

**Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha**

# **VÝROČNÍ ZPRÁVA**

za rok

# 2011

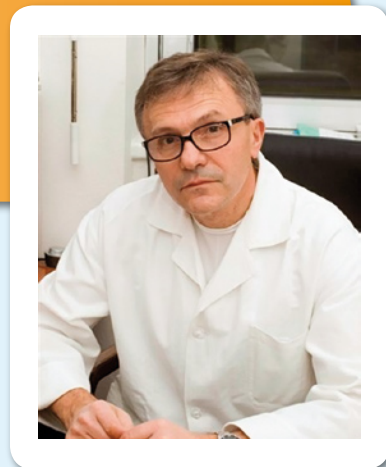


**ÚVN**

# Obsah

Úvodní slovo ředitele ÚVN	2
<b>1. Charakteristika organizace</b>	<b>4</b>
A) Organizační struktura	10
B) Přehled počtu pacientů	12
C) Přehled počtu lůžek	14
D) Ošetrovatelská péče	15
E) Řízení kvality zdravotní péče	16
F) Bezpečnost nemocnice	19
<b>2. Klinická činnost</b>	<b>20</b>
A) Emergency	22
B) Kliniky	25
C) Lůžková oddělení	42
D) Ambulantní oddělení	48
E) Následná péče	54
F) Oddělení komplementu	58
G) Specializovaná centra	66
H) Farmacie	69
<b>3. Vzdělávání, věda a výzkum</b>	<b>70</b>
A) Vzdělávání	72
B) Věda a výzkum	84
<b>4. Ostatní činnost</b>	<b>106</b>
A) Hospodaření	108
B) Logistika	115
C) Personální řízení	117
D) Interní audit	119
<b>5. Další služby</b>	<b>120</b>
A) Péče o válečné veterány	122
B) Program Zelená cesta	122
C) Duchovní služba	123
D) Dobrovolnictví	123
E) Poděkování	124

# Úvodní slovo ředitele ÚVN



Vážená paní, vážený pane,

dostává se vám do rukou Výroční zpráva Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha za rok 2011.

ÚVN vstupovala do roku 2011 v konsolidované finanční situaci a s jasnými strategickými záměry: zachování vysokého standardu léčby a kvality péče a zajištění bezpečí pro pacienty, optimalizace poskytování zdravotních služeb vojákům z povolání v činné službě i ve výslužbě, jejich rodinným příslušníkům, vojenským veteránům a civilnímu obyvatelstvu, dále zajištění uceleného a systémového vzdělávání zdravotnického personálu zahrnující také přípravu pro zahraniční mise a krizové situace a akademizace nemocnice.

Rok 2011 však nebyl pro zdravotnictví nijak jednoduchý. Jeho počátek byl poznamenán rozsáhlou celorepublikovou protestní akcí lékařů „Děkujeme, odcházíme“. Zde je třeba zmínit, že v Ústřední vojenské nemocnici nedošlo k podání žádné výpovědi v souvislosti s tímto protestem. ÚVN měla navíc vypracovaný krizový plán pomoci pražským zdravotnickým zařízením, kde hrozil nedostatek lékařů, při zajištění neodkladné péče pacientům.

Zdravotnictví ovlivňovala v roce 2011 také pokračující finanční krize a s ní související zavádění dalších úsporných opatření Vlády ČR. Ministerstvo obrany ČR, které je zřizovatelem ÚVN, muselo pracovat se sníženým rozpočtem, což se výrazně projevilo v omezení jeho výdajů. Pro naši nemocnici to znamenalo 34 % snížení příspěvku zřizovatele.

Závěr roku 2011 znamenal pro zdravotnictví také změnu v oblasti úhrad zdravotních výkonů - tzv. systém DRG (Diagnosis Related Groups). Tento filozoficky odlišný přístup ze strany zdravotních pojišťoven k úhradám znamenal pro naše zdravotníky osvojování nového systémového přístupu vyžadujícího změnu navykklých postupů.

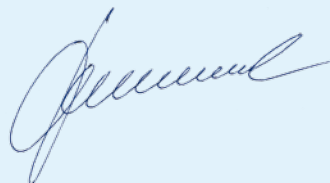
Rok 2011 zvládla Ústřední vojenská nemocnice se ctí. Investovali jsme do přístrojového vybavení Kardiocentra, na které jsme získali také dotace z Evropských fondů, 10milionovou rekonstrukcí prošlo Oddělení sociálních lůžek, vánoční dárek dostali váleční veteráni, kteří se mohli přestěhovat do nových prostor ve zrekonstruovaném Domově pro válečné veterány. Postavili jsme záložní heliport, významnou rekonstrukcí prošel také hlavní heliport.

V oblasti kvality péče vyjádřili sami naši pacienti v rámci šetření Kvalita očima pacientů vysokou míru spokojenosti s kvalitou péče našeho zdravotnického zařízení a vysoké hodnocení dostala i ošetrovatelská péče. Ocenění získal také program zaměřený na zajištění bezpečnosti pacientů: v soutěži Bezpečná nemocnice obdržel v sekci Ošetrovatelsko-medicínská oblast projekt Program prevence pádů pacienta v ÚVN prvenství.

Na klinikách a akreditovaných odděleních ÚVN probíhala tradičně pregraduální i postgraduální výuka. S výukou souvisí narůstající rozsah a především úroveň výzkumné a vědecké činnosti. Poprvé v loňském roce byla udělena v rámci podpory výzkumné činnosti zdravotníků ÚVN Cena ředitele ÚVN za výsledky dosažené ve vědecko výzkumné, vývojové a inovační činnosti.

V závěru roku se podařilo dokončit administrativní i organizační přípravy nezbytné pro vznik nových klinik a do roku 2012 vstupovala ÚVN s novou Klinikou anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN, Klinikou traumatologie pohybového aparátu 1. LF UK a ÚVN a Onkologickou klinikou 1. LF UK, VFN a ÚVN.

Vážení, i to nejmodernější vybavení a zařízení získává na hodnotě pouze ve spojení s kvalitním lidským potenciálem. Patří se proto poděkovat všem zaměstnancům ÚVN, kteří berou svou práci vážně a odpovědně. Jen tak je možné zachovat i v roce 2012 a dalších letech vysoký standard a kredit, který si naše nemocnice vybudovala.



**plukovník prof. MUDr. Miroslav ZAVORAL, Ph.D.**

ředitel Ústřední vojenské nemocnice –

Vojenské fakultní nemocnice Praha

# 1. Charakteristika organizace



**ÚVN**



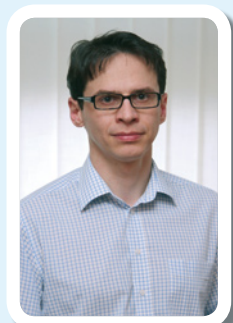
## Základní identifikační údaje

Název organizace:	<b>Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha</b>
Sídlo organizace:	<b>U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6</b>
IČ:	<b>61383082</b>
Zřizovatel:	<b>Ministerstvo obrany ČR</b>

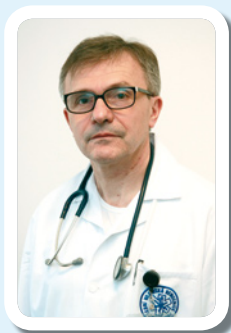
## Přehled hlavních činností

- ÚVN poskytuje zdravotní péči, včetně specializované a zvláště specializované diagnostické a léčebné péče vojákům v činné službě a dalším fyzickým osobám na úrovni poskytované ve fakultních nemocnicích v České republice. Zabezpečuje další vzdělávání lékařů a pracovníků nelékařských zdravotnických povolání včetně studentů.
- ÚVN je výzkumnou organizací ve smyslu čl. 107 Smlouvy o fungování Evropské unie.
- ÚVN provádí základní výzkum, aplikovaný výzkum nebo vývoj a inovace, a šíří jejich výsledky prostřednictvím výuky, publikování nebo převodu technologií. Zajišťuje zpracování analytických studií a expertizních úkolů zaměřených na komplexní rozvoj lékařských oborů v rozsahu stanoveným zřizovatelem.

