

Pracovní listy I

aneb

7 lehkých úkolů k seznámení s EasyCargem



Jméno a příjmení studenta

Třída / Ročník

Škola

Úloha nultá

Nastavte si vlastní přístupové heslo a jako **výchozí jednotky metrické** v profilu uživatelského účtu.

Vytvořte snímek obrazovky ze **záložky Profilu** tak, aby bylo vidět **vaše jméno, příjmení, nastavení jazyka a jednotek**.

Místo pro snímek obrazovky

Úloha první

Vyfiltrujte si z nákladových prostor kontejnery a jako oblíbený si uložte **kontejner 20'**.

Do něj přidejte 3 položky o následujících rozměrech a s **omezením "Neklopit"**:

- **Položka A: 120 x 80 x 103 cm** (10 ks - celková hmotnost je 500 kg)
- **Položka B: 120 x 80 x 115 cm** (8 ks - hmotnost každé položky je 15 kg)
- **Položka C: 23 x 15 x 31 cm** (150 ks - hmotnost každé položky je 6 kg)

Naložte položky.

Po naložení zodpovězte následující otázky:

Kolik kilogramů váží celá nakládka?

Jaký maximální objem nakládky by se do kontejneru vešel?

Jaký objem má nakládka? Vešla se celá?

Jaké je využití prostoru v %?

Jaké je využití zatížení v %?

Pojmenujte nakládku jako **"První nakládka"** a uložte ji.

Úloha druhá

Otevřete svou “První nakládku”, vyberte nákladový prostor **Standardní dvounápravový nákladník** a **přidejte si ho do oblíbených**.

Odstraňte omezení “**Neklopit**” u **všech položek** a **naložte**.

Následně vytvořte snímky obrazovek, kde bude vidět:

1/ Pohled shora

Místo pro snímek obrazovky

2/ Pohled na detail nakládky (co nejvíc přiblížit)

Místo pro snímek obrazovky

Místo pro snímek obrazovky

Poté vygenerujte **tiskový report se základními pohledy a odkaz na nakládku**, aby si ji mohli prohlédnout i lidé, kteří nejsou v EasyCargo zaregistrováni.

Snímek obrazovky tiskového reportu

Místo pro snímek obrazovky

Odkaz na nakládku

Nastavte si tuto nakládku jako Výchozí nakládku a odhlaste se.

Úloha třetí

Otevřete svou “První nakládku”, změňte si nákladový prostor na **Lamberet SR2 Heavy Duty** s dvousým tahačem **Scania G440** a přidejte si tyto nákladové prostory do **oblíbených**.

Do nakládky přidejte **navíc 15 ks položky A** (pokud máte u položky nastavenou celkovou hmotnost všech položek, upravte hmotnost tak, aby odpovídala navýšení o 15 kusů) upravte její nastavení, aby se **nemohla naklápět**, byla v plánu vyznačena **modrou barvou** a jmenovala se **Lednice**.

Přidejte **navíc 12 ks položky B** (pokud máte u položky nastavenou celkovou hmotnost všech položek, upravte hmotnost tak, aby odpovídala navýšení o 12 kusů), pojmenujte je **Mrazák číslo 1473573257**, ale nastavte, aby se v plánu nakládky zobrazovaly pod názvem **“B”**. Zároveň nastavte, aby tyto položky **nebylo možné stohovat ani naklápět**.

U **položky C počet neupravujte**, pojmenujte ji **Víno Malbec**, ale nastavte, aby se do prostoru **nenaložila** (pozor není třeba upravovat počet na 0).

Přesuňte náklad do těžiště.

Naložte.

Poté zodpovězte následující dotazy:

Kolik procent nákladového prostoru je využito?

Jaké je zatížení zadní nápravy?

Můžete začít nakládat hned od stěny nákladového prostoru nebo tam musíte nechat nějaký prázdný prostor? Pokud ano, jaký?

Poté nakládku uložte.

Úloha čtvrtá

Otevřete svou "První nakládku" a přidejte do ní **Víno Malbec**, upravte počet na **1.000 ks** a naložte je tak, aby se **nemíchaly ani s lednicemi ani s mrazáky**. Lednice a mrazáky je možné míchat. Udělejte snímek obrazovky.

Místo pro snímek obrazovky

Manuálně přesuňte několik mrazáků a lednic za a před vína, aby byl náklad vín co nejlépe zajištěn. Udělejte snímek obrazovky.

Místo pro snímek obrazovky

V manuálním režimu doplňte do nakládky položky B jednu po druhé tak, aby byl nákladový prostor kompletně využit.

Kolik jich můžete maximálně přidat?

Udělejte **snímek obrazovky s kompletní nakládkou**.

Místo pro snímek obrazovky

Vygenerujte **report krok za krokem**, aby operátoři skladu věděli, jak nakládku naložit a udělejte snímek obrazovky první strany.

Místo pro snímek obrazovky

Uložte nakládku.

