**Království polštářů, s. r. o.**

**(zadejte adresu)**

**IČ 12345678, DIČ CZ12345678**

**účet u Komerční banky 12345678/0100**

plátce DPH

Předmět podnikání: výrobky z plyše, výroba plyšových polštářů

**1. Kolik a za kolik?**

**Výpočty nákupu základního materiálu**

Společnost Království polštářů, s. r. o., provádí materiálové výpočty u plyšové látky, která je potřeba na výrobu polštáře. Používá plyšovou metrážní látku o šíři 1,5 m. V následujícím roce (360 dnů) plánuje vyrobit 18 720 ks polštářů.

* norma spotřeby na 1 polštář je 50 cm plyšové látky, v plánované ceně bez DPH Kč 260,00 za 1 metr látky,
* dodávkový cyklus je 30 dnů, pojistná zásoba vydrží 5 dnů,
* počáteční zásoba na skladě je 500 m plyšové látky po Kč 260,00

Vypočítejte a výsledky interpretujte:

1. normu zásob plyšové látky
2. normativ plyšové látky
3. bilanci materiálu (plyšové látky) na příští rok + nákup plyšové látky v metrech
4. vypočítejte, kolik korun bude celkem potřeba na nákup plyšové látky pro příští rok.

|  |
| --- |
| a) 520 mb) Kč 135 200,00c) nákup 9 380 m + bilanced) Kč 2 438 800,00 |

**2. Vybíráme dodavatele**

Pracujte ve skupině (2 - 4 žáci)

Království polštářů vybírá dodavatele plyšové látky. Stanovte kriteria, podle kterých budete dodavatele vybírat a seřaďte je dle důležitosti.

|  |
| --- |
| Kriteria žáků, např.:* cena
* kvalita
* vzdálenost
* doprava
* množstevní sleva
* reference, recenze
* zkušenosti s dodavatelem
* …
 |

Vyhledáte na internetu vhodného dodavatele podle Vašich kriterií?

Objevili jste při hledání dodavatele nějaký poptávkový portál? Seznamte se například s [www.e-poptavka.cz](http://www.e-poptavka.cz).

Podívali jste se na vybraného dodavatele do obchodního rejstříku?

Prohlédli jste si jeho webové stránky?

Našli jste recenze na vybraného dodavatele?

Jak vyřešíte dopravu materiálu?

Na kolik Vás vyjde 1 m plyšové látky od Vámi vybraného dodavatele? Nezapomeňte počítat i dopravu!

Napište si poznámky o výběru dodavatele

|  |
| --- |
| Postup a postřehy žáků |

Porovnejte svůj výběr dodavatele s ostatními skupinami.

**Která skupina vybrala nejlépe?**

Přepočítejte potřebu finančních prostředků na nákup plyšové látky z úlohy 1 podle Vámi zjištěné skutečné ceny. Ušetříte?

|  |
| --- |
| 9 380 m \* zjištěná cena |

**3. Poptáváme a objednáváme**

Předpokládejte, že jste vybrali pro nákup plyšové látky dodavatele Plyš, a. s., Krátká 15, Vaše město, IČ 98765432, DIČ 98765432, účet v České spořitelně 789654/0800. Předpokládejte cenu Kč 260,-- (bez DPH).

a) Vyhotovte poptávku na nákup na příští rok (12 dodávek),

poptávka na 9380 m látky ve 12 dodávkách

možnosti - písemnost, e-mail, simulovaný telefonický rozhovor (dvojice)

b) vyhotovte objednávku na příští měsíc (množství zaokrouhlete na desítky metrů látky nahoru).

objednávka 790 m látky v ceně Kč 260,00

možnosti - písemnost, e-mail, vyplnění formuláře

**4. Přijímáme, skladujeme, vyrábíme**

Přišla první dodávka plyšové látky na příští měsíc. Jaký doklad přijde s dodávkou? Co zkontrolujeme? A jak probíhá placení dodavateli?

|  |
| --- |
| dodací listpřejímka kvantitativní, kvalitativníhotovost, bezhotovostněmožnost platby předem - zálohy… |

Dodavatel posílá fakturu, na které najdete:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Druh zboží | Počet | MJ | Cena za MJ | Cena bez DPH |
| Látka plyš | 790 | m | 260,00 | 205 400,00 |
|  | DPH 21 % | 43 134,00 |
|  | K úhradě | 248 534,00 |

Vystavte příjemku, veďte skladní kartu plyšové látky, vydejte do výroby materiál na příští měsíc - na výrobu 1 560 ks polštářů.

