

## Update/aktualizace programu PCSCHMATIC

### 1. Update programu na verzi 21 je možné provést pouze z verzí 15, 16, 17, 18, 19 a 20

Někdy, zvláště u starších verzí, může být výhodnější místo update nainstalovat novou verzi a do ní přenést data ze staré verze (knihovny, symboly, šablony, databázi, atd.). Tím se zajistí funkčnost všech novinek dostupných v nové verzi.

### 2. Po update programu je třeba doplnit strukturu databáze o nová datová pole

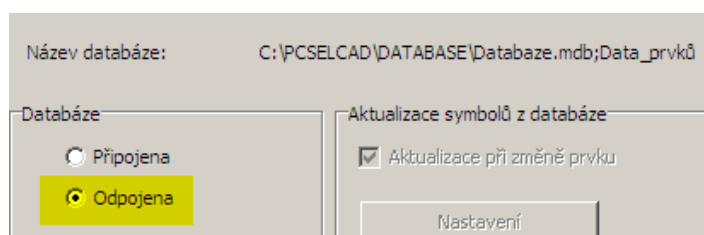
Pokud chcete používat všechny funkce programu přidané v novějších verzích, je třeba zkontrolovat databázi a případně doplnit chybějící datová pole.

U **verze 17** přibyla datová pole: DOPLNĚK\_EL; DOPLNĚK\_MECH; CWCODE; HEIGHT.

U **verze 20** přibýlo datové pole: AUTOMECH.

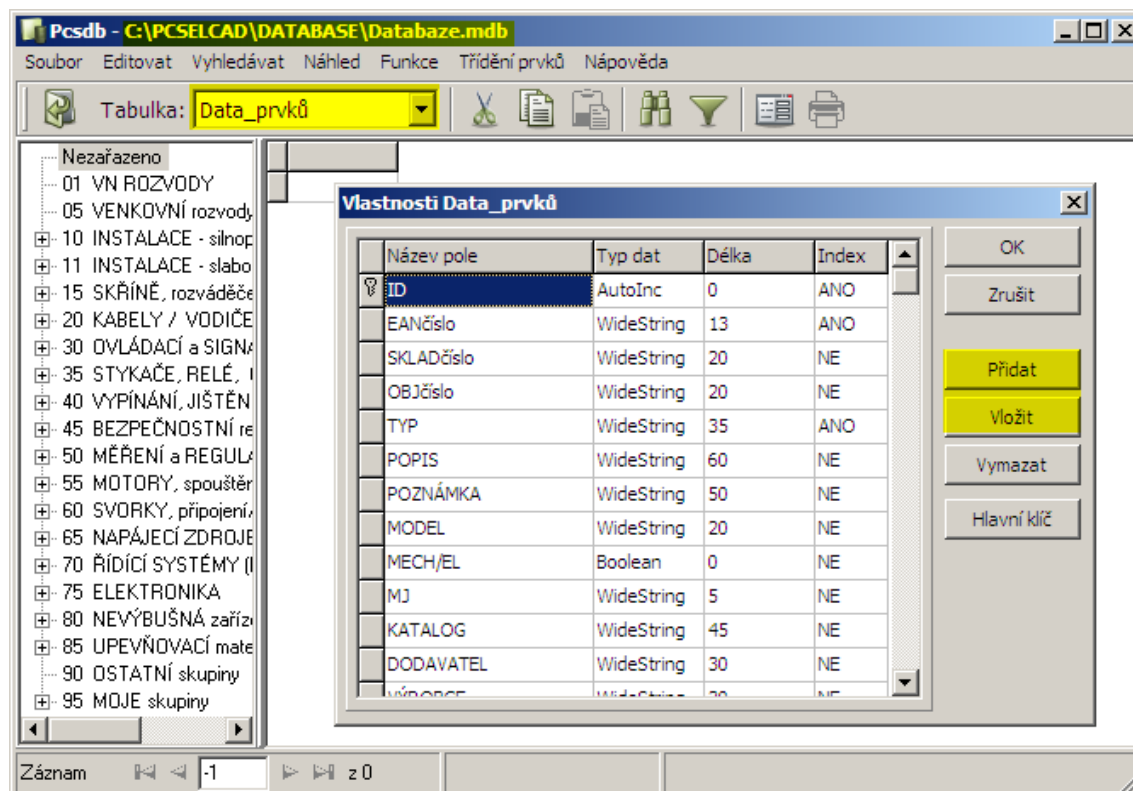
#### Přidání chybějících datových polí:

Spustíme program PCSCHMATIC a pomocí menu **Nastavení/Databáze...** otevřeme okno s nastavením, kde odpojíme databázový soubor.



Povelu menu **Nástroje/Manažer databáze prvků** spustíme databázový program s načteným souborem databáze (Database.mdb) a vybranou tabulkou (Data\_prvků).

