

# Návod na uvedení laboratorních napájecích zdrojů do provozu

## 1. Úvod

Vážený zákazníku! Děkujeme, že jste nakoupili v TME! S dbalostí o životní prostředí Vám poskytujeme tento zkrácený návod k obsluze. Prosíme, abyste si jej před zahájením práce se zařízením pozorně přečetli.

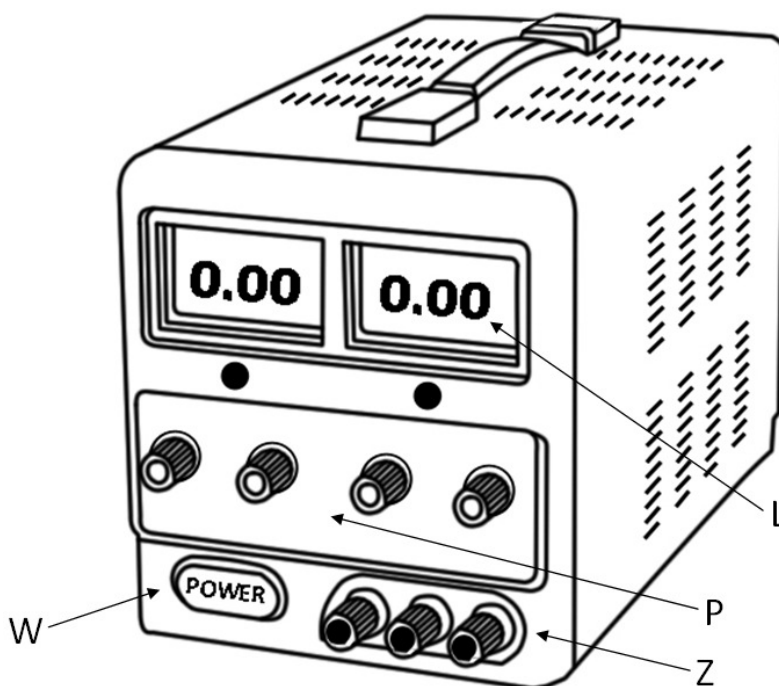
Podívejte se na [www.tme.eu](http://www.tme.eu).

Obrázky umístěné v tomto zkráceném návodu jsou ilustrační a mohou se lišit od skutečného vzhledu předmětu. To ale nemění jejich základní vlastnosti.

## 2. Určení

Přístroj je určen k napájení zařízení stejnosměrným napětím.

## 3. Příprava k práci a používání



W - vypínač napájení

Z - výstupní svorky

P - potenciometry pro hrubé a jemné nastavení napětí a proudového omezení

L - LCD zobrazovače proudu a napětí



**TME Czech Republic, s.r.o.**


Slávárenská 406/17, CZ - 709 00 Ostrava – Mariánské Hory, Česká republika  
tel. +420 596 633 105, fax +420 596 633 104, [tme@tme.cz](mailto:tme@tme.cz), [www.tme.cz](http://www.tme.cz)

IČ: 27789021, DIČ: CZ27789021. Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 51844  
Základní kapitál: 1 000 000,- Kč

- Připojte napájecí kabel k příslušné zásuvce zdroje.
- Připojte výstupní vodiče zdroje k napájenému zařízení.
- Nastavte potenciometry nastavení napětí a proudového omezení na minimum.
- Zapněte napájení tlačítkem na panelu zdroje.
- Nastavte výstupní napětí a proudové omezení vhodně dle jmenovitých parametrů spotřebiče.

#### 4. Bezpečnostní opatření

- Nikdy nepřekračujte přípustné vstupní hodnoty napětí napájených zařízení.
- Používejte vhodné zdířky, funkce a rozsahy pro napájené zařízení.
- Před změnou měřicí funkce přístroje odpojte měřicí šňůry od měřeného obvodu.
- Napájecí zdroj nepoužívejte, je-li poškozen. Než začnete zdroj používat, zkontrolujte jeho kryt.
- Zdroj nepoužívejte, nepracuje-li správně. Ochrana může být poškozená. Nejste-li si jisti, zda je zdroj v pořádku, předejte jej do servisu
- Když realizujete elektrická připojení, připojte nejdříve černý napájecí vodič a pak červený; při odpojování nejdříve odpojte červený vodič a pak černý.
- Buďte opatrní při práci s napětím vyšším než 30 V AC efektivních, 42 V AC špičkových a 60 V DC. Taková napětí mohou způsobit úraz.
- Před zahájením měření zkontrolujte, zda nemají napájecí vodiče poškozenou izolaci nebo obnažené kovové části.
- Poškozené napájecí vodiče vyměňte za nové.
- Během napájení zařízení se nedotýkejte vodičů.
- Nepoužívejte napájecí zdroj v prostředí s nebezpečím výbuchu, ne-li k tomu přizpůsoben.

	<b>TME Czech Republic, s.r.o.</b> Slévárenská 406/17, CZ - 709 00 Ostrava – Mariánské Hory, Česká republika tel. +420 596 633 105, fax +420 596 633 104, tme@tme.cz, www.tme.cz
	IČ: 27789021, DIČ: CZ27789021, Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 51844 Základní kapitál: 1 000 000,- Kč
<b>Electronic Components</b>	