Úloha pátá

Otevřte svou "První nakládku" a vyberte si jako nákladový prostor **Návěs standardní 2 osy** s tahačem **Mercedes-Benz Actros 1836/1841/1844 LS**.

Prostory přidejte do oblíbených a **nakládku uspořádejte tak, že jako první naložíte 5 lednic a 10 mrazáků** - ty budete vykládat jako poslední, **jako druhé pak 500 vín + 5 lednic** a **nakonec** naložíte zbytek, tj. **15 lednic, 10 mrazáků a 500 vín**.

Náklad **nepřesouvejte do těžiště**.

Nápověda: Pro rychlejší řešení doporučuji použít databázi položek k nakládce a přidat si do ní jednotlivé položky s omezeními. Abyste nemuseli zadávat položky ručně, vyexportujte si nakládku do Excelu, naimportujte položky zpět do EasyCarga, a u těch, kde je to potřeba, poté upravte jednotlivá omezení.

Vytvořte snímek obrazovky, kde bude vidět v panelu nastavení zadání nakládky **rozmístění produktů do skupin a jejich aktivní omezení**.

Místo pro snímek obrazovky

Udělejte snímek obrazovky **25. kroku nakládky krok za krokem**, aby bylo detailně vidět co, je třeba v tomto kroku naložit.

Místo pro snímek obrazovky

Nakládku uložte.

Úloha šestá

- **Stáhněte si šablonu pro Excel (metrické jednotky)** jako vzor a zadejte do ní **10 druhů položek o různých rozměrech** a s omezením podle vlastního uvážení. Pro tuto úlohu doporučujeme stanovit minimální rozměry jedné položky 10 cm x 10 cm x 10 cm, maximální rozměry jedné položky 1 m x 1 m x 1 m a maximální počet kusů na jeden typ položky 20.
- U dvou druhů položek dejte počet kusů 0.
- Položky importujte přímo do nakládky i s položkami s počtem 0.
- Vyberte si libovolný nákladový prostor a nakládku naložte.
- Výsledek exportujte zpět do Excelu.

Nápověda: Podívejte se na video: [Importování položek nakládky z Excelu](#)

Poznámka: Chcete-li exportovat náklad z programu do tabulky Excel, musíte nejprve vygenerovat požadovaný tiskový report nebo jeho veřejný odkaz. Náklad můžete exportovat do souboru MS Excel přímo z reportu nebo pomocí příslušné ikony na záložce Nakládka a reporty.

Vytvořte snímek obrazovky **souboru Excel se všemi položkami** připraveno k importu nakládky do EasyCarga.

Místo pro snímek obrazovky

Vytvořte **snímek obrazovky souboru Excel**, který jste vygenerovali y EasyCarga.

Místo pro snímek obrazovky

Vytvořte snímek obrazovky nakládky.

Místo pro snímek obrazovky

Úloha sedmá

Otevřte poslední uloženou variantu své “**První nakládky**” a zkontrolujte, popř. upravte nakládku takto:

Skupina 1

5 kusů Lednice
10 kusů Mrazáků

Skupina 2

500 krabic Vína
5 kusů Lednic

Skupina 3

15 kusů Lednic
10 kusů Mrazáků
500 krabic Vína

Respektujte rozdělení do prioritních skupin, lednice a mrazáky neklopte a vše naložte do **Standardního 2 nápravového nákladáku**.

Naložte a zodpovězte následující dotazy:

Které položky se do nákladového prostoru naložily a jakou barvou jsou v seznamu položek nakládky vyznačeny?

Které položky se vešly jen částečně a jakou barvou jsou v seznamu položek nakládky vyznačeny?

Které položky se nenaložily vůbec a jakou barvou jsou v seznamu položek nakládky vyznačeny?

Nakládku uložte.

Nyní si **vytvořte vlastní nákladový prostor** typu **přívěs o dvou nápravách** a následujících parametrech:

- rozměry 6000 mm x 2400 mm x 2400 mm
- maximální zátěž nákladového prostoru: 7000 kg
- rozchod kol: 2510 mm
- osa A: vzdálenost 1000 mm, zatížení naprázdno 1100 kg a maximální zatížení 5000 kg
- osa B: vzdálenost 4500 mm, zatížení naprázdno 1100 kg a maximální zatížení 5000 kg.

Pojmenujte ho “Vlastní přívěs” a vytvořte snímek obrazovky.

Místo pro snímek obrazovky

Naložte do něj zbytek nakládky.

Nápověda: Podívejte se na video: [Plánování do více nákladových prostor](#)

Poznámka: Po naložení první části nákladu pro něj vygenerujte tiskový report a zaškrtněte možnost "Odstranit načtené položky ze seznamu položek".

Pohled na nakládku.

Místo pro snímek obrazovky

Vytvořte **tiskový report** obou nakládek se základními pohledy a udělejte snímky obrazovek.

Místo pro snímek obrazovky

Místo pro snímek obrazovky