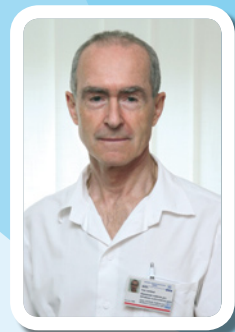
## Vedení ÚVN



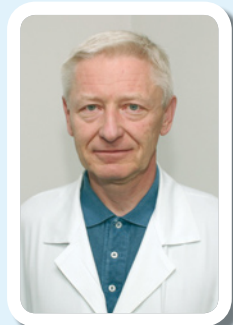
Ing. Radim Šenk, MBA, FCCA  
Náměstek ředitele  
pro ekonomické řízení



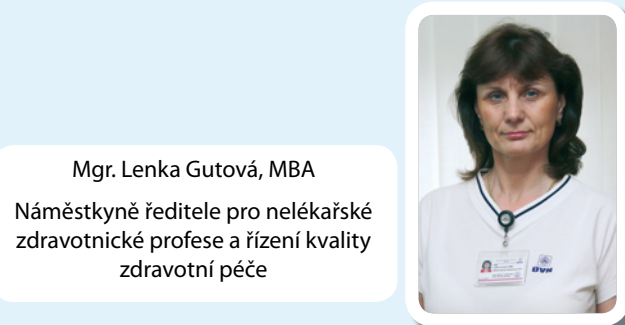
plk. prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.  
Ředitel



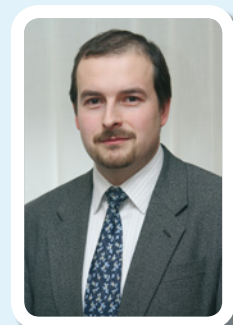
MUDr. Ivan Jeřábek  
Náměstek ředitele pro léčebnou  
a preventivní péči



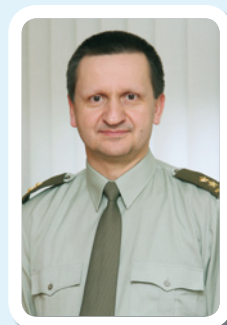
plk. prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.  
Náměstek ředitele pro vědu  
a vzdělávání



Mgr. Lenka Gutová, MBA  
Náměstkyně ředitele pro nelékařské  
zdravotnické profese a řízení kvality  
zdravotní péče



Ing. Jan Linda  
Náměstek ředitele pro logistiku



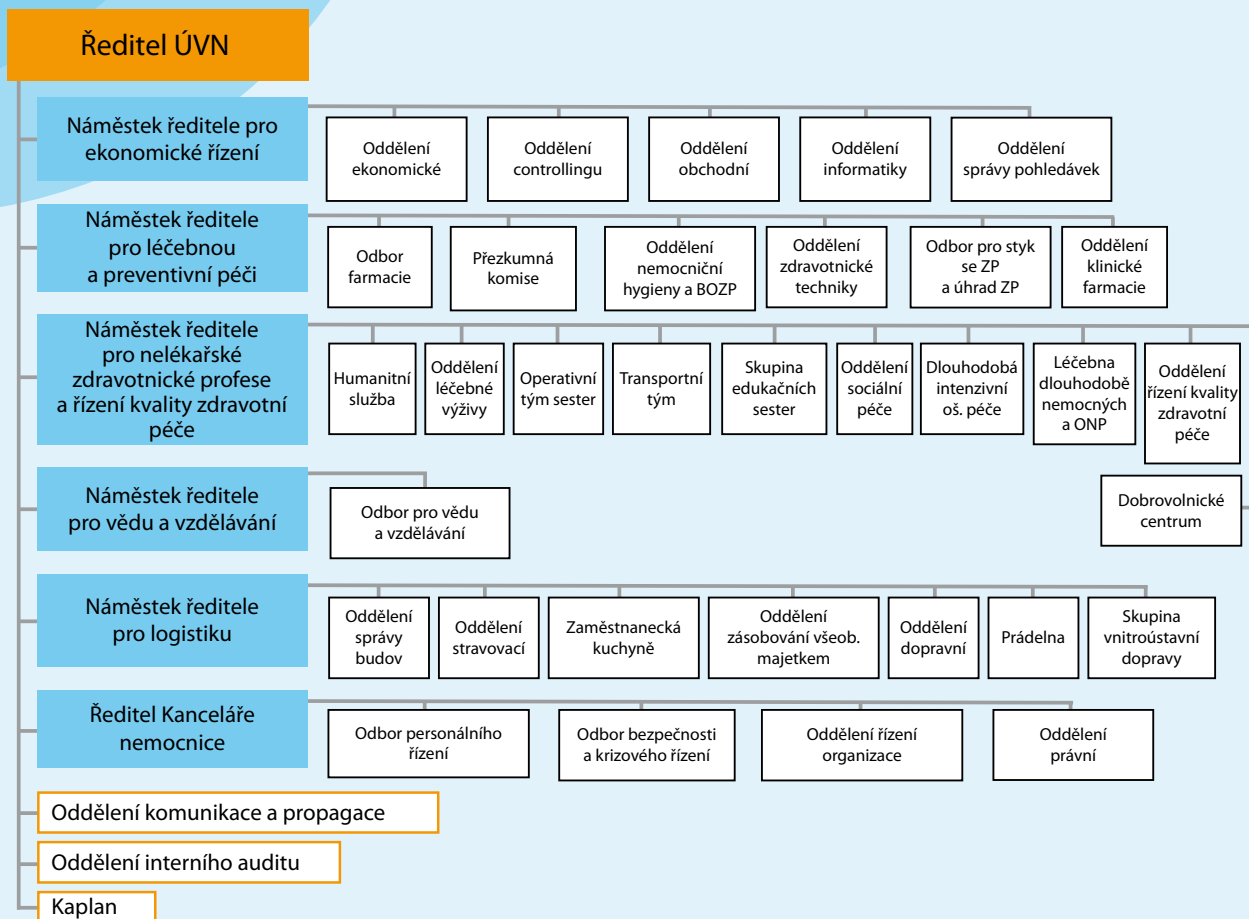
pplk. Ing. Zdeněk Brabec  
Ředitel Kanceláře nemocnice

