

# Poptávka – přístrojové transformátory

*Stručný průvodce, jak správně poptávat přístrojové transformátory...*



## V případě zájmu o naše přístrojové transformátory, uveďte základní údaje:

- ✚ specifikaci přístrojového transformátoru (PT) z hlediska měřené veličiny (Přístrojový transformátor proudu (PTP), napětí (PTN), kombinovaný (PTK) (měření proudu i napětí))
- ✚ specifikaci transformátoru z hlediska použití (venkovní olejový, vnitřní kabelový....)
- ✚ počet kusů
- ✚ místo instalace / název projektu

## Uveďte dále základní elektrické parametry:

- ✚ napěťovou soustavu, pro kterou má být PT určen (NN, VN, VVN) a jmenovité napětí soustavy
- ✚ převod PT
  - u PTP proudový převod, dále počet přesnost a výkon sekundárních jader, např:  
150-300/1-1-1 A (primár s přepínáním rozsahu 150 a 300A/tři sekundární jádra s rozsahem 0-1A)  
Jádro 1: 15VA, 0.2 FS5 (výkon jádra 15VA, přesnost měření 0.2%, faktor nasycení 5)  
Jádro 2: 30VA, 0.5 FS10  
Jádro 3: 30VA, 5 P20
  - u PTN napěťový převod, dále počet přesnost a výkon sekundárních vinutí, např:  
110 000:√3//100:√3-100:√3 V, (primár 110 000:√3 V, 2 sekundární vinutí s rozsahem 0-100:√3 V)  
Vinutí 1: 15VA, 0.2 (max. zátěž vinutí 15VA, přesnost měření 0.2%)  
Vinutí 2: 30VA, 3
  - u PTK jak proudový, tak napěťový převod a ostatní náležitosti
- ✚ dále pak proudovou a napěťovou přetížitelnost po určitou dobu (např. v násobcích jmenovitých hodnot)

## Další parametry, související s provedením PT – pokud jsou definovány:

- ✚ u Venkovních olejových PT:
  - typy primárního připojení (kulaté, ploché...)
  - materiál primárního připojení (Cu, Al...popř. povrchové úpravy)
  - materiál izolátoru (porcelán, kompozit)
  - typ sekundární svorkovnice (šroubové, pružné svorky...)
- ✚ u kabelových PTP
  - typ aplikace (měření na kabelu VN, měření na nestíněné vodivé žíle, měření na výstupu generátoru, měření v uzlu generátoru...)
  - požadovaný vnitřní průměr, popřípadě průměr kabelu

## U každé poptávky prosím sdělte:

- ✚ požadovaný termín pro dodání nabídky
- ✚ celý kontakt na Vás včetně telefonu

## Poptávky, a případné další dotazy, směrujte na:

Jan Šolc

tel.: 227 195 208

mob.: 603 889 049

E-mail: [jan.solc@elpro-energo.cz](mailto:jan.solc@elpro-energo.cz)