



**Oblastní nemocnice Kladno, a.s.,**  
**nemocnice Středočeského kraje, Vančurova 1548, 272 59 Kladno**  
tel.: 312606111, IČO: 27256537, DIČ: CZ 27256537, č.ú.: 33083308/0300

## **Projekty realizované v Oblastní nemocnici Kladno s podporou dotací ze strukturálních fondů EU a dotací z rozpočtu Středočeského kraje a Statutárního města Kladna.**



**Středočeský kraj**



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**



**ROP  
STŘEDNÍ  
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI  
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU  
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FUNDU PRO  
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**



**EVROPSKÁ UNIE**  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**



**evropský  
sociální  
fond v ČR**



**EVROPSKÁ UNIE**



**OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST**

**PODPORUJEME  
VAŠÍ BUDOUCNOST**  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)



**INTEGROVANÝ  
OPERAČNÍ  
PROGRAM**



**EVROPSKÁ UNIE**  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



**MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY**



## ***Informační systém pro zpracování, zobrazení a distribuci zdravotnické obrazové dokumentace***

Projekt Integrovaného regionálního operačního programu: **Výzva č. 26: eGovernment I.**

Předmětem projektu je implementace informačního systému pro zpracování, zobrazení a distribuci zdravotnické obrazové dokumentace. V rámci projektu dojde k výraznému zjednodušení zavedených elektronických vnitřních procesů nemocnice, a také ke zrychlení probíhajících procesů a zvýšení celkové efektivity zdravotnického zařízení a dále k zajištění souladu aktuálně provozovaného systému PACS a zobrazovacích technologií se schválenou Národní strategií elektronického zdravotnictví České republiky 2016 – 2020, Zákonem č. 181/2014, o kybernetické bezpečnosti a Nařízením EU o ochraně osobních údajů (GDPR). Informační systém bude zajišťovat zejména následující nové funkcionality:

- zajištění celoplošné dostupnosti vytvořením portálového komunikačního a informačního rozhraní pro přístup k zdravotnické obrazové dokumentaci, popisům vyšetření apod. pro oprávněné zdravotnické subjekty, které mohou do IS přistupovat prostřednictvím webového portálu odkudkoliv z prostředí internetu bez nutnosti jakékoliv instalace na používaném koncovém zařízení a přistupovat tak k informacím potřebným pro rychlou a kvalitní zdravotní léčbu pacienta.
- Zajištění možnosti vzdálené diagnostiky (bez nutnosti přesunu pacienta), vytvoření vzdáleného popisu vyšetření, zajištění odborné konzultace se specializovaným zdravotnickým pracovištěm mimo časový dosah dopravy, přístup k informacím z místa léčby pacienta (např. lůžko pacienta, záchranná služba apod.), tedy dostupnost služeb nemocnice pro ostatní zdravotnická zařízení, ale i pro pacienty.
- Zvýšená provozní spolehlivost, bezpečnost a průchodnost informačního systému zajištěná implementací šifrované komunikace a komplexním logováním činností uživatelů, součástí řešení je inteligentní systém pro ukládání dat ze zdravotnických informačních systémů a IT infrastruktura zajišťující bezpečnou archivaci a dostupnost.
- Interoperabilita na území státu s přesahem do celého světa, umožňující napojení na jiné informační systémy, zdravotnická zařízení, nebo základní a centrální registry.

<b>Údaje o projektu</b>	
<b>Prioritní osa:</b>	PO 3: Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí
<b>Specifický cíl :</b>	SC 3.2: Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů IKT
<b>Identifikační číslo EIS:</b>	CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005777
<b>Název projektu:</b>	"Informační systém pro zpracování, zobrazení a distribuci zdravotnické obrazové dokumentace"
<b>Celková výše smluvní dotace (v Kč):</b>	6.419.615,65
<b>Datum zahájení realizace projektu:</b>	1.5. 2017
<b>Datum ukončení realizace projektu:</b>	30.9.2018
<b>Dodavatel:</b>	OR-CZ spol. s r.o., IČO: 481 68 921
<b>Celkové výdaje projektu (v Kč):</b>	7.552.489,00
<b>Konečná částka dotace (v Kč):</b>	



## ON Kladno – Zvýšení kvality návazné péče (IROP 31)

Předmětem projektu je modernizace a obnova zastaralé zdravotnické techniky a přístrojového vybavení v ON Kladno, a.s., nemocnice Středočeského kraje.