## Poradní orgány a komise ÚVN

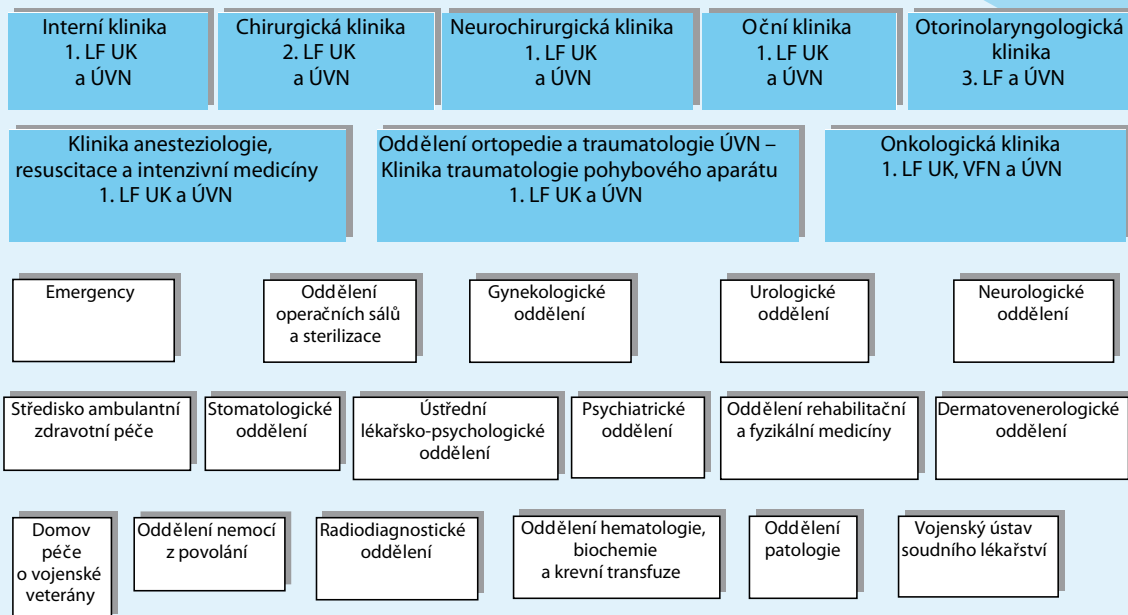
- Grémium ředitele ÚVN
- Vědecká rada ředitele ÚVN
- Komise pro strategický rozvoj ÚVN
- Investiční komise ÚVN
- Bezpečnostní rada ÚVN
- Tým kvality péče
- Etická komise
- Léková komise
- Komise účelné hemoterapie
- Přezkumná komise
- Komise pro projednávání úmrtí vojenských osob v úseku
- Komise BOZP – vyšetřování a projednávání úrazů a nemocí z povolání
- Skartační komise
- Komise pro náhradu škody
- Nemocniční nutriční tým
- Podiatrický tým
- Skupina kvality ošetrovatelské péče
- Skupina pro bazální stimulaci
- Skupina pro sledování výskytu pádů
- Skupina sledování výskytu dekubitů
- Tým auditorů kvality ošetrovatelské péče
- Tým edukačních specialistů
- Tým pro kontrolu nemocničních infekcí
- Tým pro výuku a vzdělávání nelékařských profesí
- Tým výzkumu a vývoje v ošetrovatelství



# A) Organizační struktura

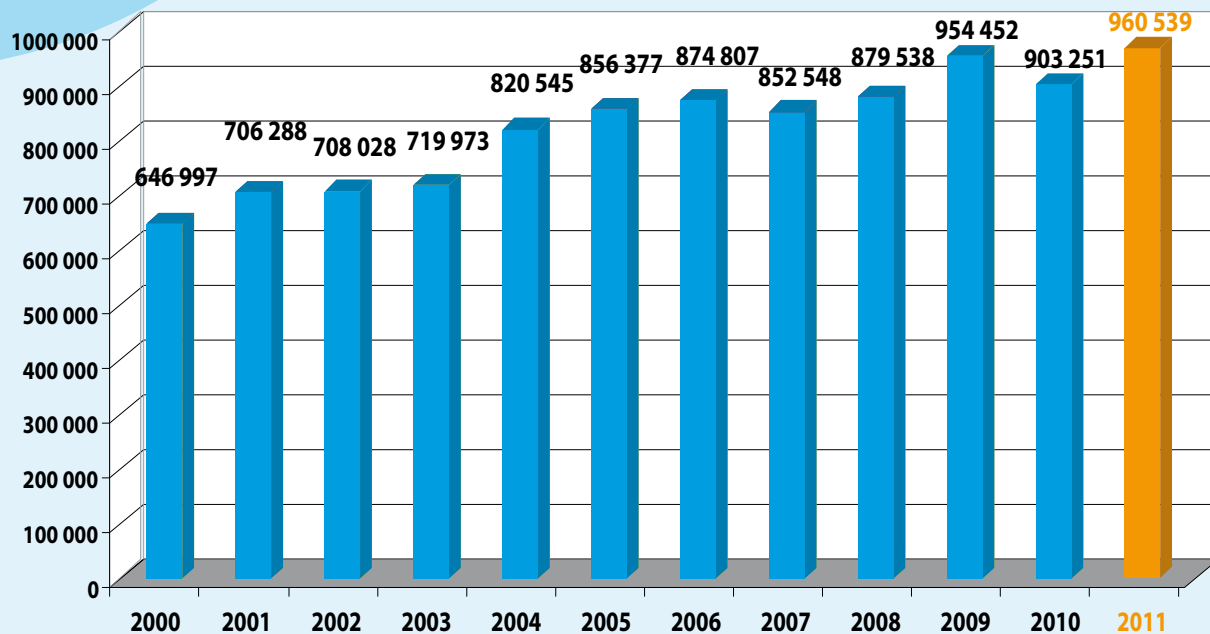


## Odborná medicínská oddělení

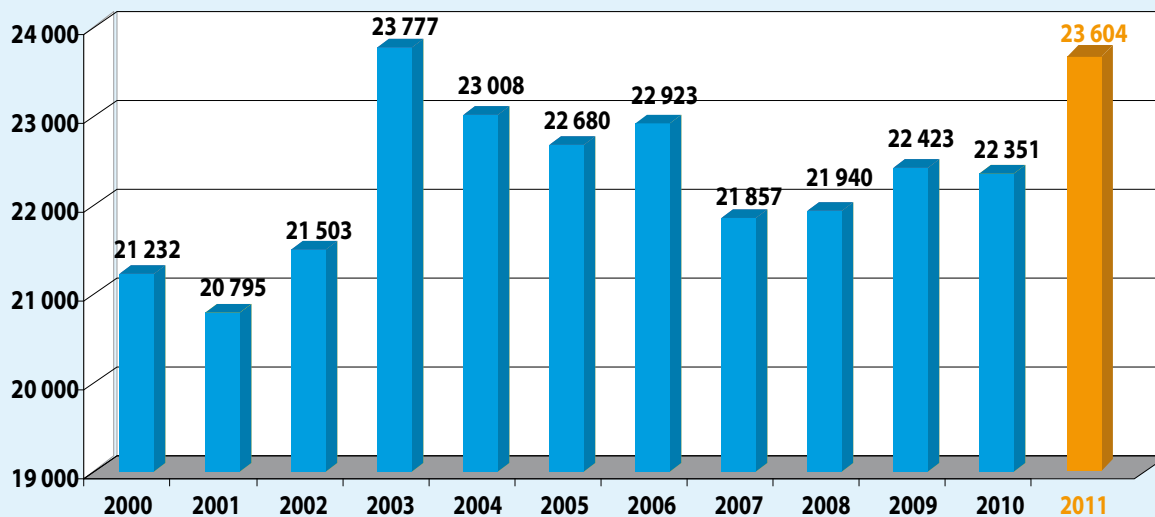


## B) Přehled počtu pacientů

Ambulantní pacienti



## Hospitalizovaní pacienti



## C) Přehled počtu lůžek

Standardní lůžka	469
Lůžka JIP	70
Lůžka následné péče:	42
■ oddělení následné ošetrovatelské péče	
■ léčebna dlouhodobě nemocných	26
■ dlouhodobá intenzivní ošetrovatelská péče	10
Oddělení sociální péče	39
Domov péče o válečné veterány	9
<b>Celkový počet</b>	<b>665</b>

