

## **Zahájení provozu nového přístrojového vybavení traumatologického centra Fakultní nemocnice Hradec Králové z prostředků Evropské unie**

**(Hradec Králové, 23. 11. 2009)**

**Fakultní nemocnice Hradec Králové (FN HK) zahajuje provoz nových přístrojů traumatologického centra. Projekt „Modernizace a obnova přístrojového vybavení traumatologického centra FN Hradec Králové“ realizovaný díky prostředkům z Evropské unie, zajistí standardní a vysoce specializovanou akutní i následnou nekonstituční a rehabilitační péči. Nemocnice tak reaguje na stále narůstající počet závažně zraněných pacientů. Všem potřebným budou přístroje sloužit od poloviny listopadu letošního roku.**

Cílem projektu bylo především zajistit vybavení i technické zázemí operačních sálů (RTG přístroje, anesteziologické vybavení, operační stoly, traumanavigační systém, endoskopické vybavení, koagulátor, operační světla s kamerou), dětská resuscitační lůžka i lůžka JIP pro dospělé a modernizaci zobrazovacích technologií (např. CT pro urgentní příjem). Projekt navázal na aktuálně dokončenou rekonstrukci operačních sálů a prostor pro CT. Získání nového technického vybavení znamená především zvýšení kvality poskytované péče a snížení zátěže pacientů. Od poloviny listopadu 2009 budou všechny získané přístroje plně využívány v rámci poskytované péče.

Traumatologické centrum Fakultní nemocnice Hradec Králové poskytuje péči více než 500 tisícům dospělých pacientů Královéhradeckého kraje a části pacientů z Pardubického kraje. Centrum dětské traumatologie se stará nejen o dětské pacienty z Královéhradeckého kraje, ale i z Libereckého a Pardubického kraje. Traumatologické centrum úzce spolupracuje se zdravotnickou záchrannou službou (ZZS), se kterou od roku 2004 společně systematicky rozvíjí traumasystém transferu pacientů.

Nově bude díky projektu využíván 128řadý CT přístroj, který zkrátí dobu vyšetření z desítek minut na jednotlivé minuty, navíc při vyšší kvalitě zobrazení. Přístroj tak umožní lékařům identifikovat i méně nápadná zranění, která v některých případech mohou rozhodovat o záchraně života pacienta. Nové digitalizované operační sály zase pomohou zvýšit kvalitu i kvantitu operační péče u mnohočetně zraněných pacientů. Mobilní RTG s funkcí kontrastního zobrazení podstatně zkrátí dobu času ošetření, další typ RTG zase umožní prostorovou 3D rekonstrukci. Novinkou bude také navigace na principu infračerveného paprsku využívaná k prostorové lokalizaci pacienta a operačních nástrojů.

Celý projekt s názvem „Modernizace a obnova přístrojového vybavení traumatologického centra FN Hradec Králové“ bude ukončen 31.12. 2009. Dotace ve výši 98 250 000 Kč byla získána v první výzvě k předkládání žádostí o finanční podporu v rámci Integrovaného operačního programu, oblasti intervence 3.2 Služby v oblasti veřejného zdraví. Na celkové částce dotace se z 85 % podílí Evropská unie (Evropský fond pro regionální rozvoj), zbylá část způsobilých výdajů je spolufinancována ze státního rozpočtu České republiky. Nyní v závěru projektu proběhla dodávka a zprovoznění všech technologií.

**Integrovaný operační program (IOP)** je zaměřený na řešení společných regionálních problémů v oblastech infrastruktury pro veřejnou správu, veřejné služby a územní rozvoj: rozvoj informačních technologií ve veřejné správě, zlepšování infrastruktury pro oblast sociálních služeb, veřejného zdraví, služeb zaměstnanosti a služeb v oblasti bezpečnosti, prevence a řešení rizik, podporu cestovního ruchu, kulturního dědictví, zlepšování prostředí na sídlištích a rozvoj systémů tvorby územních politik. V Integrovaném operačním programu bylo k říjnu 2009 zaregistrováno 6 136 projektových žádostí v celkové hodnotě cca 20,2 mld. Kč, vyhlášeno bylo již 22 výzev a alokováno v rámci výzev 57,8 % alokace na operační program na celé programovací období 2007 - 2013.. Schváleno bylo 5 601 projektů ve výši cca 3,7 mld. Kč a proplaceno bylo cca 568 mil. Kč, což činí 10 % z alokace na rok 2007.

[www.strukturalni-fondy.cz/iop](http://www.strukturalni-fondy.cz/iop)

**Podrobný seznam pořízených přístrojů:** Multidetektorový CT přístroj, nástropní tubusy s vývody medicínálních plynů, anesteziologické vybavení, výměnné stolní desky (RTG transparentní) k diagnostice CT, RTG C-rameno, trauma navigační systém, vybavení pro počítačové zpracování digitální dokumentace, vybavení traumatologického urgentního operačního sálu, endoskopické vybavení pro rigidní endoskopii, operační mikroskop binokulární s nástavcem pro asistenci, vysokofrekvenční elektrokoagulační přístroj, rekuperátor krve, monitor pro polohovací JIP lůžko, monitor pro resuscitační dětské lůžko, operační světla se zabudovanou kamerou, nástropní tubusy s vývody medicínálních plynů a umístění přístrojů, vybavení traumatologického urgentního operačního sálu pro děti, anesteziologické vybavení pro děti, operační stůl s výměnnými deskami a akcesorii, RTG C-rameno, vybavení traumatologického urgentního operačního sálu pro děti, vybavení pro počítačové zpracování digitální dokumentace v urgentním operačním sálu pro děti, vysokofrekvenční elektrokoagulační přístroj, rekuperátor krve – do urgentního operačního sálu pro děti.

**Fakultní nemocnice Hradec Králové** patří k největším zdravotnickým zařízením nejen ve východních Čechách, ale i v České republice. Na 23 klinikách s více než 1 500 lůžky je ročně hospitalizováno přes 40 tisíc pacientů, z nichž kolem 40 % je operováno. Ambulantně je ošetřeno okolo půl milionu pacientů. Jsou zde prováděny nejsložitější chirurgické výkony a používanými technologiemi v oblasti diagnostiky, léčby i léčebnými výsledky snese FN Hradec Králové srovnání s obdobnými nemocnicemi v Evropě.

## Kontakty:

**Simona Šlezingerová**  
PR Manager

-----  
**Medica Healthworld a.s.**

An Ogilvy Healthworld Affiliate

Tel.: +420 533 337 311

Fax: +420 533 337 312

GSM: +420 736 487 837

[simona.slezingerova@mhw.cz](mailto:simona.slezingerova@mhw.cz)

**Ing. Pavel Švadlenka**

Fakultní nemocnice Hradec Králové

-----  
Sokolská tř. 581

500 05 Hradec Králové

tel: +420 495 834 284

[svadlenka@fnhk.cz](mailto:svadlenka@fnhk.cz)