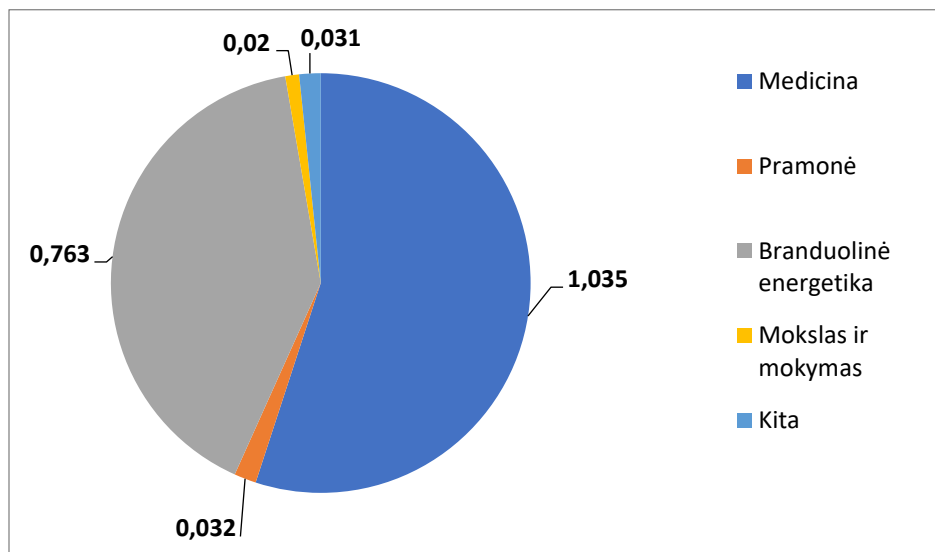


- daugiau nei pusė (63 proc.) stebėtų darbuotojų dirbo medicinos srityje, apie trečdalis (26 proc.) darbuotojų – branduolinės energetikos objektuose, mažiausia dalis (6 proc.) – mokslo, mokymo ir pramonės įstaigose;
- didžiausią kolektyvinę dozę, t. y. grupės žmonių gautų individualiųjų dozių sumą per tam tikrą laikotarpį, gavo medicinos ir branduolinės energetikos darbuotojai.



1 pav. Kolektyvinė dozė (žmogus × Sv) skirtingose srityse

Radiacinės saugos centro ESOREX platformai pateikti duomenys rodo, kad Lietuvos darbuotojai negauna apšvitos dozių, didesnių nei nustatytos ribinės dozės. Tai rodo, kad radiacinės saugos požiūriu darbo sąlygos yra saugios ir naudojamų radiacinės saugos priemonių pakanka.

Apibendrintos informacijos apie Lietuvos ir kitų Europos Sąjungos šalių profesinės apšvitos stebėsenos darbuotojų apšvitos dozių rezultatus galima rasti [čia](#).

PROFESINĖS APŠVITOS STEBĖSENA

- Išorinės apšvitos stebėseną atliekama matuojant viso kūno, **galūnių, odos ar akies ležiuko** apšvitos dozes individualiaisiais dozimetrais.



- Vidinės apšvitos stebėseną atliekama matuojant žmogaus kūno aktyvumą **viso kūno skaitikliu** ar **skydliaukės aktyvumo matuokliu**.





Radiacinės saugos centras

Kalvarijų g. 153, Vilnius

LT-08352, Lietuva

Tel. (8 5) 236 1936



Radiacinės saugos centras (RSC) – reguliuojančioji institucija radiacinės saugos klausimais, kurios paskirtis – vykdyti žmonių ir aplinkos apšvitos bei veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais, išskyrus branduolinės energetikos srities veiklą su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais (toliau – šaltiniais), reguliuojamąją kontrolę.