Projekt reaguje na současný problém regionální rozdílnosti a specifika v přístupu ke kvalitní péči, která přímo navazuje na péči vysoce specializovanou. Významná část pacientů v západní části Středočeského kraje s epidemiologicky nejvýznamnějšími diagnózami primárně čerpá prvotní péči v ON Kladno a nikoliv přímo v centrech vysoce specializované péče podle zákona o zdravotních službách č. 372/2011 Sb. Úzká vazba ON Kladno na centra vysoce specializované péče klade nároky na kvalitní a moderní infrastrukturní vybavení v oborech dotčených návaznou péčí. V současné době však značná část zdravotnických přístrojů, technologií a vybavení ON Kladno tento požadavek již nesplňuje, neboť přesahuje délku jejich životnosti nebo je již technologicky překonána a jejich zastaralost má negativní dopad na kvalitu poskytovaných služeb.

Předloženým projektem nemocnice řeší udržení, příp. zvýšení kvality poskytované návazné péče pro pacienty Středočeského kraje a zachování své funkce přirozeného nadregionálního centra odborných lůžkových a ambulantních služeb ve Středočeském kraji.

Výstupem projektu bude 109 kusů zdravotnické techniky a přístrojového vybavení (76 kusů obnova, 33 kusů modernizace) pro 14 oborů a metod.

Údaje o projektu	
<b>Prioritní osa:</b>	06.2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů
<b>Oblast podpory:</b>	Zdravotnictví
<b>Registrační číslo projektu:</b>	CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001446
<b>Název projektu:</b>	ON Kladno Zvýšení kvality návazné péče (IROP 31)
<b>Celková výše smluvní dotace (v Kč):</b>	70.619.700,00
<b>Datum zahájení realizace projektu:</b>	1.8. 2016
<b>Datum ukončení realizace projektu:</b>	30.6.2018
<b>Dodavatel:</b>	Zdravotnická technologie, dodavatel, smluvní cena (bez DPH) VZMR 01 - Vypalovací robot, OR-CZ, spol. s r.o., 173 368,00 Kč VZMR 02 -Parafínová zalévací linka,Bamed, s.r.o., 352 074,60 Kč 1.část – Kryostat, BioVendor-Laboratorní medicína, a.s., 688 000,00 Kč 2. část – Jednotka pro ohřev pacienta, Dahlhausen, s.r.o., 426 700,00 Kč 3.část – Ultrazvuk pro koronární jednotku, CHIRONAX ESTRAL, s.r.o, 5 190 000,00 Kč 4.část – Ultrazvuk pro urologii, Medkonsult, s.r.o., 1 388 800, 00 Kč 5.část – RTG C rameno pojízdné, Aura Medical, s.r.o.,5 600 000,00 Kč 6.část – RTG pojízdný, Exray, s.r.o., 2 347 000,00 Kč 7.část – Defibrilátor, Medsol, s.r.o., 205 000,00 Kč 8.část – Oxymetr, LHL, s.r.o., 142 000,00 Kč 9.část – Vaginoskop dětský, MEDIPO-ZT, s.r.o., 66 000,00 Kč 10.část – Stanice popisovací, OR-CZ, s.r.o.,1 411 000,00 Kč 11.část – Kardiotokograf, LHL, s.r.o.,1 155 000,00 Kč 12.část – Pořízení lůžek, antidekubitální systémy, Linet, s.r.o., 1 850 900,00 Kč 13.část – Inhalátor, přístroj na test FENO, spirometr, MR Diagnostic, s.r.o., 164 424,70 Kč 14.část – Stabilometrický a propioceptivní systém, BTL, a.s.,809 600,00 Kč 15.část – Analyzátor pro identifikaci bakteriálních kmenů, Hospimed, s.r.o.,4 958 600,00 Kč 16.část – Analyzátor pro stanovení citlivosti na antibiotika a identifikaci bakteriálních kmenů, Becton Dickinson Czechia, s.r.o., 665 600, 00 Kč 17.část – Schodolez, ASH, s.r.o., 100 000, 00 Kč 18.část – Transkraniální doppler, IMEDEX, s.r.o.,595 000,00 Kč 19.část – Intraoperační monitor evokovaných potenciálů, North Med, s.r.o., 748 700,00 Kč

