

# Úvod do MS Dynamics NAV

*Speciální objednávky*

Ing.J.Skorkovský,CSc.

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

# Úvodní definice

- Můžete vytvořit speciální objednávku pro konkrétní katalogovou skladovou položku zboží, která bude odeslána konkrétnímu zákazníkovi. Jde v podstatě o neskladované zboží, které má charakter katalogu.
- Dodavatel odešle zboží uvedené ve svém katalogu do Vašeho skladu a poté je možné odeslat katalogové zboží zákazníkovi a to buď samostatně, nebo společně s dalšími položkami z jiné objednávky.
- Speciální objednávky znamenají, že nákupní a prodejní objednávka jsou propojeny, aby bylo zajištěno, že konkrétní katalogová položka (neskladované zboží) bude vybrána i doručena zákazníkovi.
- Před používáním této funkčnosti musíte nejprve nastavit karty zákazníka, dodavatele a objednávané katalogové zboží.
- K vytvoření nákupní se využívá sešit požadavků a varianta Speciální objednávky (tedy ne ikona Vypočítat plán).

# Prodejní řádky s dvěma položkami typ Neskladované zboží

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Nes...	Kód nakupování	Spe... obje...	Mn. k montáži na zakázku	Množství	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH
Zboží	M6_NESKLA...	Ložisko M6 nesklad	MODRÝ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		1		KS	100,00
Zboží	SPEC_001	Ložisko M8 SPEC	MODRÝ	<input checked="" type="checkbox"/>	SPECOBJ	<input checked="" type="checkbox"/>		1		KS	100,00

Upravy - Sešit požadavků - VYCHOZÍ - Vychází deník

DOMOVSKÁ STRÁNKA SESTAVY

Odstranit Vypočítat plán... Přímá dodávka Přípravit Speciální objednávka K dispozici dle Karta Dimenze Rezervace Řádky sledování zboží Sledování zakázky Provést hlášené akce... Microsoft Excel Aktualizovat Najít

Název: VÝCHOZÍ

Typ	Číslo	Hlášení akce	Příj... hláš...	Popis	Kód lokace	Původní množství	Kód měrné jednotky	Nákupní cena	Původní datum ...	Datum plánování	Číslo dodavatele	Číslo zboží dodavatele	Systém doplnění
Zboží	SPEC_001	Nová	<input checked="" type="checkbox"/>	Ložisko M8 SPEC	MODRÝ	1	KS	0,00		21.04.2021	20000	SPEC_001	Nákup

První Neskladované sice generuje požadavek, ale pokud není nová karta Nastavená tak, aby MRP Sešitu požadavků na tento požadavek reagoval, tak je nutno:

- upravit nově vytvořenou kartu SPEC\_001 a Vypočítat plán
- Vytvořit nákupní objednávku ručně (bez vazby na prodej)
- Využít takovou konfiguraci šablony zboží, ve které nastavení pro plánování nákupu bude přednastaveno

# Konfigurační šablona

ZBOŽ000012

Obecné

Kód: ZBOŽ000012

ID tabulky:

27

Popis: LOT\_EXP

Název tabulky:

Item

Řádky

Najít Filtr Vymazat filtr

Typ	Název pole	Titulek pole	Kód šablony	Výchozí hodnota	Přes... kont...	Povi...	Odkaz
Pole		Typ		Zásoby	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pole		Základní měrná jednotka		TUBA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pole		Automat.rozšířené texty		Ne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pole		Obecná účto skupina zboží		OBCHOD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pole		DPH účto skupina zboží		DPH10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pole		Účto skupina zboží		PRODEJ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pole		Metoda ocenění		FIFO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pole		Nepřímé náklady %		0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pole		Cena včetně DPH		Ne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pole		Zisk %		0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pole		Výpočet zisku/ceny		Zisk=cena-náklady	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pole		Povolit fakturační slevu		Ano	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pole		Skupina slev zboží			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pole		Kód daňové skupiny			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pole		Kód třídy skladu			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pole		Kód kategorie zboží			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pole		Skupina předmětů servisu			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pole	Reordering Policy			Dávka-pro-dávku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

# Vazba Nákup - Prodej u Speciální objednávky

Úpravy - Sešit požadavků - VÝCHOZÍ · Výchozí dení

DOMOVSKÁ STRÁNKA SESTAVY

Odstranit Vytvořit novou objednávku Spravovat

Karta Dimenze Řádek

Rezervace Řádky sledování zboží Sledování zakázky

Provést hlášené akce...

