

**Požadavky na radiační ochranu žáka a studenta, který se připravuje na výkon povolání** dle zákona č. 263/2016 Sb., ve znění pozdějších právních předpisů (AZ) a dle vyhlášky č. 422/2016 Sb. (NOVRO)

*Žák a student starší 18ti let (dále jen student).*

*Žák a student mladší 18ti let (dále jen žák).*

**Žák a student, který je v průběhu studia povinen pracovat se zdrojem i.z. (ZIZ) musí být radiační pracovník (RP) kategorie A nebo B dle vykonávané činnosti.**

#### **STUDENT**

**Student, který pracuje samostatně se ZIZ v kontrolovaném pásmu (KP) musí být kategorizován jako RPA a musí být splněny všechny požadavky na RPA.**

**Student může být také kategorizován jako RPB** (§ 46/7/a) NOVRO) a to v případě, že pracuje pod dohledem učeného RPA a držitel povolení v programu monitorování prokáže, že během „studijního“ roku osobní dávka každého jednotlivého studenta nepřekročí hodnotu 6 mSv. Při kategorizaci musí být zohledněno očekávané ozáření za běžného provozu, včetně možného potenciálního ozáření.

**Student, který v průběhu studia nepracuje se ZIZ v KP může být „neradiační“ pracovník.**

Vstup do KP je mu umožněn jako jiné fyzické osobě dle § 46/4 NOVRO.

#### **ŽÁK**

**Žák nemůže být radiačním pracovníkem kat. A, může být nejvýše RP B.** Pracovat se ZIZ v KP nemůže.

**Žák, který se připravuje na své budoucí povolání, vstupuje do KP podle odst. 5 § 46 NOVRO.**

Dle § 68/1/b) AZ je držitel povolení povinen předávat výsledky osobního monitorování radiačního pracovníka jinému držiteli povolení, pro něhož radiační pracovník také vykonává pracovní činnost, a spolupracovat s tímto držitelem povolení při zjišťování příčin překročení limitů.

Dle § 5/1 NOVRO dodržení limitů pro žáka a studenta musí posuzovat držitel povolení, na jehož pracovišti žák a student v průběhu svého studia pracuje se ZIZ. Pokud je RPA, musí mít zajištěny „zdravotní“ prohlídky (pracovnílékařské služby dle § 80/4 AZ) a školení – to může zajistit škola – ale provozovatel KP se musí ujistit, že tomu tak opravdu je.

Pro žáka a studenta platí i další požadavky vztahující se obecně na radiační pracovníky (např. § 50 NOVRO - informování a příprava) nebo § 33 NOVRO (evidence o vstupech do KP).

Pokud by student vykonával práci se zdrojem ve více KP jako RPA je na něj nutno pohlížet jako na externího pracovníka a musí být vybaven osobním radiačním průkazem.