	20.část – Přístroj k CRRT, Fresenius Medical Care, s.r.o., 398 500,00 Kč 21.část – Přístroj k detekci sentinelových uzlin – laparoskopie, LaparoTech, s.r.o., 4 296 000,00 Kč 22.část – SW pro automatický sběr stanovení a evidenci orgánových dávek pacientů obdržných při lékařském záření, VF, a.s., 778 600,00 Kč 23.část – Operační světlo, MeWAdia, s.r.o., 120 000, 00 Kč 24.část – EKG, LHL, s.r.o., 451 340, 00 Kč 25.část – Monitor životních funkcí pro kardiostimulační sál, A.M.I., s.r.o., 299 200,00 Kč 26.část – CT, Siemens Healthcare, s.r.o., 15 738 000,00 Kč 27.část – Multifunkční komplet s C ramenem, AUDIOSCAN, s.r.o., 10 740 000,00 Kč
<b>Celkové výdaje projektu (v Kč):</b>	<b>74 736 821, 55 Kč včetně DPH</b>
<b>Konečná částka dotace (v Kč):</b>	<b>63 526 298,32 Kč včetně DPH</b>

## Generel ONK- IV.etapa

Předmětem investiční akce je další etapa Generelu Oblastní nemocnice Kladno, tj. projektu na rekonstrukci původních objektů, výstavbu nových objektů a modernizaci vybavení.

Projekt sestává z komplexní rekonstrukce rozvodů vody a kanalizace v pavilonu V (plicní odd. a onkologie) a rekonstrukce sociálních zařízení v tomto objektu. Další součástí je pořízení zdravotnické technologie, software na elektronické archivnictví, software na elektronické objednání stravy a pořízení úpravný vody do rekonstruovaného pavilonu V. Projekt byl kofinancován dotacemi ze strukturálních fondů ROP Střední Čechy a Středočeského kraje a vlastními prostředky.

Údaje o projektu	
<b>Prioritní osa:</b>	15.3 Integrovaný rozvoj území
<b>Oblast podpory:</b>	15.3.2 Rozvoj měst
<b>Registrační číslo projektu:</b>	CZ.1.15/3.2.00/89.02007
<b>Název projektu:</b>	Generel ONK-IV.etapa
<b>Celková výše smluvní dotace (v Kč):</b>	36.847.415,26
<b>Datum zahájení realizace projektu:</b>	1.1.2014
<b>Datum ukončení realizace projektu:</b>	30.10.2015
<b>Dodavatel:</b>	Energie stavební a báňská, a.s. Dartin spol. s r.o MEDESA s.r.o CONMEDITECH s.r.o IMEDEX s.r.o RADIX CZ s.r. Medsol s.r.o Covidien ECE s.r.o CMI s.r.o. Promedica Praha Group a.s Drager Medical s.r.o. Polymer Medical CZ, a.s. MR Diagnostic s.r.o. help2move s.r.o. Grand Medical Point s.r.o. HCS Industry spol s r.o. Ing.Martin Vočadlo SaT Plus s.r. EuroClean s.r.o. Techniserv IT spol. s r.o STEINER s.r.o.
<b>Celkové plánované náklady akce (v Kč):</b>	43.349.901,27
<b>Celkové skutečné náklady akce (v Kč)</b>	40.489.513,95
<b>Konečná částka dotace (v Kč):</b>	33.879.607,42

## Vybudování a provoz dětské skupiny („školky“)



Předmětem projektu bylo vybudování a provoz dětské skupiny v areálu oblastní nemocnice Kladno. Součástí podpory jsou stavební úpravy prostoru bývalé Prádelny a vybavení a provoz zařízení pro opatrování a výchovu dětí

Údaje o projektu	
<b>Prioritní osa:</b>	4.3 Sociální integrace a rovné příležitosti
<b>Oblast podpory:</b>	4.3.4 Rovné příležitosti žen a mužů na trhu práce a sladění pracovního a rodinného života
<b>Registrační číslo projektu:</b>	CZ.1.04/3.4.04
<b>Název projektu:</b>	Vybudování a provoz dětské skupiny v Oblastní nemocnici Kladno, a.s., nemocnice
<b>Celková výše smluvní dotace (v Kč):</b>	2.474.352,-
<b>Datum zahájení realizace projektu:</b>	1.7.2013
<b>Datum ukončení realizace projektu:</b>	31.3.2015
<b>Dodavatel:</b>	Svépomocí a individuálními dodávkami
<b>Celkové investiční náklady akce (v Kč):</b>	2.274.040,39
<b>Konečná částka dotace (v Kč):</b>	1.800.360,-







***Zřízení dětského hřiště v areálu společnosti Oblastní nemocnice Kladno, a.s., nemocnice Středočeského kraje pro Dětskou skupinu Rybička***