## D) Ošetrovatelská péče

Činnost zdravotnických nelékařských pracovníků byla i v roce 2011 koordinována v souladu s koncepcí úseku nelékařských zdravotnických profesí ÚVN a vycházela z plánu zvyšování kvality péče a bezpečí pacientů nelékařských zdravotnických profesí ÚVN. Pracovníci nelékařských zdravotnických profesí obhájili v projektu KOP (Kvalita očima pacientů) metodické a výkonnostní podmínky měření kvality zdravotních služeb prostřednictvím spokojenosti pacientů stanovené Ministerstvem zdravotnictví ČR a získali OSVĚDČENÍ ZKUŠENOSTI PACIENTŮ PRO ROK 2011 v kategorii sestry lůžkových zařízení.

### **V roce 2011 pokračovaly ve své činnosti v rámci programu kvality péče tyto multidisciplinární týmy:**

- Skupina kvality ošetrovatelské péče
- Skupina sledování výskytu dekubitů
- Tým edukačních specialistů
- Tým auditorů kvality ošetrovatelské péče
- Tým pro výuku a vzdělávání nelékařských profesí
- Tým výzkumu a vývoje v ošetrovatelství
- Skupina pro sledování výskytu pádů
- Skupina pro bazální stimulaci

Mgr. Lenka Gutová, MBA, je členkou Vědecké rady MO ČR, Mgr. Tomáš Petr je členem prezidia České asociace sester.

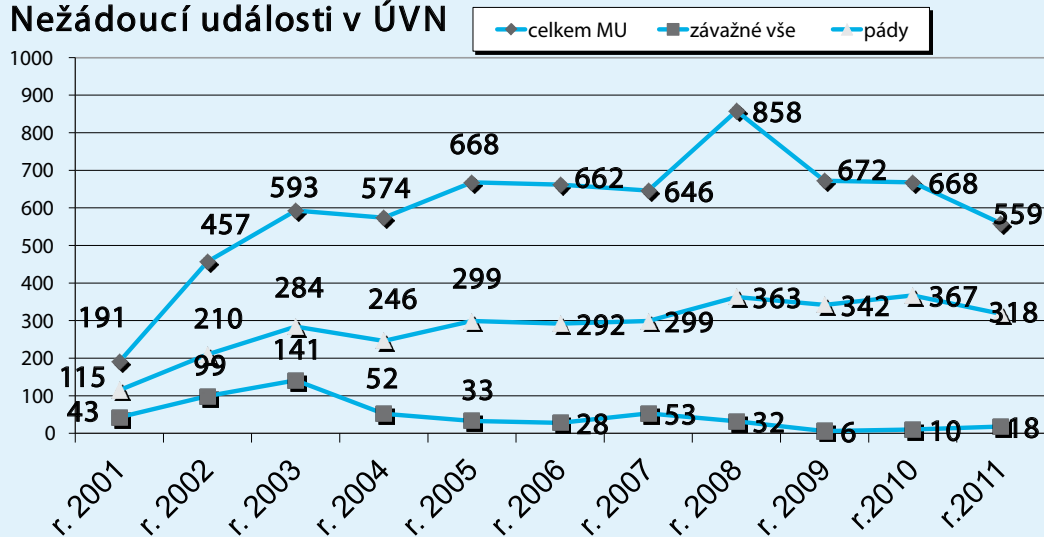
## E) Řízení kvality zdravotní péče

I v roce 2011 bylo řízení kvality péče vedené v souladu s posláním nemocnice „Dobro pacienta nejvyšší zákon“, tedy s cílem zajišťovat pacientům komplexní, kvalitní a vysoce specializovanou péči. Tradičně byly naplňovány akreditační standardy včetně rezortních bezpečnostních cílů. Ke konci roku rozhodlo vedení ÚVN o akreditaci SAK, kterou ÚVN úspěšně absolvovala v květnu 2012.

Pozornost byla věnována sledování a analýze indikátorů kvality péče, došlo k doplnění indikátorů a úpravě jejich metodiky, aby získané údaje mohly být optimálně využívány k řízení nemocnice.

Kontrolní činnost oddělení kvality zdravotní péče byla zaměřena na naplňování Rezortních bezpečnostních cílů, skladování a podávání léčiv, dodržování hygienických bariérových režimů, dále na odpadové hospodářství, zajištění bezpečného prostředí, pomoc při neodkladné resuscitaci, dodržování práv pacientů a kontrolu otevřené dokumentace. Došlo k úpravě pravidel, především k vytvoření nového formuláře pro hlášení nežádoucích událostí. V roce 2011 bylo nahlášeno celkem 559 nežádoucích událostí.

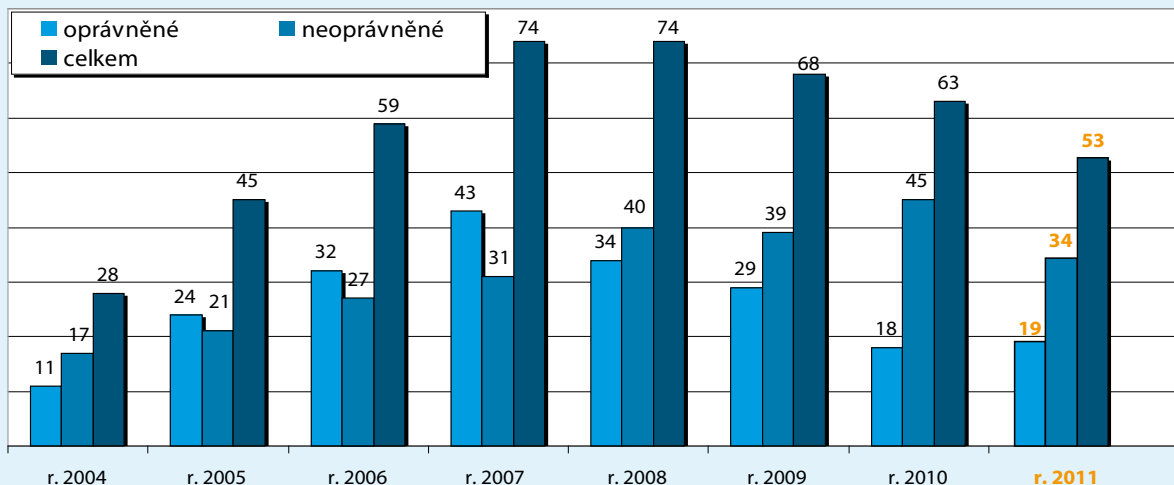
### Nežádoucí události v ÚVN



Oddělení řízení kvality zdravotní péče (OŘKZP) se podílelo též na prošetření stížností. V návaznosti na závažné stížnosti a mimořádné události byl zaveden systém kořenové analýzy, tj. analýzy příčin nežádoucích jevů včetně identifikace dalších souvisejících rizik, ale i návrhu korekčních intervencí.

