príslušné príplatky za dodatočnú manipuláciu.
- Malé balíky vložte do väčšej vonkajšej krabice z vlnitej lepenky. Pre expresné zásielky menšie ako 18 cm x 10 cm x 5 cm odporúčame použiť obalový materiál FedEx Express.
- Pre krehké položky použite dvojité balenie s minimálne 8 cm výplňou v aj okolo menšej vnútornej krabice.
- Každú jednu položku obal'te tlmiacim materiálom

a umiestnite do stredu krabice tak, aby sa položky navzájom nedotýkali a boli ďalej od strán, rohov, vrchu a spodku krabice.



- Fľaše s tekutinami umiestňujte do balenia v zvislej polohe. Použite vnútorné tesnenie a perforované viečko. Vnútorné balenie musí byť vodotesné.
- Položky, ktoré by sa mohli počas bežnej manipulácie poškodiť, napríklad v dôsledku zašpinenia, lepenia štítkov alebo iného označenia, vložte do ochrannej vonkajšej krabice.
- Položky, ktoré majú zvláštny alebo nepravidelný tvar, musia mať obalené a páskou zafixované všetky ostré hrany a výčnelky.
- Pred uzatvorením krabice vložte dovnútra extra prepravný štítok, vizitku alebo hlavičkový papier s adresou a telefónnym číslom odosielateľa aj príjemcu.
- Ak chcete obal použiť opakovane, odstráňte z neho všetky staré adresné štítky a uistite sa, že nemá žiadne diery, trhliny ani preliačiny.
- Tovar v zrolovanom stave by mal byť vložený do FedEx Tube, trojuholníkovej tuby, krabice z vlnitej lepenky alebo debny. Ak použijete debnu, môže sa účtovať príplatok za dodatočnú manipuláciu.



Obalový materiál pre zásielky FedEx Express nájdete na stránke [fedex.com/sk-sk/shipping/packaging/supplies.html](https://www.fedex.com/sk-sk/shipping/packaging/supplies.html), kde si ho môžete bezplatne objednať.



## Spôsoby balenia zásielok

Dodržiavajte tieto všeobecné inštrukcie pre dva najčastejšie spôsoby balenia zásielok, ako aj odporúčania pre zásielky so zvláštnym alebo nepravidelným tvarom.

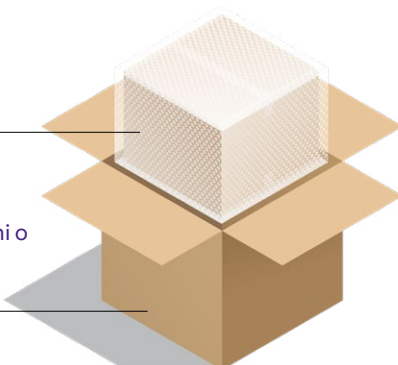
### Spôsob balenia Box-in-Box

- Každý výrobok obalte aspoň 5 cm vrstvou tlmiaceho materiálu na báze vzduchových vankúšikov alebo peny, aby boli v krabici z vlnitej lepenky dobre ukotvené.
- Použite výplň ako pokrčené noviny, penové dražé alebo iný výplňový materiál, aby ste zabránili pohybu výrobkov vo vnútri krabice.
- Vnútornú krabicu zatvorte a prelepte páskou do tvaru písmena H. Zabráni sa tak jej náhodnému otvoreniu.
- Použite ďalšiu krabicu, ktorá je aspoň o 15 cm dlhšia, širšia a hlbšia ako tá vnútorná.
- Vyberte spôsob obalenia alebo výplne na upevnenie vnútornej krabice vo väčšej pevnejšej krabici z vlnitej lepenky.
- Krehké výrobky posielajte samostatne, obalené v aspoň 8 cm vrstve tlmiaceho materiálu na báze vzduchových vankúšikov.
- Vnútornú krabicu obalte do 8 cm vrstvy tlmiaceho materiálu na báze vzduchových vankúšikov alebo použite 8 cm vrstvu penového dražé či iného tlmiaceho materiálu a vyplňte ním prázdne priestory po stranách, zvrchu aj zospodu medzi vnútornou krabicou a vonkajšou krabicou.
- Všetky prázdne miesta vyplňte ďalším výplňovým materiálom.
- Na uzatvorenie balíka použite spôsob zalepenia páskou do tvaru písmena H.

