

Rozsah autorizácie spoločnosti VUJE, a.s.

Predmet a rozsah autorizácie, technické špecifikácie:

Položka	Druh overovaných určených meradiel (Položka prílohy č. 1 vyhlášky č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole)	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k=2$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh	Dokumentácia	
1	Prístrojový transformátor prúdu a napätia používaný v spojení s elektromerom (prúdový) (pol.: 4.6)	Primárny prúd: 5 A až 5 000 A Sekundárny prúd: 1 A až 5 A	$U_{\epsilon} = 0,03 \%$ $U_{\delta} = 1$ uhlová minúta	Diferenciálna metóda	Pracovný postup VP-175/07 Postup overovania meracích transformátorov Príloha č. 50 vyhlášky č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole	Trieda presnosti 0,2 a nižšie
2	Prístrojový transformátor prúdu a napätia používaný v spojení s elektromerom (napätový) (pol.: 4.6)	Primárne napätie: $1/\sqrt{3}$ kV až $400/\sqrt{3}$ kV Sekundárne napätie: $100/\sqrt{3}$ V	$U_{\epsilon} = 0,06 \%$ $U_{\delta} = 1$ uhlová minúta	Diferenciálna metóda	Pracovný postup VP-175/07 Postup overovania meracích transformátorov Príloha č. 50 vyhlášky č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole	Trieda presnosti 0,2 a nižšie
3	Prístrojový transformátor prúdu a napätia používaný v spojení s elektromerom (kombinovaný) (pol.: 4.6)	Primárny prúd: 5 A až 5 000 A Sekundárny prúd: 1 A až 5 A Primárne napätie: $1/\sqrt{3}$ kV až $400/\sqrt{3}$ kV Sekundárne napätie: $100/\sqrt{3}$ V	$U_{\epsilon} = 0,03 \%$ $U_{\delta} = 1$ uhlová minúta $U_{\epsilon} = 0,06 \%$ $U_{\delta} = 1$ uhlová minúta	Diferenciálna metóda	Pracovný postup VP-175/07 Postup overovania meracích transformátorov Príloha č. 50 vyhlášky č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole	Trieda presnosti 0,2 a nižšie