Údaje o projektu	
<b>Poskytovatel dotace:</b>	Statutární město Kladno
<b>Číslo smlouvy:</b>	S/02/009/14
<b>Název projektu:</b>	Zřízení dětského hřiště v areálu společnosti Oblastní nemocnice Kladno, a.s., nemocnice Středočeského kraje pro Dětskou skupinu Rybička
<b>Celková výše smluvní dotace (v Kč):</b>	200.000,-
<b>Datum zahájení realizace projektu:</b>	1.4.2014
<b>Datum ukončení realizace projektu:</b>	30.7.2014
<b>Dodavatel:</b>	DŘEVOARTIKL, spol. s.r.o. – vybavení hřiště Ing.Martin Homer - vybudování oplocení
<b>Celkové náklady akce (v Kč):</b>	206.837,-Kč
<b>Konečná částka dotace (v Kč):</b>	200.000,- Kč





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

## Vybavení Iktového centra

Předmětem projektu je dodávka zdravotnické technologie pro vybavení pracovišť, poskytujících cerebrovaskulární péči. Projekt byl dotován ze strukturálních fondů IOP.

Údaje o projektu	
<b>Prioritní osa:</b>	3.Zvýšení kvality a dostupnosti veřejných služeb
<b>Oblast podpory:</b>	3.2. Služby v oblasti veřejného zdraví
<b>Registrační číslo projektu:</b>	CZ.1.06/3.2.01/08.07641
<b>Název projektu:</b>	Iktové centrum – Oblastní nemocnice Kladno, a.s.
<b>Celková výše smluvní dotace (v Kč):</b>	7.585.662,71
<b>Datum zahájení realizace projektu:</b>	1.1.2012
<b>Datum ukončení realizace projektu:</b>	30.8.2014
<b>Dodavatel:</b>	HOSPIMED, spol. s r.o. S & T Plus s.r.o. Stargen EU s.r.o. Conmeditech s.r.o. BTL zdravotnická technika, s.s.
<b>Celkové náklady akce (v Kč):</b>	8.734.038,07
<b>Konečná částka dotace (v Kč):</b>	7.174.540,91





ultrazvuk



vířivky pro dolní končetiny



závěsný cvič.systém



ROP  
STŘEDNÍ  
ČECHY



INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI  
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU  
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO  
REGIONÁLNÍ ROZVOJ

## ***Rekonstrukce bloku B monobloku***

Předmětem projektu byla rekonstrukce jednoho z bloků hlavní budovy původní nemocnice – monobloku. Kromě komplexní změny dispozičního uspořádání byla součástí akce přístavba spojovací chodby a kompletní vybavení včetně zdravotnické technologie.

<b>Údaje o projektu</b>	
<b>Prioritní osa:</b>	15.3 Integrovaný rozvoj území
<b>Oblast podpory:</b>	15.3.2 Rozvoj měst
<b>Registrační číslo projektu:</b>	CZ.1.15/3.2.00/51.01064
<b>Název projektu:</b>	Generel nemocnice Kladno – Rekonstrukce monobloku, blok B
<b>Celková výše smluvní dotace (v Kč):</b>	263.109.869,35
<b>Datum zahájení realizace projektu:</b>	1.10.2010
<b>Datum ukončení realizace projektu:</b>	30.4.2013
<b>Dodavatel:</b>	Sdružení MPEH nemocnice Kladno
<b>Celkové náklady akce (v Kč):</b>	300.085.015,44
<b>Konečná částka dotace (v Kč):</b>	263.085.015,47



Pohled na blok B



Cekárna transfuzní stanice



INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI  
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU  
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO  
REGIONÁLNÍ ROZVOJ

### ***Zdravotnická technologie do Centra akutní medicíny***

Obsahem projektu bylo pořízení, instalace a zprovoznění zdravotnické technologie v novém objektu v areálu - Centrum akutní medicíny. Hlavními vybavenými provozy byly např. centrální příjem, urgentní příjem, centrální sterilizace, oddělení zobrazovacích metod, kardiologie, anesteziologicko resuscitační oddělení, multioborová JIP, neurologická JIP, metabolická JIP, koronární JIP a oddělení operačních sálů.