#### Box-in-Box s výplňou na báze vzduchových vankúšikov

Menšia vnútorná krabica obalená 8 cm vrstvou bublinkovej fólie

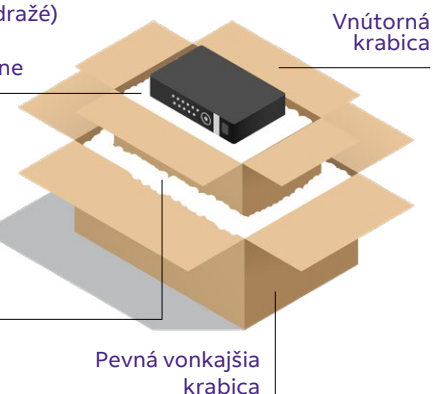
Pevná vonkajšia krabica s rozmermi o 15 cm väčšími na každej strane



#### Box-in-Box s voľným penovým dražé

Výplňový materiál (napr. voľné penové dražé) v minimálne 5 cm vrstve na každej strane

Výplňový materiál (napr. voľné penové dražé) v minimálne 8 cm vrstve na každej strane



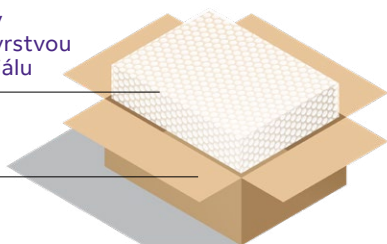
## Spôsob balenia Single-Box

- Iné ako krehké výrobky, napríklad mäkký tovar, môžete poslať v pevnej vonkajšej krabici.
- Použite výplň ako pokrčené noviny, voľné penové dražé alebo bublinkovú fóliu, aby ste vyplnili prázdne miesta a zabránili pohybu tovaru v krabici počas prepravy.
- Tovar, ktorý by sa mohol znehodnotiť v dôsledku nečistôt, vody alebo vlhkosti, vložte do plastového vrečka.

### Single-Box s obalenou položkou

Výrobok obalený minimálne 8 cm vrstvou tlmiaceho materiálu

Pevná vonkajšia krabica

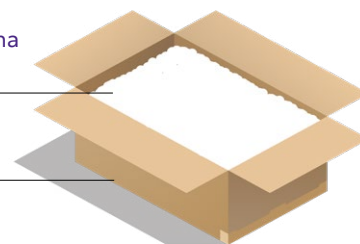


- Malé časti alebo sypké granulované výrobky vložte do pevnej uzavretej nádoby, ako je vrece alebo plastové vrečko odolné proti rozsypaniu, a až potom ich zabaľte do pevnej vonkajšej krabice.
- Na uzatvorenie balíka použite spôsob zalepenia páskou do tvaru písmena H.

### Single-Box s voľným penovým dražé

Výrobok, ktorý nie je krehký, s výplňou na zabránenie pohybu

Pevná vonkajšia krabica



## Viackusové zásielky

Pozrite si rôzne možnosti ako poslať viaceré položky alebo kusy v jednej zásielke. Tieto tipy vám pomôžu zaistiť, aby boli všetky vaše položky či kusy doručené v rovnakom čase a na rovnaké miesto.

Pokiaľ je to možné, odporúčame vám vložiť viaceré položky alebo kusy do jednej krabice. Ak to však nie je možné, zaistite, aby mala každá položka vlastné sledovacie číslo a prepravný štítok.

- Použite metódu balenia do vonkajšej krabice. To znamená, že všetky položky alebo kusy vložíte do jednej veľkej krabice z vlnitej lepenky.
- Uistite sa, že vaša veľká krabica z vlnitej lepenky spĺňa naše obmedzenia veľkosti a hmotnosti.