## Stížnosti

Za období leden–prosinec 2011 řešilo OŘKZP celkem 53 stížností od 51 pacientů nebo rodinných příslušníků, z nichž bylo 19 klasifikováno jako oprávněných. Z tohoto počtu oprávněných byly podány 2 stížnosti na léčebnou péči, 9 stížností se týkalo jednání personálu, 1 stížnost kategorie organizace práce a 7 stížností bylo zařazeno do kategorie ostatní.



# Výzkum spokojenosti pacientů v ÚVN

## Ambulantní pacienti

V ÚVN je kvalita poskytované zdravotní péče pravidelně sledována. Na webových stránkách ÚVN mají ambulantní pacienti možnost cestou on-line dotazníku vyjádřit své zkušenosti se službami poskytovanými v ambulanci. Dotazníkové šetření se uskutečňuje i formou tištěnou, kdy jsou k dispozici na každé ambulanci schránky pro podněty pacientů. Výsledky dotazníkové akce slouží jako zdroj informací odrážející míru spokojenosti pacientů s kvalitou poskytované péče a jsou využívány pro její další zlepšení.

Pacienti hodnotili v roce 2011 ambulance na stupnici 1–5, kde 1 znamená velmi spokojen a 5 nespokojen, následně: 68,1 % známkou 1, 10,6 % známkou 2, 6,4 % známkou 3, 5,5 % známkou 4, 6 % bylo zcela nespokojeno a hodnotilo známkou 5.

74 % respondentů bylo velmi spokojeno s přístupem lékaře v ordinaci, 12 % hodnotilo známkou 2, 4 % respondentů vyjádřilo svou nespokojenost.

## Hospitalizovaní pacienti

V prosinci 2011 byl vyhodnocen výzkum spokojenosti pacientů v rámci projektu Kvalita očima pacientů uskutečněném na všech lůžkových pracovištích ÚVN. V ÚVN byl v r. 2011 výzkum proveden na vzorku 1000 pacientů. Souhrnná spokojenost vyjádřená respondenty dosáhla úrovně 83,5 %, tedy téměř totožné ve srovnání s rokem 2010, kdy byla 83,9 %. Dosažení 80 % je přitom považováno za velmi dobrý standard. Nejvyšší spokojenost pacienti vyjádřili u „zapojení rodiny“ (92 %), „propuštění z nemocnice“ a „pokračování péče“ (90 %).

Metoda založená na měření spokojenosti pacientů v osmi rozdílných dimenzích zdravotní péče (např. přijetí do nemocnice, respekt, ohled a úcta, informace a komunikace, tělesné pohodlí, citová opora apod.) se používá ve vyspělých zemích po celém světě a odpovídá doporučenému standardu zveřejněném ve věstníku Ministerstva zdravotnictví ČR.

## F) Bezpečnost nemocnice

Hlavním cílem bezpečnosti nemocničního prostředí je zajištění komplexní ochrany života a zdraví osob, majetku a informací v oblastech ovlivňujících bezpečnost nemocnice. K dosažení tohoto cíle je zřízena Bezpečnostní rada ÚVN, která je odborným kontrolním a poradním orgánem ředitele ÚVN pro oblast bezpečnosti nemocničního prostředí.

V uplynulém roce se Bezpečnostní rada ÚVN zaměřovala v rámci kontrolní činnosti zejména na technický stav budov a jejich zařízení, požární bezpečnost, odpadové hospodářství a fyzickou ostrahu osob a majetku zabezpečovanou smluvně najatou agenturou. Během těchto kontrol nebyly zjištěny závažné nedostatky, které by ohrožovaly bezpečnost nemocničního prostředí.

V roce 2011 proběhly rovněž tři externí kontroly zaměřené na spisovou a archivní službu a na ochranu povrchových a podzemních vod. Rovněž i při těchto kontrolách nebyly zjištěny závažné nedostatky, které by ohrožovaly bezpečnost nemocničního prostředí.

## 2. Klinická činnost



**ÚVN**



# A) Emergency

## Emergency

Primář: podplukovník MUDr. Pavel Kupka

Vrchní sestra: Petr Karmazín

Oddělení Emergency zajišťuje primární ošetření a příjem akutních pacientů přicházejících do ÚVN a dále funguje jako komunikační uzel pro kontakt uvnitř nemocnice. Při mimořádných událostech (hromadné úrazy, neštěstí) se řídí Traumatologickým plánem. Emergency zajišťuje péči o akutní pacienty odeslané jejich ošetřujícím lékařem z jiného zdravotnického zařízení nebo přivezené záchrannou službou k vyšetření a léčbě nebo o pacienty, kteří se na Emergency dostaví bez doporučení lékaře s naléhavou změnou jejich zdravotního stavu. Jedná se o pacienty ve stavu, který vyžaduje bezprostřední diagnostické či léčebné úkony. Časový interval provedení těchto výkonů vyplývá z vyhodnocení stavu dle třídění – TRIAGE. Oddělení poskytuje akutní péči na vysokoprahovém úseku (akutní hala). Zde přijímá všechny pacienty s ohrožením nebo selháváním životních funkcí, kteří jsou transportováni do ÚVN. Navazuje plynule na přednemocniční neodkladnou péči a probíhá zde neodkladná nemocniční péče. Dále poskytuje akutní ambulantní nízkoprahovou péči v oblasti traumatologie, chirurgie, vnitřního lékařství, neurologie a dalších odborností, a na bezprahové ambulanci LSPP.

<b>léčebná činnost na EMERY / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet ambulantních vyšetření	29 791	31 640
počet polytraumat	182	167

Oddělení se podílelo i v roce 2011 na vzdělávání lékařských a nelékařských zdravotnických pracovníků v pregraduální i postgraduální fázi přípravy (lékařské fakulty, vyšší zdravotnické školy v oboru zdravotnický záchranář). Na oddělení probíhaly odborné stáže a přednášky pro příslušníky Armády ČR, aktivní zálohy AČR, Integrovaného záchranného systému ČR a Městské policie Praha 6. Oddělení se podílí na výzkumu dopravní bezpečnosti ve spolupráci se Škoda-Auto a.s.

## Oddělení operačních sálů a centrální sterilizace

Vedoucí lékař: MUDr. David Erhart

Vrchní sestra: Mgr. Jindra Zápotocká

### Úsek operačních sálů

Úsek operačních sálů (OS) odpovídá za zajištění prostředí a provozu pro poskytování operační péče jednotlivých chirurgických oborů: urologie, gynekologie, chirurgie, neurochirurgie, ortopedie, traumatologie a v případě potřeby i jiných oborů.