Microsoft Excel Aktualizovat Stránka

Typ	Číslo	Hlášení akc	Přij... hláš...	Popis	Kód lokace	Původní množství	Množství	Kód měrné jednotky	Nákupní cena	Původní datum ...	Datum plánování	Číslo dodavatele	Číslo zboží dodavatele	Systém doplnění
Zboží	SPEC_001	Nová	<input checked="" type="checkbox"/>	Ložisko M8 SPEC	MODRÝ		1	KS	0,00		21.04.2021	20000	SPEC_001	Nákup

Řádky

Řádek Objednávka Parametry Najít Filtr Vymazat filtr

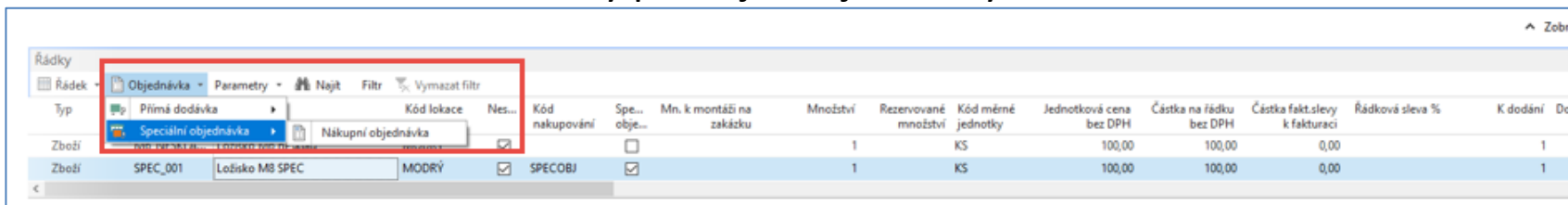
Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Nes...	Kód nakupování	Spe... obje...	Mn. k montáži na zakázku	Množství	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Částka fakt.slevy k fakturaci
Zboží	M6_NESKLA...	Ložisko M6 nesklad	MODRÝ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		1		KS	100,00	100,00	0,00
Zboží	SPEC_001	Ložisko M8 SPEC	MODRÝ	<input checked="" type="checkbox"/>	SPECOBJ	<input checked="" type="checkbox"/>		1		KS	100,00	100,00	0,00

Řádky prodejní objednávky

Ze Sešitu požadavků se vytvoří NO pro druhý řádek PO (zboží SPEC\_001)

# Relace PO-NO z prodejní objednávky

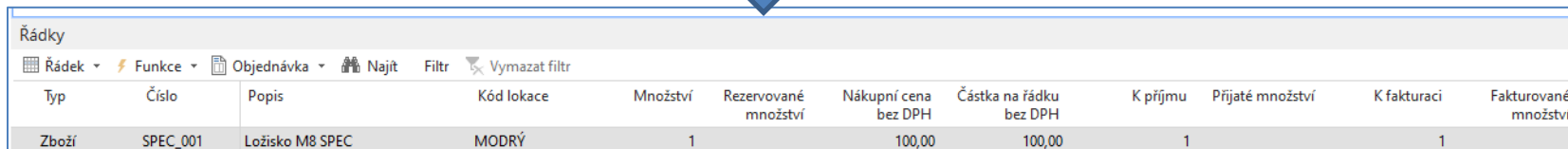
## Řádky prodejní objednávky



Typ	Kód lokace	Nes...	Kód nakupování	Spe... obje...	Mn. k montáži na zakázku	Množství	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Částka fakt.slevy k fakturaci	Řádková sleva %	K dodání	Doc
Zboží						1		KS	100,00	100,00	0,00		1	
Zboží	SPEC_001	Ložisko M8 SPEC	MODRÝ	<input checked="" type="checkbox"/>	SPECOBJ	<input checked="" type="checkbox"/>	1	KS	100,00	100,00	0,00		1	