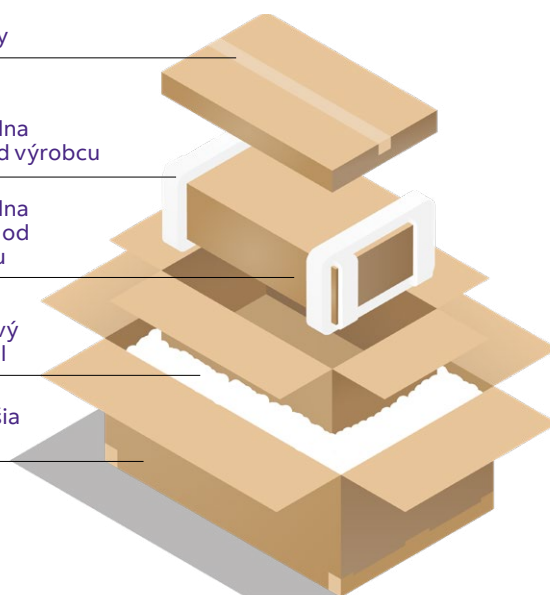
Doplňky

Originálna výplň od výrobcu

Originálna krabica od výrobcu

Výplňový materiál

Vonkajšia krabica



**(Ukážka použitia vonkajšej krabice pri posielaní tovaru v originálnom balení od výrobcu.)**



### Pošlite to so službou FedEx Freight.

Ak hmotnosť vašich balíkov prekračuje 68 kg, použite službu Freight. Ďalšie informácie o službe FedEx Freight nájdete na [fedex.com/sk-sk/shipping.html](https://www.fedex.com/sk-sk/shipping.html)





## Uzatváranie balíkov

- Použite plastovú pásku citlivú na tlak, vodou aktivovanú papierovú pásku (s minimálnym stupňom pre 27 kg) alebo vodou aktivovanú vystuženú pásku so šírkou minimálne 5 cm.
- Pásku nalepte rovnomerne na záklopky a spoje na vrchnej aj spodnej časti vonkajšej krabice. Spoje prelepte do tvaru písmena H.
- Na uzatváranie balíkov nepoužívajte celofánovú pásku, lepiacu pásku, maliarsku pásku, špagát ani lano. Vonkajšia krabica sa tiež nesmie baliť do zmršťovacej, strečovej ani bublinkovej fólie.
- Strečová fólia sa môže použiť na obalenie polystyrénových (EPS) termoboxov, ak to odsúhlasí FedEx Packaging Lab. Ak chcete požiadať o odsúhlasenie, pošlite e-mail na adresu [packagingservices@fedex.com](mailto:packagingservices@fedex.com).

Do strečovej fólie by sa nemali baliť krabice z vlnitej lepenky, euro prepravky ani iné prepravné nádoby z plastu, kovu alebo dreva. Strečová ani bublinková fólia sa nesmú použiť ako súčasť vonkajšieho balenia malých balíkov.

- Balík nesmie byť zviazaný kovovými, plastovými ani textilnými páskami. Musí však byť riadne uzavretý, a to prelepením páskou do tvaru písmena H.

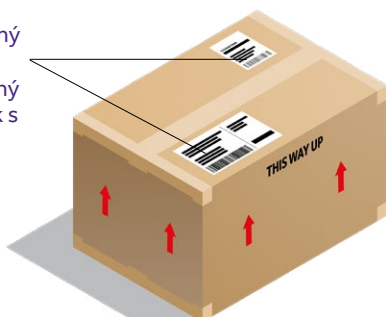
Prelepenie páskou do tvaru písmena H



## Adresovanie a označovanie balíkov

- Informácie o doručení umiestnite do balíka aj na balík. Uvedte adresu príjemcu aj svoju adresu.
- Odstráňte alebo prečiarknite všetky staré štítky s adresou na vonkajšej krabici.
- Prepravné štítky a dodacie listy umiestnite tak, aby boli na rovnakej strane balíka a smerovali rovnakým smerom.
- Vyhnite sa zahnutiu štítkov okolo rohov, ako aj ich umiestneniu priamo na okraj alebo spoj balíka.
- Prepravné štítky umiestnite na najväčšiu plochu balíka. Hoci nedokážeme zaručiť súlad s označeniami, ako sú šípky "Touto stranou nahor", správne umiestnenie prepravného štítku zvýši šancu, že sa dodrží preferovaná poloha.
- Aby sa predišlo problémom so skenovaním, neprelepujte prepravný štítok páskou, neobalujte ho a ani nijak inak nezakrývajte. Akékoľvek prekrytie čiarového kódu môže spôsobiť jeho nečitateľnosť.
- Ak posielate prepravné debny (vrátane prepravných obalov pre výstavné systémy), golfové tašky, lyže či batožinu, použite sťahovacie pásky so štítkom.

Použite príslušný adresný štítok, letecký nákladný list alebo štítok s adresou





## Balenie špeciálnych zásielok

Niektoré zásielky potrebujú špeciálne podrobné pokyny na správne zabalenie, aby sa zaručilo ich doručenie na miesto určenia. Na tejto stránke nájdete odporúčania pre položky, ktoré takéto špecifické pokyny nevyžadujú.

