



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 FONDU 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



**INTEGROVANÝ
OPERAČNÍ
PROGRAM**



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



**MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY**



Modernizace přístrojového vybavení v ON Kladno

Projekt Integrovaného regionálního operačního programu: **Výzva č. 98**

Rozvoj, modernizace a posílení odolnosti páteřní sítě poskytovatelů zdravotní péče s ohledem na potenciální hrozby

Hlavním cílem projektu je modernizace zdravotnické techniky a přístrojového vybavení v ONK z důvodu posílení odolnosti nemocnice jako poskytovatele zdravotní péče s ohledem na potenciální hrozby jako jsou pandemie.

Dílními cíli projektu jsou:

- 1) Pořízení 29 typů přístrojů pro ONK
- 2) Instruktaž relevantního zdravotního personálu ONK podle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, realizované ve vazbě na pořízení a modernizaci přístrojového vybavení.

Realizací projektu dojde k modernizaci zastaralé zdravotnické techniky a vybavení vybraných pracovišť urgentního příjmu 2. typu poskytovaného ONK. Bude zajištěna efektivnější dostupnost vyšetřovacích metod pro pacienty léčené v regionu ONK. S přispěním projektu dojde k rozvoji poskytování zdravotní péče na všech podporovaných pracovištích / ve všech lékařských oborech urgentního příjmu 2. typu.

V důsledku této změny bude ONK disponovat obměněným a modernizovaným zdravotnickým vybavením pro pracoviště anesteziologie včetně operačních sálů, JIP, ARO, radiologie a zobrazovací metody, chirurgie, ortopedie, vnitřní lékařství (interna), pneumologie a gynekologie, které vlivem pandemie COVID-19 a jejích dopadů na chod nemocnice představují zvýšené nároky na vyšetření pacientů (včetně covidových) v těchto oborech.

Údaje o projektu	
Prioritní osa:	PO 6: REACT-EU
Specifický cíl :	IP 13: Podpora zotavení z krize v souvislosti s pandemií COVID19 a jejími sociálními dopady a příprava zeleného, digitálního a odolného oživení hospodářství
Identifikační číslo EIS:	CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016361
Název projektu:	"Modernizace přístrojového vybavení v ON Kladno"
Celková výše smluvní dotace (v Kč):	149.965.238,00
Datum zahájení realizace projektu:	1.4. 2021
Datum ukončení realizace projektu:	31.12.2023

Dodavatel:	<u>Pořízení přístrojového vybavení I.etapa, dodavatel, smluvní cena (bez DPH)</u> 1. část Pořízení lůžek, antidekubitálního systému, Linet, s.r.o., 10.858.065,75 Kč 2. část Laser endovaskulární, Airmed, s.r.o., 452.000,- Kč 3. část Laser Holmium, Hospimed, s.r.o., 5.080.000,- Kč 4. část Endoskopické vybavení, Z-TECHNIK, s.r.o., 27.600.000,- Kč 5. část RTG C rameno (2ks), Exray, s.r.o., 3.844.000,- Kč 6. část RTG pojízdný (2ks), Exray, s.r.o., 4.972.000,- Kč <u>Pořízení přístrojového vybavení II.etapa, dodavatel bude vybrán</u> <u>Pořízení přístrojového vybavení III.etapa, dodavatel bude vybrán</u>
Celkové výdaje projektu (v Kč):	
Konečná částka dotace (v Kč):	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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.

Údaje o projektu	
Prioritní osa:	PO 3: Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí
Specifický cíl :	SC 3.2: Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů IKT
Identifikační číslo EIS:	CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005777
Název projektu:	"Informační systém pro zpracování, zobrazení a distribuci zdravotnické obrazové dokumentace"
Celková výše smluvní dotace (v Kč):	6.419.615,65
Datum zahájení realizace projektu:	1.5. 2017
Datum ukončení realizace projektu:	30.9.2018
Dodavatel:	OR-CZ spol. s r.o.
Celkové výdaje projektu (v Kč):	7.552.489,00
Konečná částka dotace (v Kč):	6.236.919,41



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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	
Prioritní osa:	06.2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů
Oblast podpory:	Zdravotnictví
Registrační číslo projektu:	CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001446
Název projektu:	ON Kladno Zvýšení kvality návazné péče (IROP 31)
Celková výše smluvní dotace (v Kč):	70.619.700,00
Datum zahájení realizace projektu:	1.8. 2016
Datum ukončení realizace projektu:	30.6.2018
Dodavatel:	Zdravotnická technologie, dodavatel, smluvní cena (bez DPH) VZMR 01 - Vypalovací robot, OR-CZ, spol. s r.o., 173 368,00 Kč VZMR 02 -Parafinová 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 – Kardiokotograf, 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 proprioceptivní 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 obdržených 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
Celkové výdaje projektu (v Kč):	74 736 821, 55 Kč včetně DPH
Konečná částka dotace (v Kč):	63 526 298,32 Kč včetně DPH