Relace



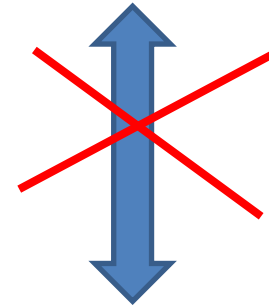
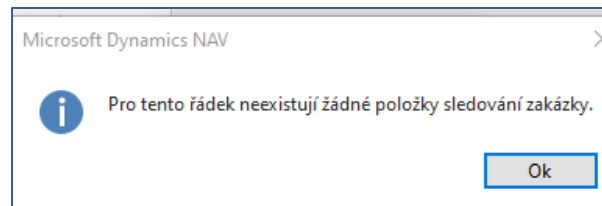
Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Rezervované množství	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	K příjmu	Přijaté množství	K fakturaci	Fakturované množství
Zboží	SPEC_001	Ložisko M8 SPEC	MODRÝ	1		100,00	100,00	1		1	

Řádek nákupní objednávky vytvořený ze sešitu požadavků

# Ručně vytvořená nákupní objednávka (zde pouze řádky NO) pro zboží M6\_NESKLAD

Řádek nákupní objednávky vytvořený pro doplnění požadavku z prvního řádku PO

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Rezervované množství	Nákupní cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	K příjmu
Zboží	M6_NESKLA...	Ložisko M6 nesklad	MODRÝ	1		80,00	80,00	1



Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Nes...	Kód nakupování	Spe... obje...	Mn. k montáži na zakázku	Množství	Rezervované množství	Kód měrné jednotky
Zboží	M6_NESKLA...	Ložisko M6 nesklad	MODRÝ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		1		KS
Zboží	SPEC_001	Ložisko M8 SPEC	MODRÝ	<input checked="" type="checkbox"/>	SPECOBJ	<input checked="" type="checkbox"/>		1		KS

# Úvodní definice-pokračování

- Nákupní objednávka vytvořená jako speciální objednávka pro prodejní objednávku je plánovacím systémem respektována, protože vyvažuje poptávku a nabídku.
- Nákupní objednávka (dodávka) zůstává spojena s prodejní objednávkou (poptávkou), i když by tato objednávka mohla pokrývat nějakou další dřívější poptávku.



# Úvodní definice

- Svým zákazníkům můžete nabídnout určité skladové položky (katalogové zboží), které zatím ve svém systému nechcete spravovat, dokud je nezačnete prodávat.
- Chcete-li tyto položky ve svém systému začít spravovat, můžete je převést na běžné karty položek a to dvěma způsoby:
  - Na kartě katalogu položek vytvoříte novou kartu katalogového zboží na základě šablony zboží.
  - Na řádku prodejní objednávky typu Zboží s prázdným polem Číslo zboží vyberte skladovou katalogovou položku. K položce katalogu se poté automaticky vytvoří karta zboží.

# Vytvoření nové karty neskladového zboží

Oblasti

- ▷ Správa financí
- ▷ Prodej a marketing
- ▷ Nakupování
- ▶ **Sklad**
- Objednávky a kontakty
- Plánování a provádění

Plánování a provádění

**Seznamy**

- Zboží
- Neskladované zboží**
- Skladové jednotky
- Objednávky transferu

Neskladované zboží

Číslo zboží...	Kód výro...	Číslo dodavatele	Popis	Měrná jednotka	Katalogová cena	Smluvní cena	Jednotková cena
2100		10000	Přímá židle	KS	12,00	10,00	22,00
2200		10000	Houpací židle	KS	15,00	13,00	26,00
3100		30000	Počítačový stůl	KS	120,00	105,00	230,00
4100		40000	Konferenční stůl	KS	100,00	90,00	180,00
F_01	FERDA	10000	Ředitelská židle	KS	10 000,00	8 000,00	12 000,00
IO_01	FERDA	10000	Integrovaný obvod MH7400	KS	100,00	80,00	120,00
POH_01	FERDA	60000	Long Chaise Marat	KS	9 000,00	8 000,00	10 000,00

