

# Příkazy

- [Obecné informace](#)
- [Zvýraznění v evidenci Příkazy](#)
- [Zvýraznění na formuláři Příkazy](#)
- [Funkce u evidence Příkazy](#)
- [Statusy příkazů](#)
  - [Vyhodnocení statusu nadřazeného příkazu na základě jeho podřízených příkazů](#)
  - [Vyhodnocení statusu podřízených příkazů se stejným nadřazeným příkazem](#)

## Obecné informace

Evidence **Příkazy** je [tabulkové zobrazení](#) a na řádcích se nacházejí jednotlivé příkazy. Evidence obsahuje přehled všech příkazů, které jsou dále rozděleny na základě typu příkazu. Rozlišujeme následující typy příkazů:


- [Výrobní příkazy](#)
- [Objednávky](#)
- [Dodací listy](#)
- [Distribuční příkazy](#)

[Oprávnění uživatelé](#) systému mají k dispozici standardní akce pro práci se záznamy (zobrazení příkazu). Možnosti filtrování jsou uvedeny v kapitole [Filtrování dat](#). Další funkce jsou popsány v textu níže.

Evidenci **Příkazy** lze spustit z [navigačního panelu](#) volbou sekce [Plánování \(APS\)](#) > **Příkazy**.










## Zvýraznění v evidenci Příkazy

Následující tabulka popisuje význam barevného zvýraznění v evidenci Příkazy.

Barva řádku	Význam
	Příkaz je typu <b>Sekvence</b> . Tyto typy se rozlišují pouze u <a href="#">výrobních příkazů</a> , jejichž typ je dán typem <a href="#">operace</a> na jehož základě příkaz vznikl.








## Zvýraznění na formuláři Příkazy

Následující tabulka popisuje význam barevného zvýraznění [výrobních příkazů](#), [objednávek](#), [dodacích listů](#) a [distribučních příkazů](#).

Pole	Barva pole	Význam
Zpoždění		Nedojde ke zpoždění, tzn. Zpoždění < 0.
		Dojde ke zpoždění o méně než jeden den, tzn. Zpoždění <= 1d a zároveň Zpoždění > 0h.
		Dojde ke zpoždění o více než jeden den a méně než pět dní, tzn. Zpoždění <= 5d a zároveň Zpoždění > 1d.
		Dojde ke zpoždění o více než pět dní, tzn. Zpoždění > 5d.
Kritičnost		Kritičnost <= 0.
		Kritičnost > 0 a zároveň Kritičnost <= 2.
		Kritičnost > 2 a zároveň Kritičnost <= 7.
		Kritičnost > 7 a zároveň Kritičnost <999.
		Kritičnost >= 999.


## Funkce u evidence Příkazy

Následující tabulka popisuje akce, které mají **oprávnění uživatelé** systému u evidence Příkazy k dispozici na **kartě Domů** ve skupině **Akce** nebo přes **kontextové menu**.

Tlačítko	Název	Význam
	Zobrazit diagram	Zobrazí <b>diagram položky</b> nad kterou je naplánován tento příkaz. Více <a href="#">zde</a> .
	Přesunout do dílenského plánování	Dojde k posunu termínů příkazů (posun termínů všech záznamů předcházejících vybraný záznam včetně tohoto záznamu). Začátek data příkazu se posune na co nejdřívější možné datum, tak, aby nedocházelo ke konfliktům v pořadí příkazů. Dále dojde ke změně statusu příkazů na <b>Potvrzeno</b> . Při následujícím plánování tak nedojde k jejich přeplánování. Více viz <a href="#">Přesun do/z dílenského plánování</a> .
	Otevřít zakázky	Otevře všechny <b>zakázky</b> související s tímto příkazem.
	Zobrazit předcházející příkazy	Zobrazí všechny <b>příkazy</b> předcházející v rámci výrobního procesu tento příkaz.
	Změnit status příkazu	Změní status <b>příkazu</b> . Výběr se provádí kliknutím na požadovanou položku z nabídky <b>rozbalovacího seznamu</b> .
	Rozdělit příkaz	Rozdělí vybraný příkaz do dvou příkazů. Více viz <a href="#">Rozdělení příkazu</a> .
	Otevřít výkres požadavku	Otevře výkres finální <b>položky</b> , která je požadována daným <b>výrobním požadavkem</b> tohoto příkazu (URL adresa je nastavena v rámci <b>Konfigurace APS</b> nebo prostřednictvím pole Uri výkresu, viz <a href="#">Struktura formuláře položka</a> ).