Za rok 2011 bylo na 12 centrálních operačních sálech provedeno celkem 9538 operačních výkonů (chirurgie – 2545, urologie – 987, gynekologie – 881, neurochirurgie – 2039, ortopedie – 3086).

Oddělení operačních sálů a sterilizace se podílelo na vzdělávání lékařských a nelékařských zdravotnických pracovníků.

Úsek operačních sálů je akreditované pracoviště Ministerstva zdravotnictví ČR pro výuku pomaturitního specializačního studia – perioperační péče. Výuka v roce 2011 probíhala také ve spolupráci s Národním centrem ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů.

Dále úsek uskutečňoval certifikované kurzy pro perioperační sestry jednotlivých oborů (urologie, chirurgie, neurochirurgie, ortopedie a traumatologie), na urologickém operačním sále akreditované kurzy „Laparoskopická radikální prostatektomie“ pro odborníky ze specializovaných pracovišť.

Oddělení pořádalo v červnu 2011 odbornou konferenci pro nelékařský zdravotnický personál zabývající se perioperační péčí.

### Úsek centrální sterilizace

Úsek centrální sterilizace poskytoval i v roce 2011 služby většině odborných nemocničních oddělení v nepřetržitém provozu. Hlavní činnost představovala sterilizace zdravotnických prostředků včetně předsterilizační přípravy pro potřeby nemocničních oddělení. Cca 70 % objemu sterilizovaného materiálu reprezentovala sterilizace pro centrální operační sály, zbylých 30 % sterilizace pro ostatní nemocniční oddělení.

Nejvyužívanějším sterilizačním postupem byla parní sterilizace. V roce 2011 byl vysterilizován materiál o celkovém objemu celkem 31 587 sterilizačních jednotek. Nízkoteplotní sterilizací v plazmových a ethylenoxidovém přístroji bylo vysterilizováno 51 763 sterilizačních jednotek.

Pracoviště úpravy lůžek zajišťovalo kromě rutinní činnosti i jedno z protiepidemických opatření k minimalizaci rizika vzniku infekcí v místě chirurgického výkonu – dekontaminaci a převlékání lůžek pacientů operovaných na centrálních operačních sálech. V roce 2011 bylo umyto a převlečeno na 8900 lůžek operantů. Další významnou položku tvořila dekontaminace lůžek a lůžkovin z pracovišť intenzivní péče, která byla provedena v roce 2011 u více než 650 lůžek.

V prostorách úpravy lůžek bylo provozováno depo aktivního antidekubitního systému (AAS), které zajišťovalo, aby každý pacient s rizikem vzniku dekubitu byl během hospitalizace uložen na matraci odpovídající stanovenému riziku. Úsek centrální sterilizace zajišťoval dále dekontaminaci matrací, pravidelný servis a nutné opravy. Depo bylo vybaveno celkem 30 matracemi, z toho 19 pro stupeň II, 7 pro stupeň III a 4 pro stupeň IV.

Oddělení bylo využíváno pro praktickou část kurzů vzdělávacího centra pro plazmovou sterilizaci v systémech Sterrad – pracovníci přednášejí v teoretické části kurzů, praktická výuka probíhá na úseku centrální sterilizace. V roce 2011 proběhl 1 kurz s 12 účastníky. Úsek centrální sterilizace zajistil certifikovaný kurz pro nelékaře zaměřený na téma předsterilizační příprava a sterilizace zdrav. prostředků ve zdravotnickém zařízení.

Pracovníci oddělení se aktivně podíleli na odborné vzdělávací a koncepční činnosti České společnosti pro sterilizaci.



## B) Kliniky

### Interní klinika 1. LF UK a ÚVN

Přednosta: plukovník prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.

---

Vrchní sestra: Mgr. Václava Otcová

Interní klinika 1. LF UK a ÚVN poskytuje lůžkovou i ambulantní péči pacientům v základních oborech vnitřního lékařství – gastroenterologii, diabetologii, kardiologii, všeobecné interně. Klinika se významně podílí na pregraduální výuce vnitřního lékařství 1. a 2. LF UK, je garantem postgraduální výuky v oboru gastroenterologie. Na klinice jsou řešeny granty se zaměřením na gastroonkologickou problematiku, experimentální gastroenterologii a diabetologii.

## Oddělení gastroenterologie, hepatologie a poruch metabolismu

Vedoucí lékař: MUDr. Ing. Filip Závada, Ph.D.

Na oddělení je zajišťována komplexní diagnostická a léčebná péče pokrývající celé spektrum gastroenterologických onemocnění. Prioritou oddělení je gastrointestinální onkologie. Na oddělení jsou rovněž komplexně vyšetřováni a léčeni pacienti s diabetem mellitem a jeho komplikacemi a pacienti s poruchami výživy. Hospitalizační péče pak pokračuje v odborných ambulancích.

Nosnými obory oddělení jsou gastroenterologie, diagnostická a terapeutická endoskopie se zaměřením na gastrointestinální onkologii. Pracoviště poskytuje komplexní péči pacientům s diabetem a poruchami výživy. Disponuje nejmodernější endoskopickou technikou, včetně přístrojů pro radiofrekvenční ablací, elektrohydraulickou litotrypsi a funkční vyšetření trávicí trubice. Rozvíjí se zde techniky intervenční endoskopie – submukózní disekce a endosonograficky kontrolované intervence na pankreatu a žlučových cestách. Výukové pracoviště, endoskopické centrum s animálními modely, je jediným zařízením svého druhu v ČR.

<b>léčebná činnost na OGHM / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet lůžek	41	36
počet hospitalizovaných pacientů	1899	1819
<b>počet výkonů:</b>		
esofagogastroduodenoskopie	2489	2676
kolonoskopie	2357	2731
ERCP	551	606
endosonografie	479	570
kapslová endoskopie	26	38

Na oddělení probíhala výuka studentů 5. a 6. ročníku 1. LF UK v oboru gastroenterologie a vnitřního lékařství, studentů Fakulty vojenského lékařství Univerzity obrany a oboru fyzioterapie Fakulty tělesné výchovy a sportu (FTVS) v oboru vnitřního lékařství. Byla uskutečňována postgraduální výuka v oboru gastroenterologie v rámci IPVZ Praha a probíhala výuka gastroenterologických sester v rámci programů Evropských fondů pro lidské zdroje.

## Centrum pro experimentální endoskopii

Vedoucí lékař: MUDr. Štěpán Suchánek

Centrum je zaměřeno na provádění diagnostických a terapeutických endoskopických metod na animálních modelech a elektronickém simulátoru.

Hlavními úkoly centra je provádění vzdělávacích akcí v rámci pregraduálního a postgraduálního vzdělávání. V roce 2011 bylo realizováno 10 kurzů, kterých se zúčastnilo 36 lékařů a sester.

Jedná se o jediné experimentální centrum v ČR provádějící v rámci postgraduálního vzdělávání endoskopické kurzy na animálních modelech.

## Diabetologické centrum (DC)

Vedoucí lékař: MUDr. Svatopluk Solař

Centrum provádí klinickou činnost v rámci lůžkové části Interní kliniky, oddělení gastroenterologie, hepatologie a metabolismu v oboru diabetologie a u pacientů s poruchami výživy.