Neskladované zboží - Microsoft Dynamics NAV

CRONUS CZ s.r.o. ▶ Oblasti ▶ Sklad

DOMOVSKÁ STRÁNKA AKCE SESTAVY

**Nový** Nová položka Úpravy Pohled Odstranit Zásoby - přehled

Nový Spravovat



# Neskladové zboží vytvořené ručně

DOMOVSKÁ STRÁNKA

Pohled Úpravy  
Nový  
Odstranit  
Spravovat

Vytvořit zboží  
Proces

Náhrady Poznámky  
Neskladované zboží

E-mailem jako přílohu  
Odeslat do

Microsoft Word

Aplikace OneNote  
Oznámení  
Odkazy  
Zobrazit přílohy

Aktualizovat

Přejít na  
Předchozí  
Další  
Stránka

## Karta neskladovaného zboží

### Obecné

Číslo položky:	<input type="text" value="NZS0008"/>	...	Číslo zboží:	<input type="text" value=""/>
Kód výrobce:	<input type="text" value="FERDA"/>		Popis:	<input type="text" value="Potýlka dětská"/>
Číslo dodavatele:	<input type="text" value="10000"/>		Měrná jednotka:	<input type="text" value="KS"/>
Číslo zboží dodavatele:	<input type="text" value="UP_BPH_PIS2_01"/>		Změněno dne:	<input type="text" value=""/>

### Fakturace

Katalogová cena:	<input type="text" value="1 200,00"/>	Hmotnost netto:	<input type="text" value="8"/>
Smluvní cena:	<input type="text" value="1 000,00"/>	Čárový kód:	<input type="text" value="UP_001"/>
Jednotková cena:	<input type="text" value="1 600,00"/>	Kód šablony zboží:	<input type="text" value="ZBOŽ000009"/>
Hmotnost brutto:	<input type="text" value="10"/>		

**Ikona Vytvořit zboží převede toto zboží do standardní skladové karty**

# Prodejní objednávka- pouze prodejní řádek

- Zobrazit Kód nakupování
- Řádek->Funkce->Vybrat neskladované zboží

Typ	Číslo	Neskladované	Popis	Kód nakupování	Kód lokace	Množství	Mn. k montáži na zakázku	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH
Zboží	UP_BPH_PIS2_01	<input checked="" type="checkbox"/>	Potýlka dětská	SPECOBJ	MODRÝ	3	...		KS	1 600,00

Přehled kódů nákupu

Typ filtrování (F3) | Kód

Nebyly použity žádné filtry

Kód	Popis	Přímá dodávka	Speciální objednávka
OVĚŘIT	Objednávka musí být ověřena	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PŘÍMDOD	Ověřit a poslat zákazníkovi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SPECOBJ	Ověřit a poslat k nám	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Detaily prodejního řá...

Číslo zboží: UP\_BPH...

Požadované mno... 3

**Dostupnost**

Datum odeslání: 27.07.2020

Dostupnost zboží: -3

Dostupné zásoby: 0

Naplánovaný příj... 0

Rezervovaná příj... 0

Hrubé požadavky: 3

# Sešit požadavků – (Speciální objednávka->Získat Prodejní objednávku)

Úpravy - Sešit požadavků - VÝCHOZÍ · Výchozí list deníku

DOMOVSKÁ STRÁNKA SESTAVY

Odstranit Vypočítat plán... Přímá dodávka **Speciální objednávka** K dispozici dle Karta Dimenze Řádek Rezervace Řádky sledování zboží Sledování zakázky Provést hlášené akce... Microsoft Excel Aktualizovat Najít

Název: VÝCHOZÍ

Typ	Číslo	Hlášení akce	Přijmout hlášené akce	Popis	Kód lokace	Původní množství	Množství	Kód měrné jednotky
			<input type="checkbox"/>				0	

DOMOVSKÁ STRÁNKA SESTAVY

Odstranit Vypočítat plán... Přímá dodávka **Speciální objednávka** K dispozici dle Karta Dimenze Řádek Rezervace Řádky sledování zboží Sledování zakázky Provést hlášené akce... Microsoft Excel Aktualizovat Najít

Název: VÝCHOZÍ

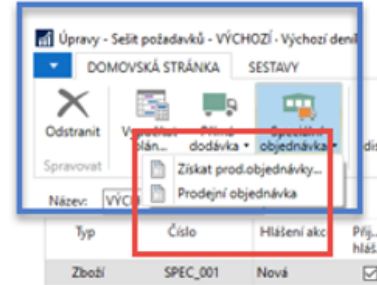
Typ	Číslo	Hlášení akce	Přijmout hlášené akce	Popis	Kód lokace	Původní množství	Množ...	Kód měrné jednotky	Nákupní cena	Původní datum ...	Datum plánování	Číslo dodavatele	Číslo zboží dodavatele	Systém doplnění	Zákazník...
Zboží	<b>UP_BPH_PIS...</b>	Nová	<input checked="" type="checkbox"/>	Potýlka dětská	MODRÝ		3	KS	1 000,00		27.07.2020	10000	UP_BPH_PIS...	Nákup	20000

