Introduction to MS Dynamics NAV (Expected Costs)

Ing.J.Skorkovský,CSc.

MASARYK UNIVERSITY BRNO, Czech Republic Faculty of economics and business administration Department of corporate economy

Expected costs initial setup

- Expected costs are the estimate that you make of the cost of, for example, purchasing an item before you actually receive the invoice for the item
- You can post expected cost to **both** inventory and to G/L. Whenever you post a document, such as an order or a journal, as received or shipped, a value entry line will be created with the expected cost. This expected cost will affect inventory value, but it will not be posted to G/L unless you have set the program up to do that
- Expected costs are posted to interim accounts in the general ledger. If you want to post expected cost, you must set up interim accounts for the relevant posting groups in the <u>General Posting Setup</u> table.

See setup later in this show

Počáteční nastavení očekávaných nákladů

- Jde o odhad nákladů v případě nákupu a to před tím, než dojde skutečná faktura a za nakupované zboží.
- Můžete dočasně zaúčtovat očekávané (odhadované) náklady a to jak na skladové účty tak na účet dodavatele v hlavní knize. Po zaúčtování se vytvoří i položka ocenění (u zboží nad položkou zboží) s očekávanou hodnotou
- Tato očekávaná hodnota ovlivní hodnotu skladu, ale není zaúčtována do hlavní knihy pokud to programu nedovolíte. Viz nastavení
- Očekávané náklady jsou účtovány na dočasný účet. Tento účet musí být v systému nastaven pro odpovídající účetní skupinu (viz tabulka)

Expected costs initial setup I

| | | astavení zás |
|-----------------|--------------------------|--|
| ×° | Nastavení zásob | Správa financi/Zásoby/Nastavení |
| \$ ⁸ | Nastavení účtování zásob | Správa financi/Nastavení/Účto skupiny |
| \$ ⁸ | Nastavení zásob | Sklad /Nastaveni/Zásoby |
| 9 | Nastavení účtování zásob | Nastavení aplikace/Správa financí/Účto skupiny |
| 2 | Nastavení zásob | Nastavení aplikace/Sklad /Zásoby |
| | | |
| | | |

| ecné | | | | |
|-------------------------------|----------|---|---|--|
| itomatické účtování nákladů: | | | Zakázat záporné zásoby: | |
| tování oček.nákladů do fin.: | V | | Kód textu položky: | |
| itomaticka adjustace nakladů: | Nikdy | • | Odúčtovat oček. nákl. jako opr.: | |
| p výpočtu prům.poř.ceny: | Zboží | • | Účtovat záporné transfery jako opr.: | |
| dobí průměrných nákladů: | Den | - | Přeskočit aktualizaci skladových jednotek | |
| pírovat pozn.obi.do dodávek: | | | Kontrolovat účto skupinu poplatku zboží: | |
| pírovat pozn.obi.do příjemek: | | | Časová souslednost pohybů: | |
| aba vardeladnění | | | Automatické účtování údržby: | |
| iba vyskiaurieni. | | | Nutné vrác.přesn.nákladů: | |
| oba zaskladnění: | | | Použít OUSZ z sklad, jednotky: | |

If there is a check mark in the field, the program will post expected costs to interim accounts.

Expected costs initial setup II.

| | | Obe Obe |
|----|------------------------------------|--|
| 12 | Obecný účetní doklad | Finance/Sestavy/Polotky |
| * | Obecné obchodní účto skupiny | Správa financi/Nastaveni/Účto skupiny |
| \$ | Obecné učto skupiny zboži | Sprava hnanci/Nastaveni/Ucto skupiny |
| * | Nastavení obec. účtování | Správa financi/Nastaveni/Účto skupiny |
| * | Konverze Obecné účto skupiny zboží | Správa financi/Nastaveni/Změny sazby DP |
| | Obecné | Oblasti/Správa financi/Nastavení |
| | Obecné | Oblasti/Servis/Nastaven/ |
| | Konfigurace a přizpůsobení | Správa/Správa IT/Odstranění dat |
| | Odstranit přizpůsobení uživatelem | Správa IT/Odstranění dat/Konfigurace a př |
| | Obecné | Oblasti/Správa/Správa IT |
| | Obecné | Oblasti/Správa/Nastavení aplikace |
| 2 | Nastavení obecného účtování | Nastavení aplikace/Správa financi/Účto sk. |
| m | Obecné obchodní účto skupiny | Nastaveni anlikace/Snráva financi/Účto sk |



