

<b>Dvoudílný přístrojový transformátor proudu na kabely, určený pro vnitřní prostory typ JKS-S</b>		<b>MU 244 CZ</b>
Vytvořil: Piffner	Vydání: 15.04.04	Str. 1 z 1

## Návod pro montáž a údržbu

Tento přístrojový transformátor proudu (PTP) lze rozložit na dvě části, aby byla umožněna jeho dodatečná montáž na izolovaný vysokonapěťový kabel. Pro zajištění bezvadné montáže a funkce tohoto PTP je bezpodmínečně nutné dodržet následující body:

1. Uvolnit a vyjmout šrouby „A“, poloviny PTP rovně ve směru vyjmutých šroubů odtáhnout od sebe ( vedení spojovacími prvky ).

Pozn. PTP rozebírejte bezprostředně před montáží, aby se zamezilo znečištění dosedacích ploch magnetického obvodu.

2. Dělicí plochy jádra jsou jemně lapovány a opatřeny ochranou proti korozi. Je proto důležité, aby vrstva tuku nebyla odstraněna. Znečištěním dělicích ploch by byla ovlivněna přesnost třídy PTP. Pokud přesto dojde k znečištění ploch jader, pak se tyto musí očistit hadříkem a tence potřít silikonovou vazelínou. Jelikož i tloušťka tukové vrstvy může ovlivnit přesnost, je vhodné se při nejistotě obrátit na výrobce.

3. Zadní polovinu PTP připevnit v místech podélných otvorů „B“, přední polovinu opět rovně ve směru šroubů „A“ nasunout a ihned šrouby „A“ v pořadí 1+2 a (pokud jsou) 3+4 rovnoměrně momentem 6 Nm utáhnout.

K sejmutí krytky svorek odšroubovat šrouby „C“. Sekundární vedení se připojí ke svorkám „D“ a vyvede se zpod krytu žadným směrem, případně se odlomí příslušný kousek krytu, který se po montáži vývodů přišroubuje šrouby „C“.

Po této montáži je PTP připraven k provozu a nepotřebuje žádnou další údržbu.

4. Případné úřední cejchování se smí provádět až na instalovaném PTP.