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	
Prioritní osa:	15.3 Integrovaný rozvoj území
Oblast podpory:	15.3.2 Rozvoj měst
Registrační číslo projektu:	CZ.1.15/3.2.00/89.02007
Název projektu:	Generel ONK-IV.etapa
Celková výše smluvní dotace (v Kč):	36.847.415,26
Datum zahájení realizace projektu:	1.1.2014
Datum ukončení realizace projektu:	30.10.2015
Dodavatel:	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.
Celkové plánované náklady akce (v Kč):	43.349.901,27
Celkové skutečné náklady akce (v Kč)	40.489.513,95
Konečná částka dotace (v Kč):	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	
Prioritní osa:	4.3 Sociální integrace a rovné příležitosti
Oblast podpory:	4.3.4 Rovné příležitosti žen a mužů na trhu práce a sladění pracovního a rodinného života
Registrační číslo projektu:	CZ.1.04/3.4.04
Název projektu:	Vybudování a provoz dětské skupiny v Oblastní nemocnici Kladno, a.s., nemocnice
Celková výše smluvní dotace (v Kč):	2.474.352,-
Datum zahájení realizace projektu:	1.7.2013
Datum ukončení realizace projektu:	31.3.2015
Dodavatel:	Svépomocí a individuálními dodávkami
Celkové investiční náklady akce (v Kč):	2.274.040,39
Konečná částka dotace (v Kč):	1.800.360,-



Herna



Hygienické zařízení



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

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



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	
Prioritní osa:	3.Zvýšení kvality a dostupnosti veřejných služeb
Oblast podpory:	3.2. Služby v oblasti veřejného zdraví
Registrační číslo projektu:	CZ.1.06/3.2.01/08.07641
Název projektu:	Iktové centrum – Oblastní nemocnice Kladno, a.s.
Celková výše smluvní dotace (v Kč):	7.585.662,71
Datum zahájení realizace projektu:	1.1.2012
Datum ukončení realizace projektu:	30.8.2014
Dodavatel:	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.
Celkové náklady akce (v Kč):	8.734.038,07
Konečná částka dotace (v Kč):	7.174.540,91



ultrazvuk



vířivky pro dolní končetiny



závěsný cvič.systém

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.

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



Pohled na blok B



Cekárna transfúzní stanice

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.

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



Operační sál



Operační sál jednodenní chirurgie



Rentgen

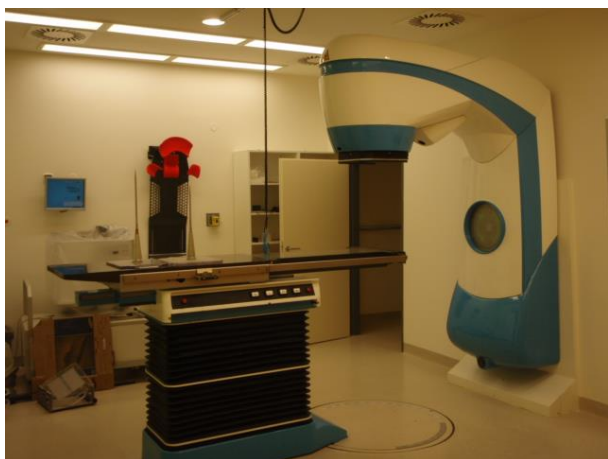


Box JIP

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	
Prioritní osa:	15.3 Integrovaný rozvoj území
Oblast podpory:	15.3.2 Rozvoj měst
Registrační číslo projektu:	CZ.1.15/3.2.00/15.00345
Název projektu:	Světlo života pro centrum moderní terapie
Celková výše smluvní dotace (v Kč):	21.460.522,-
Datum zahájení realizace projektu:	17.4 2007
Datum ukončení realizace projektu:	15.6.2010
Dodavatel:	ÚJP Praha, a.s.
Celkové náklady akce (v Kč):	38.319.421,80
Konečná částka dotace (v Kč):	21.293.559,47



Kobaltový ozařovač TERABALT

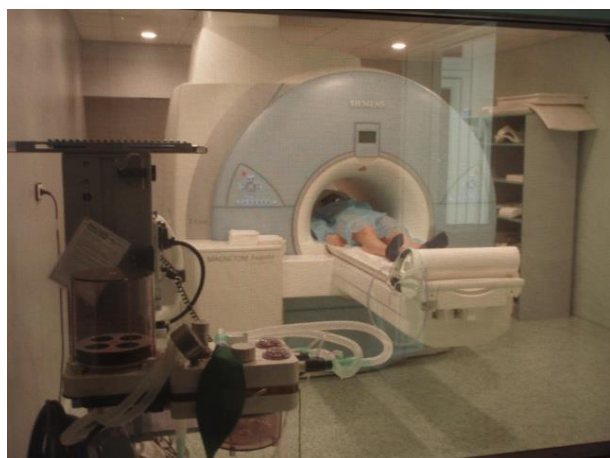


Simulátor TERASIX

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.

Údaje o projektu	
Prioritní osa:	15.3 Integrovaný rozvoj území
Oblast podpory:	15.3.2 Rozvoj měst
Registrační číslo projektu:	CZ.1.15/3.2.00/15.00344
Název projektu:	Magnet pro Kladno-zdravá diagnostika
Celková výše smluvní dotace (v Kč):	46 561 753,76
Datum zahájení realizace projektu:	12.5. 2008
Datum ukončení realizace projektu:	31.10.2008
Dodavatel:	Puro-klima, a.s. Energie stavební a báňská, a.s.
Celkové výdaje projektu (v Kč):	51.482.781,85
Konečná částka dotace (v Kč):	46.561.753,00



Magnetická rezonance SIEMENS



Vjezd do areálu