General Business Posting groups

| Nastavení | Nastavení obecného účtování 🔹 | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Zobrazit výsledky: | | | | | | | | | | | | | |
| 🗙 Kde 🛛 Obecná obch.účto skupina 🔻 je 🔹 NÁRODNÍ | | | | | | | | | | | | | |
| + Přidat filtr | | | | | | | | | | | | | |
| Obec obch ▲ skupi | Obec účto ≜ skupi | Účet výnosů | Účet prodejních dobropisů | Účet prodejní řádkov… | Účet adjustace zboží(dočasné) | Účet prod.fakt slevy | | | | | | | |
| NÁRODNÍ | BEZ DPH | 602110 | 602110 | 644200 | 131455 | 644200 | | | | | | | |
| NÁRODNÍ | OBCHOD | 602110 | 602110 | 644200 | 131455 | 644200 | | | | | | | |
| NÁRODNÍ | RŮZNÉ | 602110 | 602110 | 644200 | 131455 | 644200 | | | | | | | |
| NÁRODNÍ | SLUŽBY | 602110 | 602110 | 644200 | 131455 | 644200 | | | | | | | |
| NÁRODNÍ | SUROVINY | 604210 | 604210 | 644200 | 131955 | 644200 | | | | | | | |
| NÁRODNÍ | VÝROBA | 602110 | 602110 | 644200 | | 644200 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

New item – have to be created for modelling

| EXP_COST_01 · Expecting | EXP_COST_01 · Expecting costing item | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Obecné | | | | ^ | | | | | | | | | | |
| Číslo: Úplný popis: Popis: Základní měrná jednotka: Kusovník montáže: Číslo police: Automat.rozšířené texty: Vytvořeno z neskladovaného zboží: Kód kategorie zboží: Kód skupiny zboží: Skupina předmětů servisu: | EXP_COST_01 Expecting costing item Expecting costing item KS • Ne | Zásoby: Množ.na nák.objednávce: Množ na výr.zakázce: Množ.na řádcích komponent: Množ.na prod.objednávce: Množ.na servisní zakázce: Množství na objednávce projektu: Množství na montážní zakázce: Množství na komp. montáže: Uzavřeno: Změněno dne: Skladové varování: | Výchozí (ano) | | | | | | | | | | | |
| · · · · Vyhledávací popis: | EXPECTING COSTING ITEM | Zakázat záporné zásoby: | Výchozí (ne) | - | | | | | | | | | | |

| Fakturace | | | | ^ |
|---------------------------|--------|-------------------------------------|----------|------|
| Metoda ocenění: | FIFO 👻 | Jednotková cena: | | 0,00 |
| Náklady jsou adjustovány: | | Obecná účto skupina zboží: | OBCHOD 👻 | |
| Náklady jsou zaúčtovány: | Ano | DPH účto skupina zboží: | DPH25 🗸 | |
| Pevná pořizovací cena: | 0,00 | Účto skupina zboží: | PRODEJ - | |
| Pořizovací cena: | 0,00 | Výchozí šablona časového rozlišení: | | |
| Režijní náklady: | 0,00 | Na skladě (fakturováno): | | 0 |
| Nepřímé náklady %: | 0 | Povolit fakturační slevu: | | |
| Poslední pořizovací cena: | 0,00 | Skupina slev zboží: | | • |

Purchase order (original cost=190)

| 106031 · UP Liberec | s.p. | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------|----------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Obecné | | | | | | | | |
| Nákup od dodavatele: | 10000 | - | Datum | DPH pův.doklad | du: | • | | |
| Číslo kontaktu dodavatele: | KT000072 | - | Datum | objednávky: | - | | | |
| Název dodavatele: | UP Liberec s.p. | | Datum | dokladu: | 2.2.2017 | • | | |
| Město dodavatele: | Кујоч | • | Číslo ol | bj.dodavatele: | | | | |
| Kód textu položky: | • | | Číslo d | odávky dodavate | ele: | | | |
| Text položky: | Objednávka 106031 | | Číslo fa | aktury dodavatel | e: 🗶 | | | |
| Zúčtovací datum: | 2.2.2017 👻 | | Stav: | | Otevřeno | | | |
| Datum DPH: | 2.2.2017 - | | | | | | | |
| | | | | | | | ✓ Zobrazit více | e po |
| Řádky | | | | | | | | ¥* |
| 🎹 Řádek 👻 🦸 Funkce 👻 | 🛅 Objednávka 🝷 揝 Nový | 🁫 Najít 🛛 Filtr 🍢 Vy | ymazat filtr | | | | | |
| Číslo Č.křížovéł odkazu | no Popis | Kód lokace | Množs | Rezervované množství | Kód měrné jednotky | Nákupní cena bez DPH | Částka na řádku bez DPH | Ř |
| EXP_COST_01 | Expecting costing item | MODRÝ | 1 | k | (S | 170,00 | 170,00 | |
| | | | | | | 1 | | |

Posting : Only shiping !!!



