

## Dozimetria

Druh meradla, meracieho prostriedku	Merací rozsah Typ žiarenia Energetický rozsah	Rozšírená neistota U (k = 2)	Metóda merania
TL dozimetre systém osobnej dozimetrie (TLD Reader + REMS + osobné dozimetre s pevnými termoluminiscenčnými detektormi) pre osobný dávkový ekvivalent Hp (10)	1.10 <sup>-4</sup> až 1 Sv Cs - 137 Co - 60	0,12.ECC	stanovenie účinnosti odozvy detektora porovnaním s referenčným etalónom
TL dozimetre systém osobnej dozimetrie (TLD Reader + REMS + osobné dozimetre s pevnými termoluminiscenčnými detektormi) pre osobný dávkový ekvivalent Hp (0,07)	1.10 <sup>-4</sup> až 1 Sv	0,12.ECC	stanovenie účinnosti odozvy detektora porovnaním s referenčným etalónom

ECC kalibračný (korekčný) koeficient TL detektora

## Úradné meranie

Meraná veličina	Merací rozsah Typ žiarenia Energetický rozsah	Rozšírená neistota U (k=2)	Metódy merania
Osobný dávkový ekvivalent a ekvivalentná dávka Hp(10), systém osobnej dozimetrie (TLD Reader + REMS + osobné dozimetre s pevnými termoluminiscenčnými detektormi)	1.10 <sup>-4</sup> až 1 Sv, gama: 20 keV-3 MeV	0,35.H	meranie dávok termoluminiscenčným detektorom porovnaním s referenčným etalónom
Osobný dávkový ekvivalent a ekvivalentná dávka Hp(0,07), Hp(3) systém osobnej dozimetrie (TLD Reader + REMS + osobné dozimetre s pevnými termoluminiscenčnými detektormi)	1.10 <sup>-4</sup> až 1 Sv, gama: 20 keV-3 MeV	0,35.H	meranie dávok termoluminiscenčným detektorom porovnaním s referenčným etalónom

H meraná hodnota osobného dávkového ekvivalentu Hp(10), Hp(0,07), Hp(3)