

# Silnoprúdová zařízení a elektroenergetika

Výstup č. 27

## Výpočtový program Sichr ver. 12.1 - pokračování



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Práce v SICH Ru

- Osobní nastavení

**Osobní nastavení**

Základní Ostatní

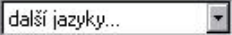
Jméno projektanta

Jan Pilný

Název firmy

OEZ s.r.o.

Jazyk / Language

Ok

Reset

**Osobní nastavení**

Základní Ostatní

Styl výběru

☒ Windows

☐ AutoCAD

Značení prvků

☒ Uživatelské

☐ Automatické

Schéma

☐ Detailní - Ctrl+5

☒ Přehledové - Ctrl+6

Ik" za omezujícím přístrojem

☒ Zobrazovat

☐ Nezobrazovat

Předvolby

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Transformátor                       | T    |
| Jistič                              | Q    |
| Pojistka                            | F    |
| Proudový chránič                    | FI   |
| Spínač                              | S    |
| Kabel                               | L    |
| Vývod                               | .    |
| Sběrnice                            | B    |
| cos fi                              | 0.95 |
| Ze limit [Ohm]                      | 2000 |
| dU limit [%]                        | 10   |
| Symbol měny                         | Kč   |
| Max. teplota kabelu při poruše [°C] | 120  |