### Všeobecné inštrukcie pre jedinečné položky

- **Umelecké diela:** Sklenené povrchy prelepte do kríža maliarskou páskou, aby ste zabránili rozbitiu skla.
- **Fotografie a nástenky:** Ploché položky prilepte k pevným materiálom, ako je preglejka, plast alebo vrstvy výplne z vlnitej lepenky. Alternatívne môžete vytlačený materiál vložiť medzi dve podložky z vlnitej lepenky a tieto po okrajoch prelepiť páskou.
- **Nevyvolaný film:** Zreteľne označte balíky s nevyvolaným filmom. K dispozícii máte špeciálne štítky.
- **Strunové hudobné nástroje:** Uvoľnite napnutie strún, aby ste zmiernili záťaž na krk nástroja. Nástroj vložte do pevnej krabice s výplňovým materiálom, aby ste zabránili jeho poškodeniu.
- **Materiál s potlačou:** Potlačený materiál zviažte do zväzku, aby ste zabránili jeho pohybu. Použite dostatočné množstvo výplňového materiálu a zabalte ho do vonkajšej krabice z päťvrstvovej vlnitej lepenky.
- **Zrolovaný tovar:** Stočený tovar zabalte do niekoľkých vrstiev pevnej plastovej fólie a spojte baliacou lepiacou páskou. Takto zabalený ho vložte do obalu FedEx Tube alebo krabice z vlnitej lepenky. FedEx neprijíma zodpovednosť za poškodenie v dôsledku nedostatočnej ochrany.
- **Pneumatiky a kolesá:** Spodnú časť krabice vyplňte do výšky 8 cm bublinkovou fóliou. Do krabice vložte pneumatiku. Priestor po stranách a na vrchu pneumatiky vyplňte ďalšou bublinkovou fóliou (min. 8 cm vrstvou) alebo iným výplňovým materiálom. Krabicu prelepte páskou a na vrch umiestnite prepravný štítok.
- **Víno:** Použite dvojdielne tvarované vnútorné balenie z polystyrénu a vonkajšiu krabicu alebo balenie z päťvrstvovej lepenky. Všetky uzatváracie záklopky musia byť pevne uzavreté – zhora aj zdola – pomocou pásky citlivej na tlak.





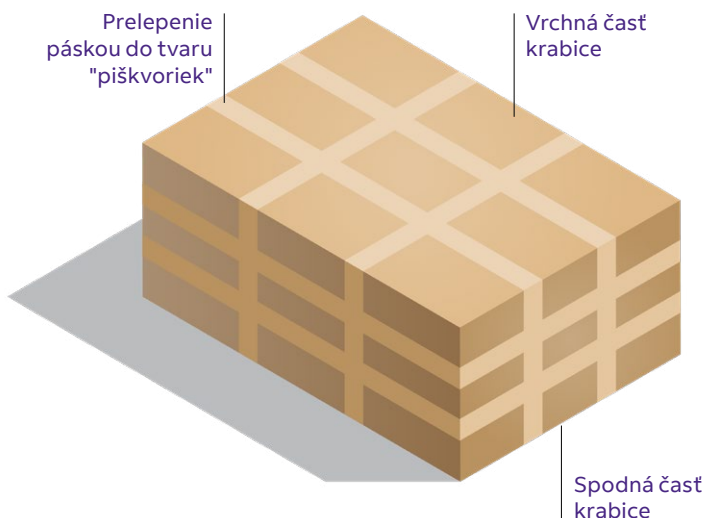
# Balenie špeciálnych zásielok

## Archivačné, úložné a prenosné krabice, krabice na dokumenty a papier

Tieto krabice sú určené na prepravu a uskladnenie na paletách, nie na individuálnu prepravu. Aj tieto krabice však môžete úspešne poslať, ak ich správne vystužíte a dodržíte určité parametre. FedEx tieto zásielky prijme, no dôrazne odporúča dodržať nasledujúce kritériá:

- Celková hmotnosť zásielky nesmie prekročiť 14 kg.
- Pre zásielky používajte len nové, nepoškodené krabice. V prípade použitých krabíc je pravdepodobnejšie, že sa stratia alebo sa ich obsah poškodí.
- Krabice po dĺžke, šírke a obvode na dvoch miestach zaistíte pomocou 5 cm alebo 8 cm plastovej baliacej pásky citlivej na tlak. Po dokončení by mala byť páska v tvare "piškvoriek" na všetkých stranách krabice.