Zajišťuje diagnostickou léčebně-preventivní činnost v oboru diabetologie u hospitalizovaných a ambulantních pacientů, v rámci statutu akreditace II. stupně zabezpečuje výukovou postgraduální činnost v oboru.

<b>léčebná činnost na DC / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet lůžek	8	8
počet ambulantních vyšetření	4992	4717
<b>počty výkonů:</b>		
ošetření sy. diabetické nohy	411	423
lékařské edukace diabetiků	1987	2412
konziliární vyš.hospitaliz.diabetiků	286	313
počet vyš. tkáňové oxymetrie	29	61
počet indikací larvální terapie	5	2

Centrum zajišťuje pregraduální vzdělávání 6. ročníku 1. LF UK v Praze a postgraduální II. st., komplexní předatestační vzdělávání v oboru diabetologie.

## Oddělení mezioborové interní JIP

Vedoucí lékař: MUDr. Pavel Sedloň

Oddělení poskytuje intenzivní péči u pacientů s celým spektrem onemocnění interního charakteru, specializuje se na kardiologickou problematiku a intenzivní péči v gastroenterologii.

Koronární jednotka je součástí Komplexního kardiovaskulárního centra ÚVN.

Metabolická jednotka je součástí Diabetologického centra ÚVN.

<b>léčebná činnost OMJIP / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet lůžek	11	11
počet hospitalizovaných	968	921
počet CRRT (pacient/den)	4	7
počet UPV (pacient/den)	25	29

Na oddělení probíhají stáže a výuka mediků 1. LF UK v Praze.

## Oddělení kardiologie

Vedoucí lékař: podplukovník MUDr. Miroslav Černošous

Kardiologické oddělení poskytuje léčebně diagnostickou péči se specializací a zvláštním zaměřením na kardiologicky a angiologicky nemocné v celém rozsahu oboru.

Kromě běžné ambulantní a hospitalizační péče implantuje trvalé kardiostimulátory a zajišťuje dispenzari-zaci nemocných s kardiostimulátorem, komplexně (vč. katetrizace) diagnostikuje ICHS a chlopenní vady, provádí intervence na koronárním řečišti. Jeho součástí je i jednotka intenzivní péče s možností léčby nej-vážnějších forem srdečně-cévních onemocnění včetně orgánové podpory. Aktuálně oddělení zavádí nové léčebné i diagnostické postupy podle vědeckých poznatků a doporučení, maximální pozornost byla věno-vána zajištění bezpečnosti pacientů.

<b>léčebná činnost na KARDIO / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet lůžek	32/7 (JIP)	37/7 (JIP)
počet hospitalizovaných pacientů	1863	1969
počet ambulantních vyšetření	21 513	20 475
<b>počty výkonů:</b>		
SKG	1035	1032
PCI	409	475
uzávěr PFO	6	3
implantace stimulátoru	187	183
reimplantace stimulátoru	24	35
TTE/TEE/stres ECHO/kontrastní ECHO	3 885/188/5/-	4 165/196/17/6
UZ periferních tepen/karotid	2132/1845	2418/1899
punkční uzávěr aneurismatu	6	4
kardioverze	137	149

Lékaři oddělení kardiologie jsou aktivními pedagogy a zajišťují výuku v oboru kardiologie pro studenty 1. LF UK a Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany na pregraduální i postgraduální úrovni. Dále se podílejí na výuce vnitřního lékařství a výcviku nižších zdravotnických pracovníků.

## Oddělení všeobecných interních lůžek

Vedoucí lékař: MUDr. Ilja Kotík

Oddělení všeobecných interních lůžek poskytuje péči v celém rozsahu interního lékařství. Těsně spolupracuje s ostatními specializovanými pracovišti kliniky. Náplň pracovní činnosti tvoří specializovaná diagnosticko-léčebná péče.

<b>léčebná činnost na OINT / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet lůžek	28	28
počet hospitalizovaných pacientů	912	1021

Oddělení zajišťuje pregraduální výuku studentů 1. LF UK a Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany.

Lékaři oddělení se podílejí na postgraduální výuce stážistů, přednáší pro praktické lékaře novinky z vnitřního lékařství. Na oddělení probíhá také výcvik nižších zdravotnických pracovníků.

## Interní ambulantní oddělení

Vedoucí lékař: MUDr. Petr Krejčí

Interní ambulantní oddělení (IAO) poskytuje ambulantní diagnostickou a léčebnou péči, pohospitalizační péči, poskytuje a koordinuje interní konziliární péči hospitalizovaných na neinterních odděleních ÚVN, realizuje ambulantní péči o sportovce, provádí funkční testy sportovců, zajišťuje neinvazivní vyšetřování kardiopulmonálního aparátu, realizuje specializovaná vyšetření a sledování v odborných interních ambulancích, provádí posudkovou činnost pro potřeby AČR.

Seznam specializovaných ambulancí: kardiologická a angiologická ambulance, gastroenterologická ambulance, interní ambulance, endokrinologická ambulance, hepatologická ambulance, nefrologická ambulance, diabetologická ambulance, podiatrická ambulance, pneumologická ambulance, ambulance funkční diagnostiky a tělovýchovného lékařství.

<b>odborná ambulance</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet ambulantních vyšetření	66 597	64 043
<b>odborné výkony</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
ergometrické vyšetření	1094	913
spirometrické vyšetření	2049	2460
bodypletysmografie	354	365
bronchokonstrikce	14	13
Holterovo monitor. EKG	843	757
monitorování TK	1120	964
sonografie endokrinních org.	3053	3522
punkce štítné žlázy	147	107
zátěžový test na běhátku	140	178
vyšetření v podiatrické amb.	1185	1121

## Osteocentrum

Vedoucí lékař: prof. MUDr. Jaroslav Blahoš, DrSc.

Odd. klinické endokrinologie a Osteocentrum při Interní klinice 1. LF UK a ÚVN se tradičně zabývá jednak diagnostikou a terapií endokrinních chorob, zejména štítné žlázy a kalciofosfátového metabolismu. Po stránce osteologické přicházejí primárně pacienti s osteoporózou, ale i s jinými metabolickými kostními chorobami (Pagetova nemoc a jiné).

Prof. MUDr. Jaroslav Blahoš, DrSc. je členem The Royal Society of Medicine (UK), členem lékařských akademií (Francie, Rusko, ČR) a členem Učené společnosti ČR.

<b>léčebná činnost OSTEO / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet ambulantních vyšetření	5658	5084

Oddělení zabezpečuje postgraduální vzdělávání. Vedoucí oddělení je členem atestační komise pro osteologii IPVZ a přednáší v předatestačních kurzech.

## Neurochirurgická klinika 1. LF UK a ÚVN

Přednosta: plukovník prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.

Vrchní sestra: Mgr. Marta Želízková

Neurochirurgická klinika (NCHK) se historicky věnuje celé šíři oboru, tj. etiopatogenezi, diagnostice, prevenci i léčbě onemocnění nervového systému (včetně obalů). Neurochirurgie je základním medicínským oborem, vyznačuje se velkou multimodalitou léčby a značným přesahem do ostatních disciplín. NCHK disponuje týmy pro jednotlivé subspecializace: neuroonkologii, cerebrovaskulární, funkční a částečně dětskou neurochirurgii, chirurgii páteře a neurotraumatologii; disponuje vlastní elektrofyziologickou laboratoří, zejm. pro intraoperační monitoring, a operačním sálem s 3,0T MR pro intraoperační zobrazování (např. intraoperační traktografie), navigaci, fluorescenční techniky aj. Odbornou složkou kliniky je i angiografické pracoviště pro diagnostiku a endoneurovaskulární léčbu.