<b>Údaje o projektu</b>	
<b>Prioritní osa:</b>	15.3 Integrovaný rozvoj území
<b>Oblast podpory:</b>	15.3.2 Rozvoj měst
<b>Registrační číslo projektu:</b>	CZ.1.15/3.2.00/15.00690
<b>Název projektu:</b>	Zdravotnická technologie pro Centrum akutní medicíny
<b>Celková výše smluvní dotace (v Kč):</b>	221.794.916,40
<b>Datum zahájení realizace projektu:</b>	3.10.2008
<b>Datum ukončení realizace projektu:</b>	14.3.2011
<b>Dodavatel:</b>	Sdružení MPEH- nemocnice Kladno Puro-klima, a.s., Hospimed, s.r.o.
<b>Celkové náklady akce (v Kč):</b>	211.356.620,16
<b>Konečná částka dotace (v Kč):</b>	195.504.873,65



Operaciční sál



Operaciční sál jednodenní chirurgie



Rentgen



Box JIP



ROP  
STŘEDNÍ  
ČECHY



INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI  
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU  
UNII Z EVROPSKÉHO FONDU PRO  
REGIONÁLNÍ ROZVOJ

## Pořízení kobaltového ozařovače

Hlavním cílem projektu bylo vybavení radioterapeutického oddělení kobaltovým ozařovačem. Součástí dodávky byl dále zejména rentgenový simulátor, plánovací systém, software pro výpočet radiobiologického modelu, fixační pomůcky a vybavení modelové laboratoře.

Údaje o projektu	
<b>Prioritní osa:</b>	15.3 Integrovaný rozvoj území
<b>Oblast podpory:</b>	15.3.2 Rozvoj měst
<b>Registrační číslo projektu:</b>	CZ.1.15/3.2.00/15.00345
<b>Název projektu:</b>	Světlo života pro centrum moderní terapie
<b>Celková výše smluvní dotace (v Kč):</b>	21.460.522,-
<b>Datum zahájení realizace projektu:</b>	17.4 2007
<b>Datum ukončení realizace projektu:</b>	15.6.2010
<b>Dodavatel:</b>	ÚJP Praha, a.s.
<b>Celkové náklady akce (v Kč):</b>	38.319.421,80

<b>Konečná částka dotace (v Kč):</b>	21.293.559,47
--------------------------------------	---------------



Kobaltový ozařovač TERABALT



Simulátor TERASIX



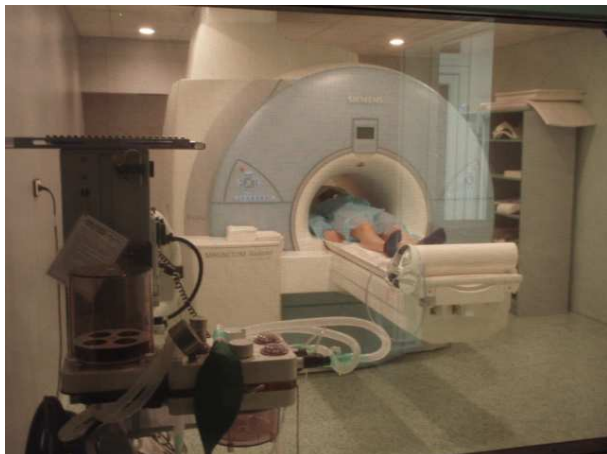
**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI**  
 SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU  
 UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO  
 REGIONÁLNÍ ROZVOJ

## *Pořízení magnetické rezonance*

Hlavním cílem projektu bylo vybavení rentgenologického oddělení přístrojem magnetické rezonance. Součástí akce byly též stavební úpravy objektu pro umístění zdravotnické technologie a vedlejší podporovanou akcí úprava přístupu do areálu nemocnice a rekonstrukce objektu Pokladny.

<b>Údaje o projektu</b>	
<b>Prioritní osa:</b>	15.3 Integrovaný rozvoj území
<b>Oblast podpory:</b>	15.3.2 Rozvoj měst
<b>Registrační číslo projektu:</b>	CZ.1.15/3.2.00/15.00344
<b>Název projektu:</b>	Magnet pro Kladno-zdravá diagnostika
<b>Celková výše smluvní dotace (v Kč):</b>	46 561 753,76
<b>Datum zahájení realizace projektu:</b>	12.5. 2008
<b>Datum ukončení realizace projektu:</b>	31.10.2008
<b>Dodavatel:</b>	Puro-klima, a.s. Energie stavební a báňská, a.s.

<b>Celkové výdaje projektu (v Kč):</b>	51.482.781,85
<b>Konečná částka dotace (v Kč):</b>	46.561.753,00



Magnetická rezonance SIEMENS



Vjezd do areálu