

## Podmínky k používání přenosných intraorálních rtg přístrojů

K této problematice bylo 20.3.2009 zveřejněno stanovisko **České stomatologické komory** a **Státního Úřadu pro jadernou bezpečnost**. Na základě nejnovějších zkušeností z praxe a na žádost České stomatologické komory byla přehodnocena kritéria a pravidla dovolující používání přenosných intraorálních rtg přístrojů. Výsledkem je níže uvedené společné stanovisko obou institucí:

**Používání přenosného rtg zařízení bude povoleno, při splnění požadavků stanovených zákonem č. 18/1997 Sb. a jeho prováděcími předpisy pro stacionární zubní rtg přístroje a dalších níže uvedených požadavků:**

- 1) **V rámci zdůvodnění nakládání se zdrojem (zákon č. 18/1997 Sb., Příloha I) musí žadatel zdůvodnit, proč potřebuje právě přenosný intraorální rentgen. Akceptovatelné jsou tyto důvody:**
  - jako jediný intraorální rtg přístroj (např. z prostorových důvodů nelze instalovat stacionární intraorální rtg přístroj),
  - jako druhý (doplňkový) rtg přístroj pro používání mimo stálou ordinaci (např. při snímkování pacientů ve zdravotnických zařízeních pro dlouhodobé nemocné, domovech důchodců, domácnostech, lékař pracuje ve více místně vzdálených ordinacích).
- 2) **Přenosný rtg intraorální přístroj musí být vybaven držákem senzoru umožňujícího přesnou centraci rtg svazku na senzor a zajišťujícího odpovídající vzdálenost mezi ohniskem rentgenky a povrchem těla pacienta.** Držák senzoru musí odpovídat použitému typu rtg přístroje i senzoru.
- 3) **Musí být prokazatelně zajištěna bezpečnost zdroje (s ohledem na možné zcizení).**
- 4) **Nedoje ke zhoršení úrovně radiační ochrany ani diagnostické kvality vyšetření při používání těchto přístrojů ve srovnání se standardními stabilními intraorálními rtg přístroji:**
  - v předkládaném „Důkazu optimalizace radiační ochrany“ musí být specificky zohledněny podmínky používání přenosného intraorálního rtg přístroje – viz příloha.
- 5) **Přístroj musí úspěšně projít přejímací zkouškou doplněnou o test – viz příloha.**

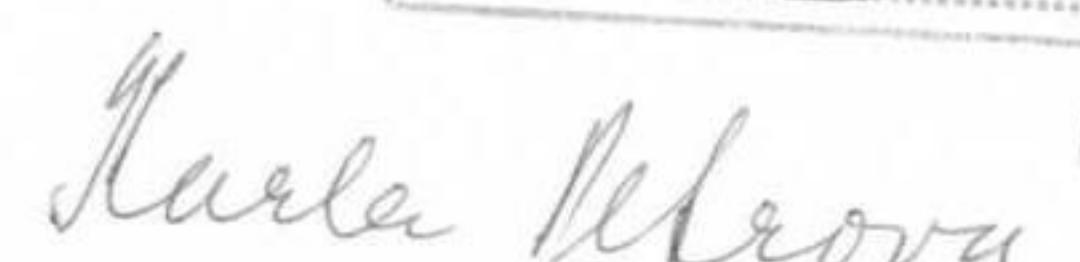
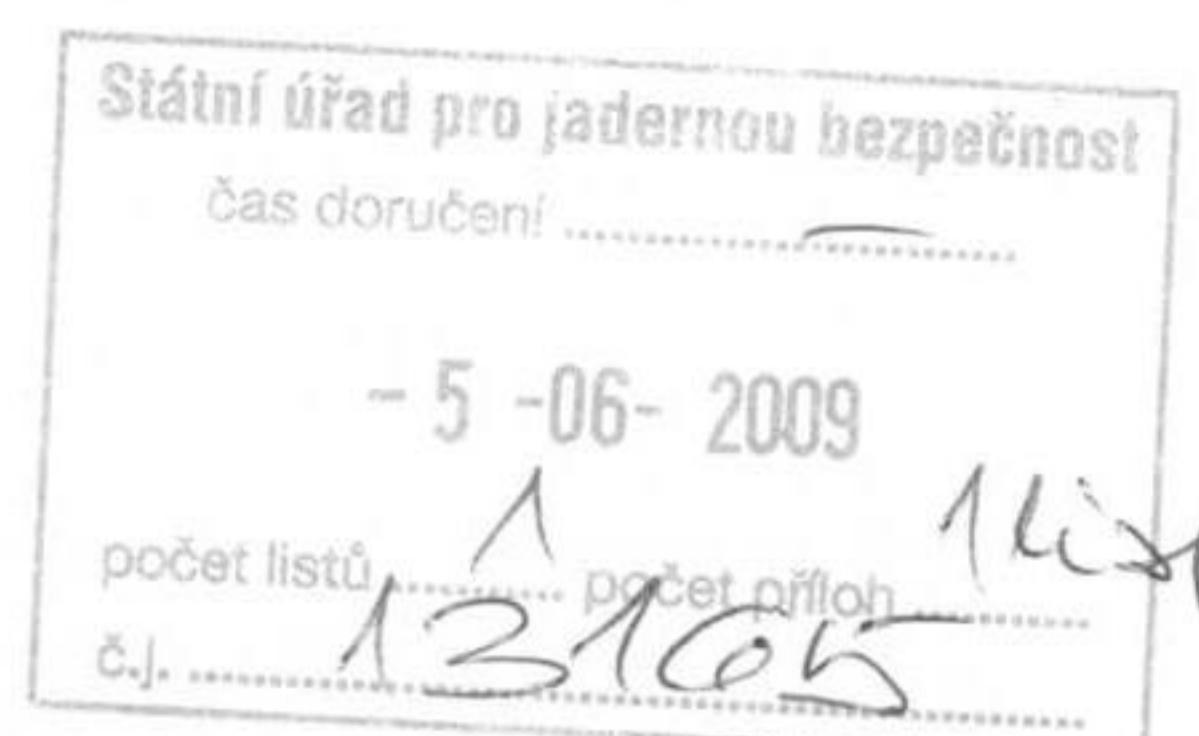
Další informace pro uživatele přenosných intraorálních rtg přístrojů:

V připravované vyhlášce MZ o základním vybavení stomatologických ordinací bude ČSK jednoznačně trvat na požadavku stabilního intraorálního rtg přístroje v ordinaci.

V Praze dne ..... 3. 6. 2009 .....



MUDr. Pavel Chrz  
viceprezident  
Česká stomatologická komora



Ing. Karla Petrová  
náměstkyně pro radiační ochranu  
Státní úřad pro jadernou bezpečnost