



Nukleární medicína v novém

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov, o.z.



Zpracovali:

MUDr. Aleš Chodacki, náměstek zdravotní péče KZ a primář Oddělení nukleární medicíny MNUL a NCV a Středisko komunikace KZ



NUKLEÁRNÍ MEDICÍNA

Nukleární medicína je lékařský obor, který slouží k diagnostice a léčbě pomocí izotopů, patří mezi neinvazivní vyšetřovací metody. Umožňuje získávat informace nejen anatomické, ale hlavně o orgánových funkcích či metabolismu.

Struktura výkonů a počty vyšetření na SPECT v Nemocnici Chomutov

Celkem bylo 2 022 ošetřených pacientů za období 4/2017 až 4/2018.

Struktura nejdůležitějších výkonů

Scintigrafické vyšetření skeletu

DatSCAN

Ventrikuloscintigrafie

Octreoscan

Gálium

Scintigrafie přístítných tělísek

Leukoscan

Scintimun 1 MG

3 fázové vyšetření

SPECT

Statická kvantifikace

Dynamická kvantifikace

1
2007



Modernizace nukleární medicíny v Krajské zdravotní

Celkem v obou etapách bylo investováno do nukleární medicíny v Krajské zdravotní, a.s., 160.144.635,- Kč včetně DPH.

Oddělení nukleární medicíny v Nemocnici Chomutov, o. z.

- stavební práce - **18.090.000 Kč včetně DPH**
- pořízení přístrojů - **24.847.240,- Kč včetně DPH**

Celkem investice bezmála za 43 miliony Kč včetně DPH.

Oddělení nukleární medicíny Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

- stavební práce - **19.380.993,60 Kč včetně DPH**
- pořízení přístrojů - **97.763.642,62 Kč včetně DPH**

Celkem investice více než 117 milionů Kč včetně DPH.



Ústecký kraj



Modernizace nukleární medicíny v Nemocnici Chomutov, I. etapa

- přístroj SPECT/CT za **13 847 240 Kč** (85 % z ROP Severozápad, 15 % navýšení základního jmění Krajské zdravotní, a. s., Ústeckým krajem, akcionářem)
- **stavební úpravy** potřebných prostor, čekáren, komunikačních a dalších obslužných prostor, **vše za 6,43 milionu Kč** (vlastní zdroje KZ)
- laboratoř pro přípravu radiofarmak za **2,86 milionu Kč, včetně vybavení za 2 miliony Kč** (vlastní zdroje KZ)

V I. etapě investice přesáhly 25 milionů korun včetně DPH.



Ústecký kraj



Modernizace nukleární medicíny v Nemocnici Chomutov, II. etapa

- diagnostické přístroje - **přístroj SPECT GE DISCOVERY za 11 milionů včetně DPH** (SOHZ 2018) a starší přístroje gamakamera Cardio C a planární kamera MB 9200
- **stavební úpravy** ovladoven diagnostických přístrojů, pracovna pro technika oddělení, čekárna pro nenaaplikované pacienty a hygienická smyčka pro personál, instalace rozvodů vody, kanalizace, vytápění, elektroinstalace a vzduchotechniky - **celkové investiční náklady činily 6,8 mil. Kč včetně DPH** (SOHZ 2017)
- ✓ Termín dokončení dle smlouvy: 14. 5. 2018
- ✓ Zhotovitel: RRR, s.r.o.