Jazyk / Language

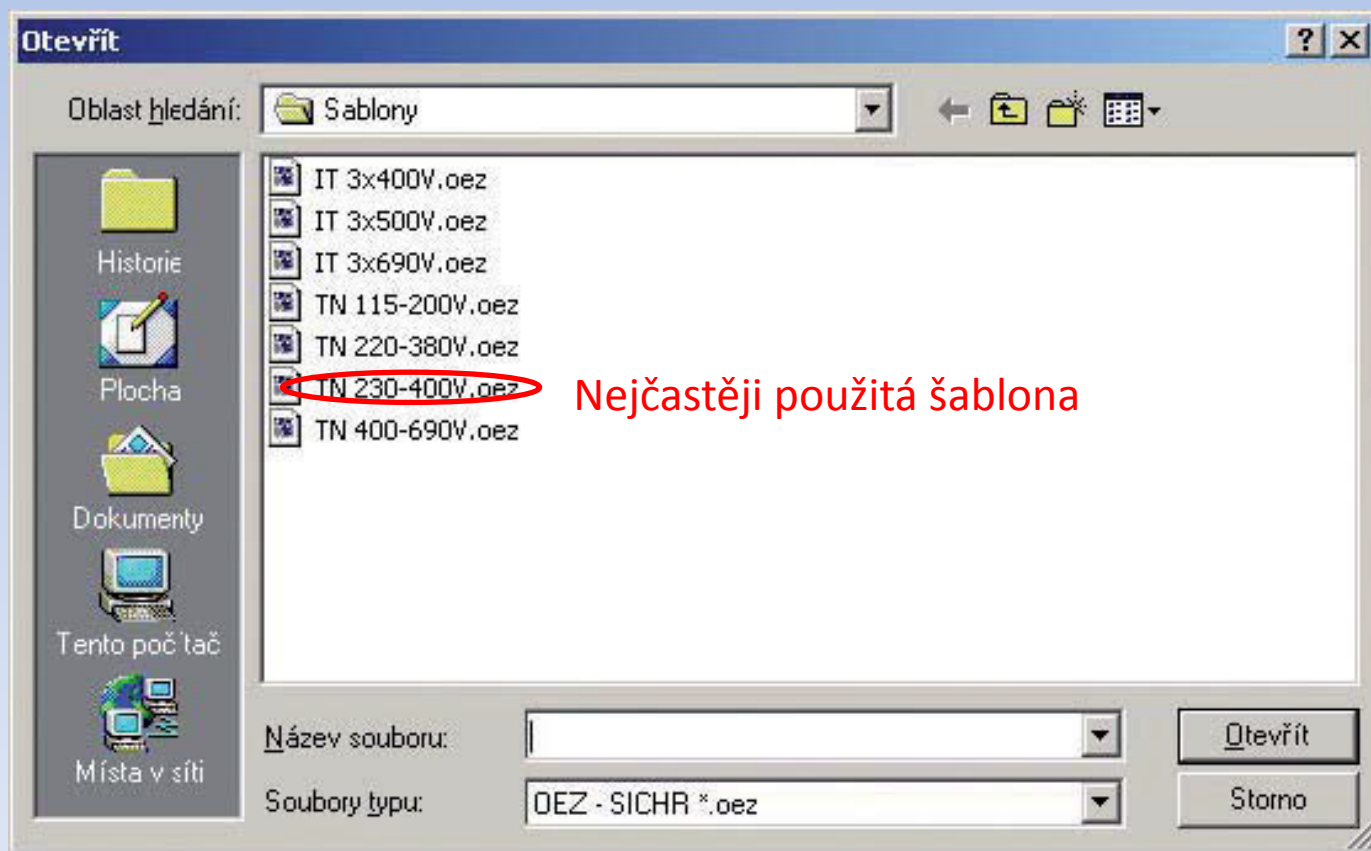
     

Ok

Reset

# Práce v SICHRu

- Výběr šablony před zahájením práce v SICHRu



# Práce v SICH Ru

- Nastavení zdroje pro projekt

| Zapojení                 | Přístroj                                | Poznámka                                         | Soubor :   |
|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|
| $I = 0/0/0A, t_v < 0.4s$ | Sít TN, jmenovité napětí AC 230 / 400 V | <b>Pro výpočet je nezbytné definovat zdroj !</b> | Sít TN, Un |

**Přívod**

Obecný zdroj

Transformátor

6/0.40

6/0.42

10/0.40

10/0.42

22/0.40

22/0.42

35/0.40

35/0.42

Vlastní

Asistent

Ik"

0

kA

R =

0

mOhm

X =

0

mOhm

In =

0

A

U2 =

420

V

+ 0%

Značení

1B1

Obecný zdroj

Sít TN, jmenovité napětí AC 230 / 400 V

☐ 2x Transformátor

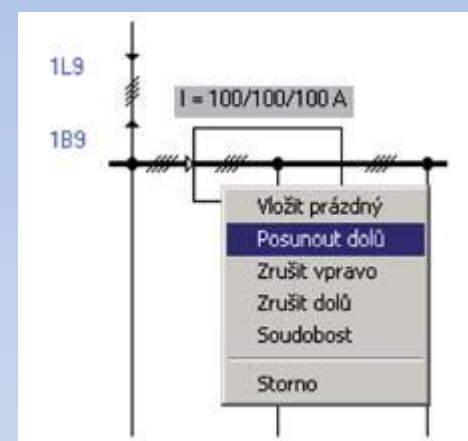
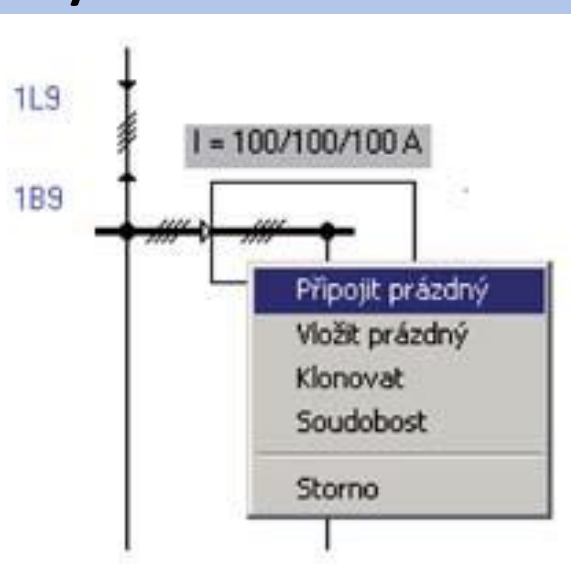
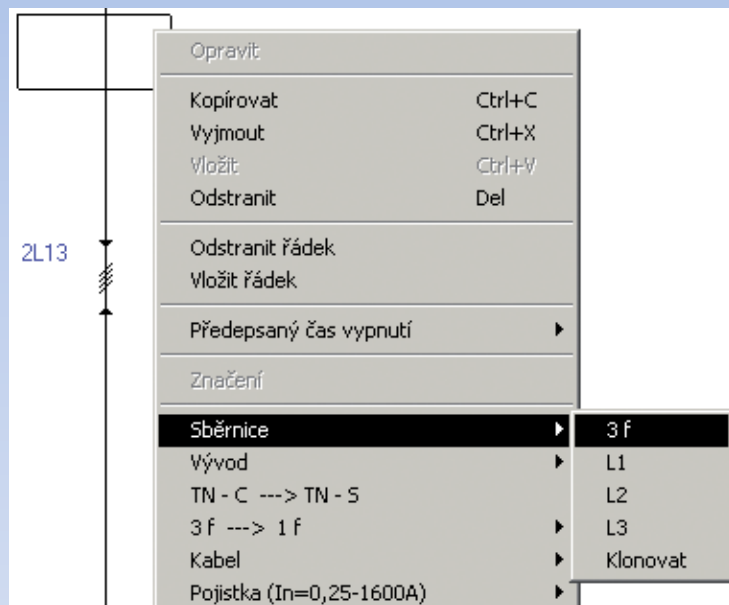
Přidat do databáze

Připojit

Storno

# Práce v SICH Ru

- Vkládání sběrnic a vývodů



# Práce v SICH Ru

- Vkládání přístrojů