V databázovém programu pomocí menu **Soubor/Vlastnosti tabulky...** otevřeme okno s nastavením, kde pomocí tlačítka **Přidat** nebo tlačítka **Vložit** doplníme strukturu databáze (tabulku) o nová datová pole.



Tlačítko **Přidat** přidá nové datové pole na konec tabulky.

Tlačítko **Vložit** vloží nové datové pole před to pole tabulky, na kterém je kurzor. To použijeme, pokud chceme vložit nové datové pole na konkrétní místo tabulky.

Tabulku doplníme o tato datová pole:

Název pole = **DOPLNĚK\_EL**, Typ dat = WideString, Délka = 100, Index = NE

Název pole = **DOPLNĚK\_MECH**, Typ dat = WideString, Délka = 100, Index = NE

Název pole = **CWCODE**, Typ dat = WideString, Délka = 10, Index = NE

Název pole = **HEIGHT**, Typ dat = WideString, Délka = 10, Index = NE

Název pole = **AUTOMECH**, Typ dat = WideMemo, Délka = 0, Index = NE

The screenshot shows a dialog box titled "Vlastnosti Data\_prvků" with a table of data fields. The table has four columns: "Název pole", "Typ dat", "Délka", and "Index". The rows are as follows:

| Název pole   | Typ dat    | Délka | Index |
|--------------|------------|-------|-------|
| DOPLNĚK      | WideString | 100   | NE    |
| DOPLNĚK_EL   | WideString | 100   | NE    |
| DOPLNĚK_MECH | WideString | 100   | NE    |
| SCHVÁLENO    | Boolean    | 0     | NE    |
| ZASTARALÉ    | Boolean    | 0     | NE    |
| DOKUMENT     | WideString | 30    | NE    |
| NÁHLED       | WideString | 30    | NE    |
| ŠABLONKA     | WideString | 30    | NE    |
| DATA1        | WideString | 15    | NE    |
| DATA2        | WideString | 15    | NE    |
| CWCODE       | WideString | 10    | NE    |
| HEIGHT       | WideString | 10    | NE    |

On the right side of the dialog, there are buttons: "OK", "Zrušit", "Přidat", "Vložit", "Vymazat", and "Hlavní klíč".

The screenshot shows a dialog box titled "Vlastnosti Data\_prvků" with a table of data fields. The table has four columns: "Název pole", "Typ dat", "Délka", and "Index". The rows are as follows:

| Název pole   | Typ dat    | Délka | Index |
|--------------|------------|-------|-------|
| MECHsymbol_2 | WideString | 30    | NE    |
| AUTOMECH     | WideMemo   | 0     | NE    |

On the right side of the dialog, there are buttons: "OK" and "Zrušit".

Ukončíme databázový program a vrátíme se do programu PCSCHMATIC. Pomocí menu **Nastavení/Databáze...** znovu připojíme databázový soubor a pak klikneme na tlačítko **Nastavení databáze**.

The screenshot shows a dialog box titled "Databáze". It has two radio buttons: "Připojena" (selected) and "Odpojena". Below the radio buttons is a button labeled "Vybrat soubor databáze". At the bottom is a button labeled "Nastavení databáze...".

V okně **Nastavení databáze prvků** na kartě **Příslušenství prvku** přiřadíme správná datová pole pro **Volitelné příslušenství** – DOPLNĚK\_MECH pro mechanické a DOPLNĚK\_EL pro elektrické příslušenství.

The screenshot shows the 'Nastavení databáze prvků' dialog box with the 'Příslušenství prvku' tab selected. The 'Pevné příslušenství' dropdown is set to 'DOPLNĚK'. Under the 'Volitelné příslušenství' section, the 'Mechanické' dropdown is set to 'DOPLNĚK\_MECH' and the 'Electrické' dropdown is set to 'DOPLNĚK\_EL'. The background of the 'Volitelné příslušenství' section is highlighted in yellow.

A na kartě **Data prvků – přiřazení polí** přiřadíme pole AUTOMEC k položce **Mechanická součástka**.

The screenshot shows the 'Nastavení databáze prvků' dialog box with the 'Data prvků - přiřazení polí' tab selected. The 'Specifikace' dropdown is set to 'EANčíslo' and the 'Schematický symbol' dropdown is set to 'SCHsymbol'. A dashed line separates the top settings from the bottom assignment table. In the table, the row for 'Mechanická součástka' has 'AUTOMEC' assigned to it, and this row is highlighted in yellow. The 'Použít DB-Cache' checkbox is checked. The 'OK' and 'Zrušit' buttons are at the bottom right.

Tím je veškeré nastavení databáze hotové a můžeme začít používat novou verzi programu PCSCHMATIC.

Kontaktujte nás v případě dotazů.

CADware s.r.o.  
tel/fax: +420-485 106 131  
[info@cadware.cz](mailto:info@cadware.cz)