- Ak nie je krabica vyplnená výrobkom úplne, prázdne miesta vyplňte baliacim materiálom, napr. bublinkovou fóliou, pokrčeným kraft papierom (nie novinami) alebo voľným penovým dražé.
- Na účely identifikácie prilepte prepravný štítok na veko aj stranu základne, ak používate dvojdielne krabice.
- Ak nie je možné splniť vyššie uvedené odporúčania, vložte materiál do novej krabice z vlnitej lepenky alebo použite spôsob balenia krabica v krabici (box-in-a-box) správnej veľkosti a pevnosti pre hmotnosť výrobku, ktorý posielate.





## Balenie palet a nákladných zásielok

Zásielky, ktoré spadajú do kategórie nákladnej zásielky (freight), musia spĺňať príslušné požiadavky na balenie.

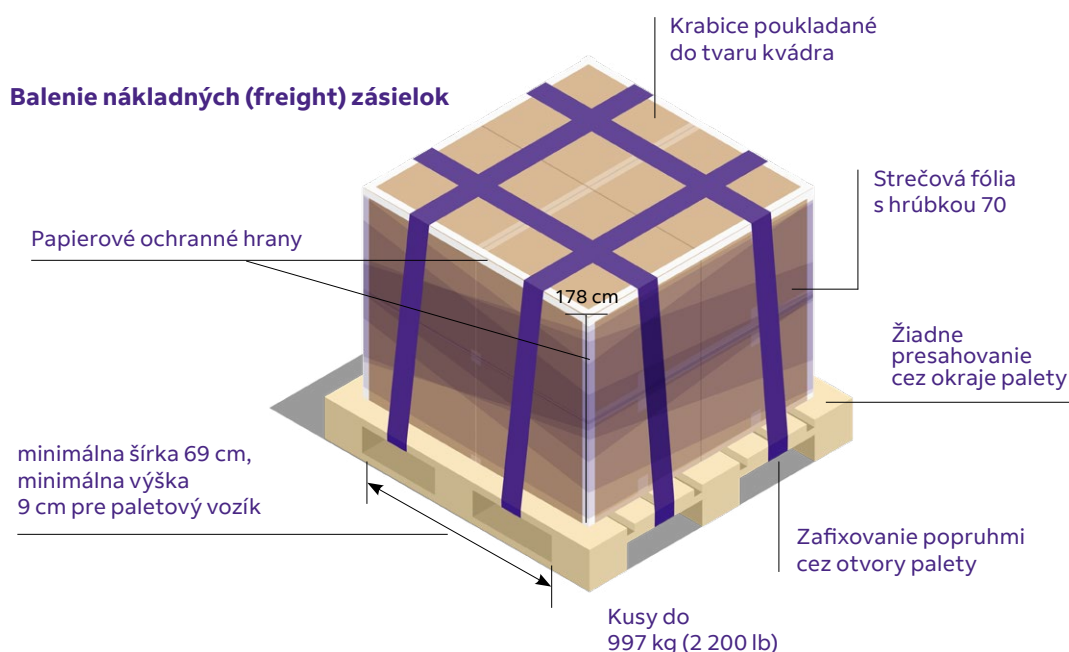
Nákladné zásielky musíte zabalit tak, aby sa na ne dali ukladať ďalšie nákladné zásielky. Zaistite, aby bol váš náklad pevne pripevnený k palete, a to použitím popruhov, ktoré idú z oboch strán, a strečovej fólie. (Náklad na palete zaistený len pomocou strečovej fólie neprijímame.)

Nepoužívajte palety z vlnitej lepenky alebo drevovláknitého materiálu. Všetky nákladné zásielky s hmotnosťou 68 kg a vyššou musia byť upevnené k základni, ktorú je možné zdvíhať vysokozdvížným vozíkom a ktorá je kompatibilná s paletovými vozíkmi. Minimálne požiadavky pre zvyčajné základne pre vysokozdvížný alebo paletový vozík sú znázornené nižšie.

Na zmiernenie možnosti poškodenia alebo omeškania zásielky je potrebné zaistiť, aby bol každý váš náklad s hmotnosťou prekračujúcou 68 kg zafixovaný po všetkých stranách pevnými kovovými alebo plastovými popruhmi odolnými proti pretrhnutiu.