Expected cost

Item card-entries after posting





Po dodávce zboží za očekávanou cenu

Položka zboží

| Zúčtovací datum | Typ položky | Typ dokladu | Číslo dokladu | Číslo 🔺 zboží | Popis | Kód lokace | Množ | Číslo šarže | Datum expirace | Fakturo množs | Zůstatek (množství) | Částka prodeje (skutečná) | Částka nákladů (skutečná) | Částka nákladů (neinv.) | Otevřeno |
|--------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|-------|------------|------|-------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------|
| 03.06.2017 | Nákup | Nákupní příj… | 107058 | EXP_COST | | MODRÝ | 1 | | | 0 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

Položka ocenění (z položky zboží s pomocí Ctrl-F7)

| Zúčtovací Čí datum zt | Íslo boží | Typ položk | Typ 🔒 Adjustace položky | Částka prodeje (skutečná) | Částka nákladů (skutečná) | Zaúčtované náklady | Oceněné množství | Částka nákladů Typ dokladu (očekávaná) | Číslo dokladu | Číslo Popis poplatku | Částka nákladů (neinv.) | Množství položky zboží | Fakturované množství |
|--------------------------|--------------|---------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|---|------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 03.06.2017 EX | KP_CO | Nákup | Přímé náklady | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | 170,00 Nákupní příjemka | 107058 | | 0,00 | 1 | 0 |

Podívejte na rozklad ceny pořízení na kartě zboží

| Přehled výpočtu průměrné poři | zovací cen | iy • | | | Ту | /p filtrování (F3) | Тур | • • | ~ |
|-------------------------------|------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------------|------------------------------|---|
| | | | | | | | Nebyly pou | užity žádné filtry | |
| Тур | Datum ocenění | Číslo zboží | Pořizovací cena | Nák jsou | Typ položky | Množství | Částka nákladů (očekávaná) | Částka nákladů (skutečná) | |
| 📓 Uzávěrková položka | 03.06.2017 | EXP_COST | 170,00 | | | 1 | 170,00 | 0,00 | |
| Zvýšení | 03.06.2017 | EXP_COST | 170,00 | | Nákup | 1 | 170,00 | 0,00 | |

Fakturace za skutečnou cenu

| Rádky | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------------|--------------|--------------|----------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|
| 🔠 Řádek | 🔹 🦸 Funkce 👻 🛅 Objednávka | • * | Nový 🏙 Najít | Filtr 🏹 | Vymazat filtr | | | | | | |
| Тур | Číslo 🔺 Popis | Přímá dod | Kód lokace | Množství | Rezervované množství | Kód měrné jednotky | Nákupní cena bez DPH | Částka na řádku bez DPH | Plánované datum příjmu | Datum objednávky | Očekávané datum pří |
| Zboží | EXP_CO Hydraulická jedno | | MODRÝ | 1 | | KS | 190 | 170,00 | 03.06.2017 | 03.06.2017 | 06.06.2017 |

Položka zboží

| Zúčtovací datum | Typ položky | Typ dokladu | Číslo dokladu | Číslo 🔺 | Popis | Kód lokace | Množ | Číslo šarže | Datum expirace | Fakturo množs | Zůstatek (množství) | Částka prodeje (skutečná) | Částka nákladů (skutečná) | Částka nákladů (neinv.) | Otevřeno |
|--------------------|----------------|---------------|------------------|----------|-------|------------|------|-------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------|
| 03.06.2017 | Nákup | Nákupní příj… | 107058 | EXP_COST | | MODRÝ | 1 | | | 1 | 1 | 0,00 | 190,00 | 0,00 | \checkmark |

Položka ocenění

| Zúčtovací datum | Číslo zboží | Typ položk | Typ 🔒 | Adjustace | Částka prodeje (skutečná) | Částka nákladů (skutečná) | Zaúčtované náklady | Oceněné množství | Částka nákladů (očekávaná) | Typ dokladu | Číslo dokladu |
|--------------------|----------------|---------------|---------------|-----------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| 03.06.2017 | EXP_CO | Nákup | Přímé náklady | | 0,00 | 0.00 | 0,00 | 1 | 170,00 | Vákupní příjemka | 107058 |
| 03.06.2017 | EXP_CO | Nákup | Přímé náklady | | 0,00 | 190,00 | 0,00 | 1 | -170,00 | Vákupní faktura | 108055 |
| | | | | | | | | | | | |