Možnosti řešení:

* ručně vyplnit přiložené formuláře
* v Excelu,
* použít účetní software

příjem 790 m po Kč 260,00, tj. 205 400,00

výdej 780 m po Kč 260,00, tj. Kč 202 800,00

**Příjemka č. X**

**Království polštářů, s. r. o.**

**X**

Datum přijetí: X

Dodavatel: Plyš, a. s.

Druh příjmu: nákup

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo | Název materiálu  | Přijaté množství podle dokladu | Skutečněpřevzato | MJ | Cena zaMJ | Celkem Kč |
| X | plyšová látka | 790 | 790 | m | 260,00 | 202 800,00 |
|  | --- |  |  |  |  |  |
|  | --- |  |  |  |  |  |
| Celkem |  |  |  |  |  | 202 800,00 |

 X X X

Přijal: ………………. Schválil: ………………… Zaúčtoval: ……………….

**Skladní karta č. X: Plyšová látka**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Číslo dokl. | Text | Příjem | Výdej | Zásoba | Kč/MJ | Příjem | Výdej | Zásoba |
| množství | částka |
| 1.1. |  | PZ |  |  | 500 | 260,00 |  |  | 130 000,00 |
| X | X | nákup | 790 |  | 1290 | 260,00 | 205 400,00 |  | 335 400,00 |
| X | X | spotř |  | 780 | 510 | 260,00 |  | 202 800,00 | 132 600,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Výdejka č. X**

Datum: X

**Království polštářů, s. r. o., X**

Druh výdaje: spotřeba, do výroby

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo | Název materiálu | Žádané množství | Vydané množství | MJ | Cena za MJ | Celkem Kč |
| X | plyšová látka | 780 | 780 | m | 260,00 | 202 800,00 |
|  | --- |  |  |  |  |  |
|  | --- |  |  |  |  |  |
|  | --- |  |  |  |  |  |
| Celkem |  |  |  |  |  | 202 800,00 |

 X X X

Schválil: ........................ Vydal: ...................... Zaúčtoval: ......................

**5. Vyrábíme, prodáváme**

V daném měsíci se v Království polštářů ušilo 1 560 polštářů. Podle kalkulace činí vlastní náklady na 1 polštář Kč 364,00. Prodejní cena 1 polštáře je Kč 500,00.

O polštáře projevil zájem Obchod, v. o. s., Dlouhá 56, Vaše město, IČ 45678913, DIČ CZ45678913. Vystavte nabídku plyšových polštářů.

Na základě Vaší nabídky si Obchod, v. o. s. objednal 600 polštářů. Jaké činnosti jsou spojeny s evidencí a expedicí polštářů?

|  |
| --- |
| kontrola výrobků, uložení na sklad výrobků, evidence na skladě …vyřízení objednávky …příprava dodávky, expedice …dodací list, faktura …předání dopravci …odpovědnost za vady, záruka … |

Vystavte fakturu Obchodu, v. o. s.

Možnosti řešení: ručně v přiloženém formuláři, Excel, účetní software, je možné vést skladovou evidenci výrobků.



600 ks po Kč 500,00 = bez DPH Kč 300 000,00

+ DPH 21 % Kč 63 000,00, k úhradě Kč 363 000,00

**6. A účtujeme…**

Zaúčtujte všechny účetní případy spojené s řešením souvislého příkladu do deníku (nákup, výrobu v 1. měsíci, prodej).

Vnitropodnikové směrnice: metoda A účtování zásob

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Doklad** | **Text** | **Kč** | **MD** | **D** |
| 1.1. | VUD 1 | PZ | 130 000,00 | 112 | 701 |
| X | FAP X | nákup plyšové látky | 205 400,00 | 111 | 321 |
|  |  | DPH 21 % | 43 134,00 | 343 | 321 |
| X | PRI X | příjem plyšové látky na sklad | 205 400,00 | 112 | 111 |
| X | VYD X | výdej plyšové látky do spotřeby | 202 800,00 | 501 | 112 |
| X | VUD X | vyrobeno 1 560 polštářů | 567 840,00 | 123 | 583 |
| X | FAV X | prodej 600 polštářů | 300 000,00 | 311 | 601 |
|  |  | DPH 21 % | 63 000,00 | 311 | 343 |
| X | VUD X | výdej prodaných polštářů | 218 400,00 | 583 | 123 |
|  |  |  |  |  |  |

**7. Pro šikovné …**

Plyšovou látku dodává dodavatel v rolích, každá role obsahuje 20 m plyšové látky. Ze skladu do výroby se také vydávají role.

Jak by se za tohoto předpokladu změnila výše nákupu, evidence ve skladu a výdej do spotřeby?

|  |
| --- |
| nákup 469 rolí ročněnákup 40 rolí měsíčněskladní karta v rolíchvýdej 39 rolí na měsíc |