Ak je váš náklad pozostávajúci z jedného kusu uzatvorený vo vystuženej nádobe (preglejka, kov) a jeho hmotnosť prekračuje 68 kg, nemusíte ho zväzovať, ak použijete vonkajšie zámky alebo svorky. (Lep, klince alebo skrutky nie sú postačujúce.)

### Balenie nákladných (freight) zásielok



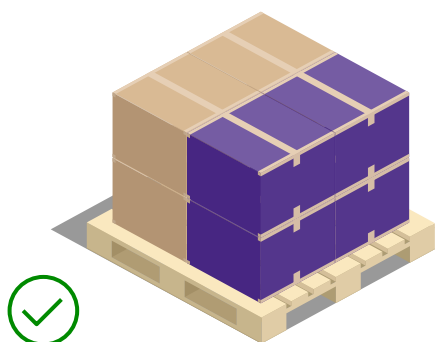


## Zostavenie palety

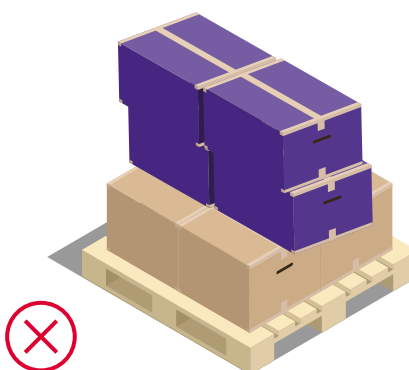
Všetky palety pred použitím skontrolujte, či nie sú opotrebované alebo poškodené.

### Správne zostavenie palety je zásadné, pretože výrazne ovplyvňuje celistvosť zásielky:

- Správny spôsob zaisťujúci stabilitu a pevnosť je ukladať krabice na seba do stĺpcov. To znamená, že krabice ukladáte jednu na druhú tak, aby ste získali tvar "kvádra". Je dôležité, aby mala zásielka rovný povrch a aby krabice neprečnievali cez okraje palety.
- Krabice sa na seba môžu ukladať aj spôsobom, pri ktorom prekrývajú viaceré krabice, známym aj ako „murársky spôsob (ukladanie tehál)“, ak jednotlivé krabice a ich obsah tvoria pevnú jednotku.



- Pri ukladaní krabíc na palety majte vždy na pamäti, že čiastočne zaplnená krabica sa môže ľahko preliačiť pod váhou ostatných balíkov na paletu. Akýkoľvek prázdny priestor v krabici preto vyplňte vhodným výplňovým materiálom, napríklad penou, kartónovou strižou atď.
- Vyhňte sa ukladaniu krabíc do tvaru pyramídy - nedostatok rovného povrchu oslabuje celkové balenie a obsah je tak vystavený riziku poškodenia ostatnými zásielkami.

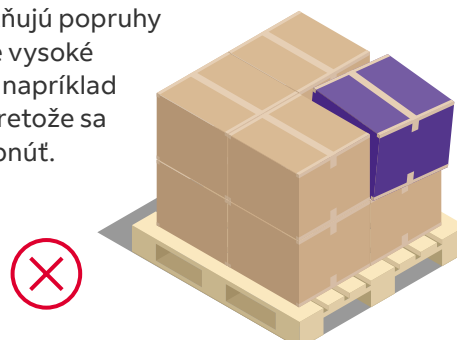


## Sťahovanie palet popruhmi

Akékoľvek poškodenie spôsobené počas prepravy na krabiciach naskladaných na paletách vyplýva zvyčajne z toho, že zásielka nebola správne uložená, zviazaná alebo zabezpečená.

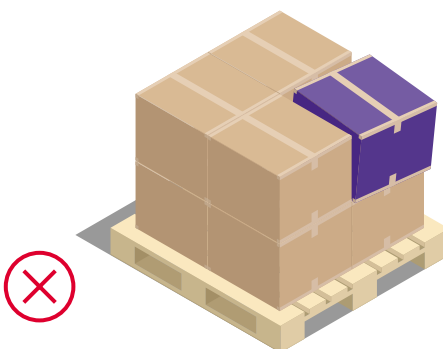
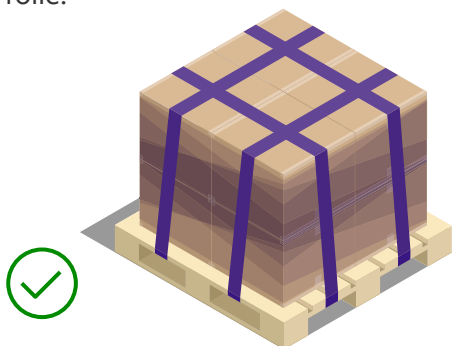
### Prijímame iba zásielky spĺňajúce nasledujúce požiadavky týkajúce sa zabezpečenia, spevnenia a viazania:

- Chrániče hornej a spodnej časti nákladu pomáhajú znižovať poškodenie hornej a spodnej časti zásielky. Rohové alebo postranné dosky na hranách, umiestnené po celej dĺžke palety, pomáhajú stabilizovať náklad a chránia hrany krabice na každom rohu palety.
- Na zafixovanie nákladu na paletu sa zvyčajne používa sťahovanie dvoma popruhmi z oboch strán (celkovo teda štyrmi popruhmi). Upevnenie a/alebo obalenie sa môže použiť na viacerých úrovniach palety, čím sa zvýši jej stabilita. Existujú sťahovacie popruhy rôznych materiálov vrátane ocele, polypropylénu, nylonu alebo polyesteru. Pre ťažké náklady sa uprednostňujú popruhy určené pre vysoké zaťaženie, napríklad ocelové, pretože sa nedajú napnúť.



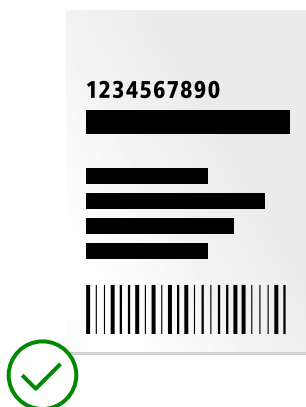
## Balenie do strečovej fólie

- Balenie do strečovej fólie je dôležité pre spojenie nákladu do jedného celku a jeho pripevnenie k palete. Je to baliaca technika spočívajúca v tesnom obalení nákladu tenkou a pružnou plastickou fóliou.
- Strečovú fóliu zasuňte medzi paletu a spodný rad krabíc, alebo uviažte k spodku palety.** Špirálovitým spôsobom obaľujte fóliou celý náklad dokola zdola od palety smerom nahor tak, aby sa jej jednotlivé vrstvy prekrývali. Na vrchu nákladu fóliu natiahnite diagonálne cez rohy a špirálovito smerom dole až k palety tak, aby fólia zachytila nielen náklad, ale i samotnú paletu. Náklad by mal byť obalený minimálne tromi vrstvami fólie.
- Alternatívou k baleniu do fólie je použitie sekundárne vonkajšie balenie, ktoré poskytne dodatočnú ochranu.** Toto vonkajšie balenie sa musí pripevniť k palety buď použitím svoriek alebo lepidla (prilepením jeho základne). Vo vnútri vonkajšieho balenia by mali byť krabice rovnomerne usporiadané a celý obsah pevne zafixovaný tak, aby sa počas prepravy nehýbal. Povrch balenia by mal byť vyrovnaný a veko zabezpečené.



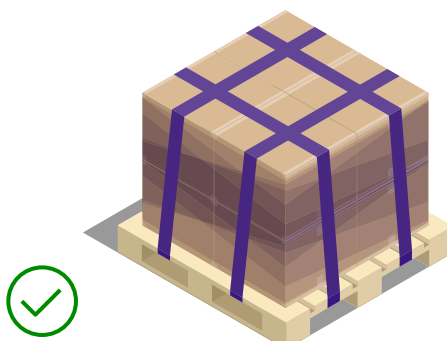
## Označovanie zásielok

- Uistite sa, že sú adresné štítky umiestnené na bočnej strane nákladu na palety a zreteľne viditeľné, aby sa umožnilo skenovanie čiarového kódu.
- Orientačné nálepky nám pomáhajú identifikovať typ zásielky a požadovaný spôsob zaobchádzania so zásielkou, napr. „This side up“; „Fragile“, „Handle with care“.



## Palety

- Použitie palet je ideálnym spôsobom ochrany vašej zásielky pred poškodením. Dizajn a materiál použitý na konštrukciu palety musí brať do úvahy hmotnosť prepravovaných položiek.
- Prepravné palety by mali byť spojené s nákladom strečovou fóliou a popruhmi.