Podpořil



Ústecký kraj

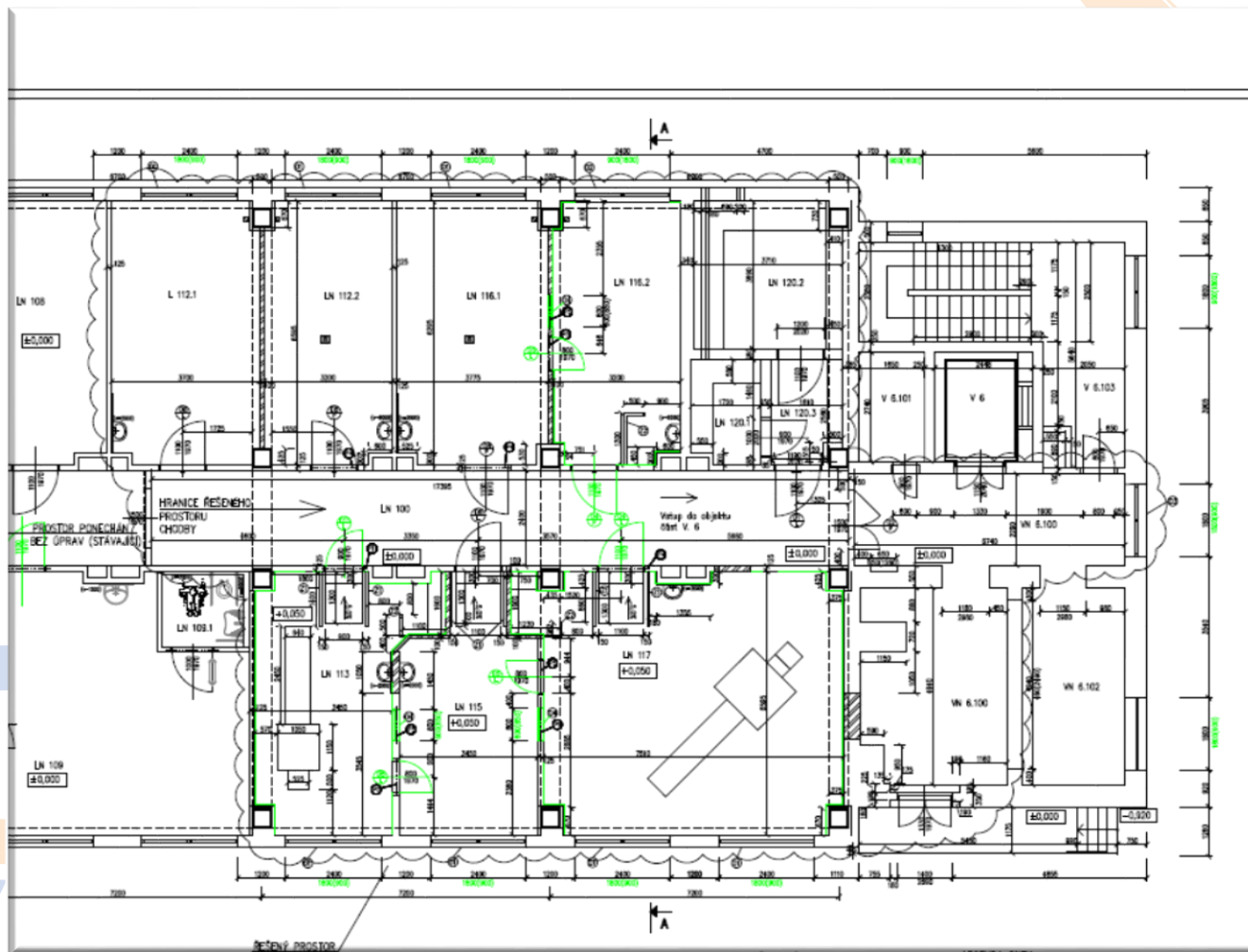
V II. etapě investice činily bezmála 18 milionů korun včetně DPH.



Průběh rekonstrukce oddělení nukleární medicíny - bourací práce



Půdorys nového stavu 1.NP řešeného prostoru ONM





Průběh rekonstrukce oddělení nukleární medicíny

chodby





Průběh rekonstrukce oddělení nukleární medicíny

stavební práce



2007-2017



Příprava nových prostor pro SPECT

rekonstrukce pracoviště pro
SPECT GE DISCOVERY



instalace nového přístroje
SPECT GE DISCOVERY



Průběh rekonstrukce oddělení nukleární medicíny

konstrukce pro
stínění před zářením



kanálky v podlaze



montáž nové
gamakamery



Pohled na dokončené části oddělení nukleární medicíny (I. etapa)

přístroj SPECT/CT hybridní
systém

ovladovna





Pohled na dokončené části oddělení nukleární medicíny (I. etapa)

chodba



čekárna



Pohled na dokončené části oddělení nukleární medicíny (II. etapa)

konzultační místnost



konzultační místnost



Pohled na dokončené části oddělení nukleární medicíny (II. etapa)

nový přístroj
SPECT GE DISCOVERY



planární kamera MB 9200





Pohled na dokončené části oddělení nukleární medicíny (II. etapa)

Gamakamera Cardio C

hygienická smyčka pro
personál





Děkuji za pozornost