

Čím měříme (čím jsme měřili):

odpařovací indikátor-rozdělovač topných nákladů **exemper®**
lidově nazývaný „odparka“



- v minulosti osvědčený
- v dnešní době již překonaný elektronickými indikátory
- v současné době se používá téměř výhradně pro servisní účely

Funkce IRTN na principu odpařování

- Na každém otopném tělese je umístěna jedna měřicí ampulka naplněná speciální kapalinou (zpravidla methylbenzoatem).
- Případná druhá ampulka je z minulé otopné sezony a slouží jako porovnávací.
- Na konci každého rozúčtovacího období je odečteno množství kapaliny odpařené z ampulky.
- Množství odpařené kapaliny je přímo úměrné množství tepla vydaného otopným tělesem během příslušného období.

Odpar za studena

V létě při vysokých teplotách dochází k odpařování i v případě vypnutých otopných těles. Z tohoto důvodu se provádí zohlednění odpařování v letních měsících tím, že ampulka je přeplněna měřicí kapalinou (v souladu s ČSN EN 835) v takové míře, která se odpaří za tři měsíce při teplotě kapaliny 20 °C.

Když snížíte vnitřní teplotu o 1 °C, ušetříte zhruba 6 % energie.