V návrhu pokrytí požadavku z prodejní objednávky máme jak číslo dodavatele, tak i jeho číslo z karty neskladovaného zboží včetně našeho čísla neskladovaného zboží

# Hlášení akce->Řádek nákupní objednávky

Řádky									
Řádek - Funkce - Objednávka - Najít - Filtr - Vymazat filtr									
Typ	Číslo	Č.křížového odkazu	Kód varianty	Popis	Přímá dod...	Kód lokace	Množství	Kód mě jednotky	
Zboží	UP_BPH_PIS2_01	UP_BPH_PIS2_01		Potýlka dětská	<input type="checkbox"/>	MODRÝ	3	KS	
									Částka na řádku bez DPH
									3 000,00
									K příjmu
									3

Vazbu mezi NO a PO je možné zobrazit s pomocí ikony  
Objednávka->Speciální objednávka->Prodejní objednávka



Na straně nákupu je v čísle objednávky katalogové číslo dodavatele a nikoliv naše číslo standardního zboží, které zatím nebylo vygenerováno.

NO vytiskneme a následně zaúčtujeme s pomocí klávesy **F9**



# Tisk nákupní objednávky

Nákupní objednávka 106170

27. červenec 2020  
Strana 1 / 1



<b>UP Liberec s.p.</b> Paní Nicholas Christopoulos Masarykova 12 697 01 Kyjov Česká republika DIČ 895741963	<b>Adresa příjemce</b> Modrý sklad Martin Weber Jiřího Franka 3 697 01 Kyjov Česká republika	CRONUS, centr.odp. Liberec Magdalena Wróblewska Knihařská 22 697 01 Kyjov Česká republika
---	---	---

<b>Platební podmínka</b> Do 14 dnů	<b>Kupující</b> Richard Lum	<b>Obdrženo od</b> 27. červenec 2020	<b>Způsob dodávky</b> Náklady, pojištění a dopravné
<b>Ceny včetně DPH</b> False	<b>DIČ</b> 77777777	<b>Číslo žita</b> 888-9999	

**Číslo faktury dodavatele**      **Číslo obj.dodavatele**

<u>Číslo</u>	<u>Popis</u>	<u>Množství</u>	<u>Jednotka</u>	<u>Jednotková cena</u>	<u>Identifikátor DPH</u>	<u>Částka na řádku</u>
UP_BPH_ PIS2_01	<u>Potýlka dětská</u>	3	<u>kus</u>	1 000,00	DPH25	3 000,00

**Celkem CZK bez DPH**      **3 000,00**

25% DPH      750,00

**Celkem CZK včetně DPH**      **3 750,00**

# Nákupní faktura

## Nákup - Faktura

Strana 1

UP Liberec s.p.  
Paní Nicholas Christopoulos  
Masarykova 12  
697 01 Kyjov  
Česká republika

CRONUS, centr.odp. Liberec  
Magdalena Wróblewska  
Knihářská 22  
697 01 Kyjov  
Česká republika

Číslo věřitele 10000  
Číslo faktury 108179  
Číslo objednávky 106170  
Datum dokladu 27.07.20  
Zúčtovací datum 27.07.20  
Datum splatnosti 10.08.20  
DIČ 895741963

Telefonní číslo +44-999 154642  
Domovská stránka  
Email  
DIČ 777777777  
Číslo žira 888-9999  
Banka Celosvětová banka  
Číslo účtu 99-99-888  
Nákupě Richard Lum

Platební podmínky Do 14 dnů  
Způsob dodávky Náklady, pojištění a dopravné  
Ceny včetně DPH Ne

Číslo	Popis	Množství	Měrná jednotka	Nákupní cena	Sleva %	Povol fakturační slevu	Identifikátor DPH	Částka
UP_BPH_PIS2_	Potýlka dětská	3	kus	1 000,00		Ano	DPH25	3 000,00
<b>Celkem CZK bez DPH</b>								<b>3 000,00</b>
25% DPH								750,00
<b>Celkem CZK včetně DPH</b>								<b>3 750,00</b>

