

Triedenie (kritéria triedenia) meracích prístrojov :)

Známe sú rôzne kritériá triedenia meracích prístrojov.

Najdôležitejšie kritérium delí prístroje na **absolútne a sekundárne**.

Podľa druhu meranej veličiny rozoznávame ampérmetre, voltmetre, wattmetre, fázomery, ohmmetre, galvanomery a ďalšie. Tieto prístroje môžu merať jednosmernú alebo striedavú elektrickú veličinu.

Dôležitým hľadiskom je aj účel použitia meracieho prístroja. Podľa použitia rozoznávame: **základné prístroje (etalóny), laboratórne a prevádzkové**.

Podľa spôsobu vyhodnocovania nameranej veličiny sa prístroje triedia na **ukazovacie a zapisovacie**.

Ďalej sú známe meracie prístroje určené **pre diaľkové merania** s potrebnými prídavnými zariadeniami (vysielač, prijímač, spojovacia cesta).

Podľa spôsobu spracovania meranej veličiny sa prístroje delia na **súčtové, rozdielové, podielové** a podobne.

Veľmi dôležitým hľadiskom pre triedenie elektrických meracích prístrojov je spôsob zadania meranej veličiny. Rozoznávame takto prístroje **analogové a číslicové**.

