

# Invalid operation status sequence

Důvodem proč se naplánoval příkaz do minulosti mohou být nesprávné statusy [příkazů](#) uvnitř operace typu **Sekvence** (viz [Struktura formuláře operace](#)). V případě, že k tomuto dojde je navíc v analýze zobrazena také následující zpráva:

## Ukázka zprávy Invalid operation status sequence

There are orders with lower status than it's upstream orders in routing.

Square table board varnishing

- Start Date: 23.06.2022 11:00:00
- End Date: 23.06.2022 12:00:00
- Priority: 50
- Status: Confirmed

Previous Square table board grinding

- Start Date: 20.06.2022 0:00:00
- End Date: 21.06.2022 8:00:00
- Priority: 49
- Status: Proposed

Znamená to, že příkazy v rámci sekvence mají nesprávné statusy (více viz [Příkazy](#), kapitola Statusy příkazů). Příkaz s "nižším" statusem nesmí předcházet příkazu s "vyšším" statusem. Příkazy mohou mít následující statusy (řazeno od nejnižšího po nejvyšší):

- Navrhuto
- Schváleno
- Potvrzeno
- Dokončeno
- Uzavřeno

Nemělo by se například stát, že bude příkazu ve stavu **Potvrzeno** předcházet příkaz ve stavu **Navrhuto**. Je-li příkaz ve stavu **Potvrzeno**, je jeho termín zafixován a může se tedy stát, že příkaz jej předcházející bude naplánován do minulosti. APS totiž musí dodržet pořadí příkazů v rámci sekvence a nemá tedy jinou možnost (viz obrázek níže).



Pokud k tomuto dojde, je potřeba statusy příkazů změnit tak, aby příkazy s nižším statusem nepředcházely příkazům s vyšším statusem.

Tuto situaci můžeme řešit dvěma způsoby. Pokud víme, že se již na příkazu č.1 pracuje, nebo je ukončen, můžeme [změnit jeho status](#) na **Potvrzeno**, **Dokončeno** nebo **Uzavřeno**. Po přeplánování zůstane příkaz v minulosti, což je u příkazů v těchto stavech v pořádku.



Pokud nechceme aby zůstal příkaz č.1 v minulosti, musíme změnit status příkazu č.2 na **Navrhuto**. Po přeplánování se posune čas všech příkazů tak, aby žádný nezůstal v minulosti.



Změnu statusu lze provést následujícím způsobem. Otevřete záznam **analýzy** a na formuláři klikněte na **Přejít na objekt**.

The screenshot shows the 'Záznam analýzy dat - APSOLUT!' window. The left sidebar contains navigation options like 'Nástěnky', 'Tiskové sestavy', 'Malové notifikace', 'Číselníky', 'Analýzy dat', 'Analýza aktuálního plánu', and 'Archiv analýz'. The main area displays the 'Záznam analýz...' form. The form has two main sections: 'Analýza dat' and 'Zpráva'. The 'Analýza dat' section includes fields for 'Analýza' (OperationPlanInstanceAnalysis), 'Kód' (Invalid operation status sequence), 'Analýza plánu' (Analysis of the 'Production plan' simul...), and 'Typ výsledku' (Varování - Warning). The 'Zpráva' section contains a text message: 'V routingu existuje status příkazu nižší než statusy jeho následujících příkazů.' and a list of details: 'Square table board varnishing', 'Start Date: 29.06.2022 11:00:00', 'End Date: 29.06.2022 12:00:00', 'Priority: 50', and 'Status: Confirmed'. A red arrow points to the 'Přejít na objekt' button in the top right corner of the form.

Otevře se **formulář příkazu**. Klikněte na akci **Změnit status příkazu** a vyberte požadovaný status ze seznamu.

Uživatel: admin Server: localhost [ProtoExpress] Organizace: ? Lokalizace: cs