### Specifikace částky DPH

Identifikátor DPH	DPH %	Částka na řádku	Částka základu fakt.slevy	Částka fakturační slevy	Základ DPH	Částka DPH
DPH25	25	3 000,00	3 000,00	0,00	3 000,00	750,00
<b>Celkem</b>		<b>3 000,00</b>	<b>3 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3 000,00</b>	<b>750,00</b>



# Karta zboží a jeho položka zboží po zaúčtované nákupní faktuře

Zboží ▾

Číslo	Popis	Zásoby	Náhrada existuje	Kusovník montáže	Číslo výrobníh...	Číslo TNG postupu	Základní měrná ...	Náklady jsou adju...	Požizovací cena	Jednotková cena	Číslo dodavatele
UP_BPH_PIS...	Potýlka dětská	3	Ne	Ne			KS	<input type="checkbox"/>	1 000,00	1 600,00	10000

Položky zboží ▾

**Zobrazit výsledky:**

✗ Kde Číslo zboží ▾ je UP\_BPH\_PIS2\_01

+ Přidat filtr

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Fakturované množství	Zůstatek (množství)	Číslo polož...
27.07.2020	Nákup	Nákupní příjemka	107182	UP_BPH_PI...	MODRÝ		3	3	3	937

# Karta neskladovaného zboží po zaúčtování nákupu

NZS0008

## Obecné

Číslo položky: NZS0008 ...  
Kód výrobce: FERDA  
Číslo dodavatele: 10000  
Číslo zboží dodavatele: UP\_BPH\_PIS2\_01

Číslo zboží: UP\_BPH\_PIS2\_01  
Popis: Potýlka dětská  
Měrná jednotka: KS  
Změněno dne: 25.11.2020

## Fakturace

Katalogová cena: 1 200,00  
Smluvní cena: 1 000,00  
Jednotková cena: 1 600,00  
Hmotnost brutto: 10

Hmotnost netto: 8  
Čárový kód: UP\_001  
Kód šablony zboží: ZBOŽ000009

# Prodejní faktura

**Faktura 103153**

Strana 1

Dodavatel  
CRONUS CZ s.r.o.  
Okružní 5  
Vraňslavice  
696 42 Vracov

Zákazník  
J & V v.o.s.  
Pan Roland Wacker  
Komenského 12  
696 42 Vracov  
Česká republika

DIC 777777777  
IC 7777 7777

DIC 254687456  
IC

Číslo bankovního účtu 99-99-888  
IBAN CZ0639820000000029912991  
Kód SWIFT  
Variabilní symbol 103153

Datum dokladu 27. 7. 2020  
Datum DPH 27. 7. 2020  
Datum splatnosti 10. 8. 2020  
Platební podmínka Do 14 dnů  
Způsob platby

Číslo objednávky 1156  
Vaše reference  
Způsob dodávky Ze skladu  
Prodejce Petr Karásek  
PK@contoso.com

Příjemce  
J & V v.o.s.  
Pan Roland Wacker  
Komenského 12  
696 42 Vracov  
Česká republika

Číslo	Popis	Množství MJ	Jednotková cena bez DPH	Sleva %	DPH %	Částka na řádku bez DPH
UP_BPH_PIS2_01	Potýlka dětská	3 kus	1 600,00		25	4 800,00
			<b>Částka celkem CZK</b>			<b>4 800,00</b>
			<b>DPH celkem CZK</b>			<b>1 200,00</b>
			<b>Částka včetně DPH celkem CZK</b>			<b>6 000,00</b>

Rekapitulace	Základ DPH	Částka DPH	
DPH	DPH %	CZK	CZK
DPH25	25	4 800,00	1 200,00
<b>Celkem</b>		<b>4 800,00</b>	<b>1 200,00</b>

# Položky zboží

Položky zboží ▾

Zobrazit výsledky:

✗ Kde Číslo zboží ▾ je UP\_BPH\_PIS2\_01

+ Přidat filtr

Zúčtovací datum	Typ položky	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo zboží	Popis	Kód lokace	Množství	Fakturované množství	Zůstatek (množství)	Číslo polož...
27.07.2020	Prodej	Prodejní dodávka	102174	UP_BPH_PI...	MODRÝ		-3	-3	0	938
27.07.2020	Nákup	Nákupní příjemka	107182	UP_BPH_PI...	MODRÝ		3	3	0	937

Konec sekce speciální objednávka