Výpočet průměrné ceny a zpráva po adjustaci

| Ρ | řehled výpočtu průměrné poř | Typ fil | Typ filtrování (F3) Typ 🗸 | | | | | | | |
|---|-----------------------------|------------------|---------------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|-------------------------------|------------------------------|---|
| | | | | | | | | Nebyly pou | ižity žádné filtry | |
| | Тур | Datum ocenění | Číslo zboží | Pořizovací cena | Nák jsou | Typ položky | Množství | Částka nákladů (očekávaná) | Částka nákladů (skutečná) | |
| | 🕻 Uzávěrková položka | 03.06.2017 | EXP_COST | 190,00 | | | 1 | 0,00 | 190,00 |) |
| | Zvýšení | 03.06.2017 | EXP_COST | 190,00 | | Nákup | 1 | 0,00 | 190,00 |) |

Návod jak dělat adjustaci viz příklad str. 4

Účtování nákladů na zboží

| M 4 | 1 z | 1 🕨 🕅 🛛 | 🛞 🏟 | | 🔜 - 100 | % • | | Najít | Další | | | | | | |
|-----------------------------|---|--------------------|-----------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------------|-----------------|----------------------|
| Účtová | Účtování nákladů na zboží Strana 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Zaúčtová | Zaúčtováno po položkách NAVERTICANSKORKOVSKY | | | | | | | | | | | | | | JSKORKOVSKY |
| CRONUS | CRONUS CZ 5 r.o. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Položka o | Položka ocenění: Číslo zboží: EXP_COST_01 | | | | | | | | | | | | | | |
| Číslo položky Zboží | Typ položky zboží | y Číslo dokladu | Číslo původu | Ucto skupina zboží | Zúčtovací datum | Náklady na prod. zboží | Adjustace zásob | Pouzite přímé náklady | Použité rež.náklady | Nákupní odchylka | přímých výr.nákl. | výr.rež.nákl | Nedokonče ná výroba | Zásoby | Očekávané náklady |
| | EXP_COST | _01 Hydraulická j | | | | | | | | | | | | | |
| 511 512 | Nákup Nákup | 107058 108055 | 10000 10000 | PRODEJ PRODEJ | 03.06.17 03.06.17 | | -170,00 170,00 | -190,00 | | | | | | 170,00 20,00 | Ano Ne |
| Zaúčtované náklady na zboží | | | | | | | | | | | | | | 190,00 | |

Věcné položky

Účtování nákladů na zboží

| | 1 z | 1 🕨 🛛 | M 🛛 |) 🌲 | | 🛃 - 📔 1 | 00% | • | Najít | Další | | | | | | |
|---|----------------------|----------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------------------|--------------------|------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------------|------------|----------------------|
| Účtování nákladů na zboží | | | | | | | | | | úterý 9. října 20 Stron | | | | | | |
| Zaúčtovár | o po položkác | h | | | | | | | | | | | | | | |
| CRONUS | CZ s.r.o. | | | | | | | | | | | | | | NAVERTICA) | JSKOKKOVSKY |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Položka ocenění: Číslo zboži: EXP_COST_01 Účto | | | | | | | | Použité | | | Odchylka | Odchylka | | | | |
| Císlo položky Zboží | Typ položky zboží | do | Císlo okladu | Císlo původu | skupina zboží | Zúčtova datum | cí Náklady na prod. zboží | Adjustace zásob | přímé náklady | Použité rež.náklady | Nákupní odchylka | přímých výr.nákl. | výr.rež.nákl | Nedokonče ná výroba | Zásoby | Očekávané náklady |
| | EXP_COST_ | 01 Hydra | ulická jed | notka | | | | | | | | | | | | |
| 511 | Nákup | 1 | 107058 | 10000 | PRODEJ | 03.06.17 | | -170,00 | | | | | | | 170,00 | Ano |
| 512 | Nákup | 1 | 108055 | 10000 | PRODEJ | 03.06.17 | | 170,00 | -190,00 | | | | | | 20,00 | Ne |
| Zaúčtované náklady na zboží | | | | | | | | -190,00 | | | | | | 190,00 | | |

End of the section

(Expected Costs)