## Statusy příkazů

Následující tabulka popisuje statusy příkazů - **výrobních příkazů**, **objednávek**, **dodacích listů** a **distribučních příkazů**.

Název statusu	Význam
Navrhnu	Příkaz je navržen plánovacím algoritmem za účelem splnění plánu. Tyto příkazy mohou být při následujícím plánování přeplánovány nebo odstraněny.
Schváleno	Příkaz byl potvrzen a nebude dále měněn při přepočítání plánu.  V Enterprise verzi se schválené příkazy mohou při následujícím plánování ještě měnit (změna data zahájení, ukončení, <a href="#">vytížení zdrojů</a> ).
Potvrzeno	Příkaz byl potvrzen a nebude dále měněn při přepočítání plánu.
Dokončeno	Příkaz byl dokončen, ale ještě nedošlo ke zvýšení množství produkované položky na skladě.
Uzavřeno	Příkaz byl uzavřen a je dále plánovacím algoritmem ignorován. Množství položky na skladě bylo zvýšeno.

## Vyhodnocení statusu nadřazeného příkazu na základě jeho podřízených příkazů

V případě, má-li příkaz podřízené příkazy je jeho status vyhodnocován na základě statusů těchto příkazů.

- Pokud jsou všechny podřízené příkazy ve statusu **Navrhnu**, je i status nadřazeného příkazu **Navrhnu**:

Navrhnuť				
Navrhnuť	Navrhnuť	Navrhnuť	Navrhnuť	Navrhnuť

- Pokud je alespoň jeden podřízený příkaz ve statusu **Schváleno** a alespoň jeden příkaz ve statusu **Potvrzeno**, je status nadřazeného příkazu **Schváleno**:

Schváleno				
Potvrzeno	Potvrzeno	Schváleno	Schváleno	Schváleno

- Pokud jsou všechny podřízené příkazy ve statusu **Potvrzeno**, status nadřazeného příkazu **Schváleno**:

Schváleno				
Potvrzeno	Potvrzeno	Potvrzeno	Potvrzeno	Potvrzeno

- Pokud je alespoň jeden podřízený příkaz ve statusu **Potvrzeno** a alespoň jeden příkaz ve statusu **Dokončeno**, je status nadřazeného příkazu **Schváleno**:

Schváleno				
Dokončeno	Dokončeno	Potvrzeno	Potvrzeno	Potvrzeno

- Pokud jsou všechny podřízené příkazy ve statusu **Dokončeno**, je i status nadřazeného příkazu **Dokončeno**:

Dokončeno				
Dokončeno	Dokončeno	Dokončeno	Dokončeno	Dokončeno

- Pokud je alespoň jeden podřízený příkaz ve statusu **Dokončeno** a alespoň jeden příkaz ve statusu **Uzavřeno**, je i status nadřazeného příkazu **Dokončeno**:

Dokončeno				
Uzavřeno	Dokončeno	Dokončeno	Dokončeno	Dokončeno

- Pokud jsou všechny podřízené příkazy ve statusu **Uzavřeno**, je i status nadřazeného příkazu **Uzavřeno**:

Uzavřeno				
Uzavřeno	Uzavřeno	Uzavřeno	Uzavřeno	Uzavřeno

## Vyhodnocení statusu podřízených příkazů se stejným nadřazeným příkazem

V případě, že jsou všechny příkazy daného nadřazeného příkazu ve statusu Navrhnuť a dojde ke změně statusu některého z příkazů, bude status ostatních příkazů automaticky změněn na **Schváleno**.