## Zásielky s nebezpečným tovarom cez FedEx Express

Nebezpečný tovar musí byť spoločnosti FedEx Express odovzdaný v súlade s aktuálnymi predpismi združenia International Air Transport Association (IATA) na leteckú prepravu a Prepravnými podmienkami spoločnosti FedEx Express.

### Lítiové batérie Sekcie II: Inštrukcie k baleniu

V súlade s prepravnými požiadavkami stanovenými IATA (Sekcia II) musia zásielky s lítiovými batériami a článkami spĺňať konkrétne požiadavky na balenie.

- Uistite sa, že sú lítiové batérie zabalené samostatne v úplne zatvorenom vnútornom balení, napríklad v plastovom blistri alebo kartóne, ktorý poskytuje ochranu pre každú batériu.
- Lítiové batérie ochráňte, aby ste zabránili ich skratovaniu alebo kontaktu s vodivými materiálmi v balení, ktoré by mohli spôsobiť skrat.
- Zaistite, aby bolo balenie certifikované (a teda testované) a v súlade s požiadavkami pre každú skúšku v príručke UN Manual of Tests and Criteria, časť III, podčasť 38.3.
- Uistite sa, že sú lítiové batérie plne uzatvorené (napríklad vo vybavení alebo obklopené plastom s vyplnenými prázdnymi priestormi na zabránenie pohybu). To neplatí v prípadoch, keď správne

prepravné názvy končia vyhlásením „contained in equipment“.

- Obsah vložte do pevnej vonkajšej nádoby.
- Poskytnite správne označenie a dokumentáciu.

Niektoré plne regulované inštrukcie na balenie podľa sekcie IA a sekcie I vyžadujú obalové materiály v súlade s požiadavkami OSN, ktoré spĺňajú normy výkonnosti balenia skupiny II. Úplné požiadavky na balenie nájdete v príslušných inštrukciách k baleniu IATA.

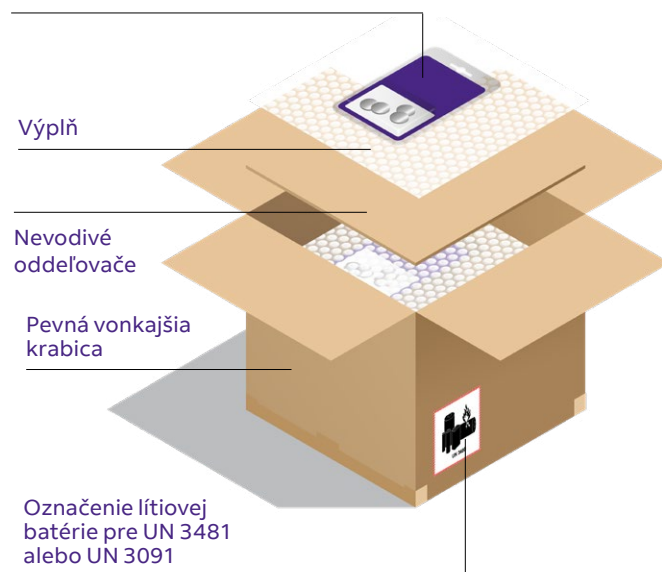
Lítiovo-kovová batéria v blistri

Výplň

Nevodivé oddeľovače

Pevná vonkajšia krabica

Označenie lítiovej batérie pre UN 3481 alebo UN 3091



**Poznámka:** Kontaktujte svojho obchodného reprezentanta, ktorý vám poskytne ďalšie informácie o platnosti služieb v súvislosti s nebezpečným tovarom. Keďže naša integrácia stále prebieha, **cestná preprava niektorých zásielok s nebezpečným tovarom bude možná len prostredníctvom služieb TNT Economy**. Zásielky s tovarom UN 3090 alebo UN 3480 ponúkané v súlade s osobitným ustanovením ADR 188 budú prijaté na prepravu službami TNT Economy iba v tom prípade, ak v žiadnom mieste trasy zásielky nedôjde k leteckému spojeniu.



Aktualizované inštrukcie, informácie o balení a iné informácie týkajúce sa nebezpečného tovaru nájdete na [fedex.com/sk-sk/shipping/dangerous-goods.html](https://fedex.com/sk-sk/shipping/dangerous-goods.html)

Bubble Wrap je registrovaná ochranná známka spoločnosti Sealed Air Corporation.

SK-SK Sprievodca správnym balením zásielok, marec 2023 | Fotografie: © Federal Express Corporation, všetky práva vyhradené.