

STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

110 00 Praha 1, Senovážné náměstí 9

TELEFON: 0420 221 624 111, FAX: +420 221 710

ID DATOVÉ SCHRÁNKY: me7aazb E-PODATELNA: podatelna@sujb.cz

Certifikovaná metodika	
Stanovení $H^*(10)$ a $H'(0.07)$ systémem EPD	
Zpracovatel: Státní ústav radiační ochrany, v.v.i., 140 00 Praha 4, Bartoškova 28	
Projekt VF 20102015014	
Autor	
Ing. Daniela Ekendahl	Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.
Oponenti	
Ing. Zdeněk Zelenka	CSOD, s.r.o.
RNDr. Hana Bílková	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Rok uplatnění metodiky 2013	
Abstrakt: Metodika popisuje způsob stanovení prostorového dávkového ekvivalentu a směrového dávkového ekvivalentu pomocí měření elektronickými pasivními dozimetry (EPD) na principu přímého uchování náboje. Předpokládané využití těchto EPD se vztahuje k síti termoluminiscenčních dozimetrů za mimořádné radiační situace. EPD by v tomto případě byly použity jako doplňkové dozimetry s možností odečtu hodnoty měřené veličiny přímo v měřících místech. Metodika podává stručný fyzikální popis metody a konkretizuje praktické laboratorní procedury, postupy v rámci měření a přenosů dat. Metodika je dílčím praktickým příspěvkem k realizaci požadavků vyplývajících z vyhlášky SÚJB č. 319/2002 Sb., o funkci a organizaci celostátní radiační monitorovací sítě, v oblasti monitorování dávek zevního ozáření.	
Seznam dokumentů: 1. Metodika Stanovení $H^*(10)$ a $H'(0.07)$ systémem EPD 2. Osvědčení o uznání uplatněné certifikované metodiky	