### NCHK dále:

- zajišťuje neuroonkologické semináře za účasti radiochirurgů, lékařů onkologických klinik 1. a 2. LF UK, patologů ÚVN (ev. 1. a 2. LF UK). NCHK spolupracuje s Centrem nádorové cytogenetiky 1. LF UK (VFN) a na koordinaci Národního registru primárních nádorů mozku, účastní se řady studií a je zastoupena v EANO
- má statut Komplexního cerebrovaskulárního centra, ve spolupráci s neurologickým a radiodiagnostickým oddělením ÚVN zaujímá první místo v ČR v oblasti endovaskulárních technik
- komplexně zajišťuje chirurgickou léčbu onemocnění páteře a míchy (náleží k významným spondylochirurgickým centřům v ČR), její členové patří k průkopníkům miniinvazivních stabilizací (provádějí ukázkové operace v zahraničí). NCHK je také součástí Centra pro traumatologii ÚVN, hlavními partnery jsou jednotky ICU, ARO a extramurální spinální jednotky
- účastní se řady mezinárodních studií a grantů ve všech jmenovaných subspecializacích; participuje na rozvoji spinálních implantátů a řadě dalších projektů, mj. je chirurgickým pracovištěm Pražské epileptologické skupiny (PES), jediná v ČR má akreditaci ke stimulačním technikám
- zajišťuje každodenní péči ve čtyřech ambulancích: kraniální, spinální, ambulance bolesti a v elektrofyziologické laboratoři

NCHK nezajišťuje pouze ošetření poranění nervových plexů.

V rámci úsporných opatření se klinika v roce 2011 zaměřovala na snížení nákladů na léčbu zkrácením doby hospitalizace, rozšířením jednodenní chirurgie, koordinovala také vstup nových technologií a celkovou úsporu prostředků.

<b>léčebná činnost na NCHK / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet lůžek	52	52
počet hospitalizovaných pacientů	2198	2124
počet ambulantních vyšetření	10 851	11 496
celkový počet operací	2640	2752
<b>počty výkonů:</b>		
low grade gliomy	31	38
meningiomy	64	67
aneuryzma endovaskulárně	67	75
spinální výkony	764	806
neuromodulace/bolest	83	152

Na klinice probíhá (v rámci 1. LF UK a IPVZ) pregraduální výuka studentů 5. ročníku 1. LF UK včetně anglických paralelních skupin a studentů programu ERASMUS; dále výuka v bakalářském studiu 1. LF UK, výuka v magisterském studiu 1. LF UK, výuka v bakalářském studiu fyzioterapie v Mariánských Lázních (1. LF UK), výuka studentů fyzioterapie FTVS UK. Klinika také zajišťovala přednáškové lekce pro studenty 3. LF UK (včetně anglickojazyčných) a pro studenty Přírodovědecké fakulty UK.

Přednosta kliniky je prezidentem European Association of Neurosurgical Societies (EANS), členem Vědecké rady MZ ČR, členem Vědecké rady 1. LF UK, členem Vědecké rady Psychiatrického centra Praha, členem WFNS – World Academy of Neurosurgery.

Doc. MUDr. David Netuka je členem EANS: člen komise – Young Neurosurgeons Committee, člen komise – Individual Membership Committee.

## Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN

Přednosta: plukovník prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.

Vrchní sestra: Bc. Renata Šoustková

Klinika poskytuje ambulantní i lůžkovou péči pacientům s chirurgickými chorobami. V chirurgii trávicí trubice, jater, žlučových cest a pankreatu poskytuje superkonziliární péči v rámci ČR. Spolupracuje s mammo-centrem, onkology, endokrinology a s celou řadou dalších pracovišť. Došlo k rozšíření spektra laparoskopických výkonů, terapeutických i diagnostických, včetně chirurgické léčby obezity. Klinika se zaměřila na optimalizaci snížení hospitalizační doby. Lékaři kliniky, především doktorandi, se podíleli na výzkumné činnosti v rámci grantů či výzkumného centra.

<b>léčebná činnost na CHIRK / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet lůžek	54	54+6 JP
počet lůžek JIP	14	18
počet hospitalizací	3152	3902
počet ambulantních pacientů	19 262	21 025
počet nemocných ošetřených na JIP	2649	3233
počet provedených operačních výkonů:	2215	2584
- onkochirurgické operace	490	481
- operace pro benigní onemocnění GIT	22	82
- operace pro endokrinní choroby	112	99
- operace pro onemocnění HPB oblasti	536	691
- cévní operace včetně varixů	203	270
- bariatric	44	53
- urgentní ošetření chirurgem	8654	6573

Na klinice probíhá pregraduální výuka studentů 5. a 6. ročníku 2. LF UK, dále stáže studentů 1. a 3. LF UK, stáže studentů FVZ Univerzity obrany, výuka studentů FTVS v oboru fyzioterapie. Dále zde probíhala postgraduální výuka v podobě předatestačních stáží absolventů FVZ Univerzity obrany, předatestačních přednášek pro gastroenterology v rámci IPVZ, předatestačních stáží z chirurgického kmene pro ostatní obory.

### Kongresy pořádané Chirurgickou klinikou 2. LF UK a ÚVN ve spolupráci s odbornými společnostmi v roce 2011:

- ve spolupráci s Českou společností HPB chirurgie a dalšími odbornými společnostmi. XX. jarní setkání – Loket 2011: Komplikace nechirurgické léčby KRC v rámci oborové spolupráce. Sympozion 8. 4. 2011, Loket u Karlových Varů – prof. MUDr. M. Ryska, CSc.
- ve spolupráci s IKEM Praha a Českou diabetologickou společností Diabetická noha. Jednodenní symposium. 2. 11. 2011, Praha – prof. MUDr. A. Jirkovská CSc., prof. MUDr. M. Ryska, CSc.
- ve spolupráci s Českou obezitologickou společností. Obezitologie a Bariatrie 2011. Kongres s mezinárodní účastí; 6.–8. 10. 2011, Ostrava – prof. MUDr. M. Kasalický, CSc.

## Oční klinika 1. LF UK a ÚVN

Přednosta: doc. MUDr. Jiří Pašta, CSc., FEBO

Vrchní sestra: Mgr. Žofie Schneiderwindová

Klinika se zabývá výkonem kompletní a komplexní ambulantní i lůžkové oftalmologické péče konziliární, superkonziliární činností a výukou. Provádějí se zde veškeré zevní i nitrooční operace se zvláštním zaměřením na operace katarakty, glaukomu, vitreoretinální a transplantační výkony (vlastní oční tkáňová banka) a na veškerý sortiment laserové léčby. V mezioborové spolupráci s pracovišti ÚVN jsou prováděny: s ORL klinikou dakryocystorinostomie a plastické operace okolních partií oka, s neurochirurgickou klinikou a neurologickým oddělením neurooftalmologická vyšetření a zákroky. Maximální pozornost je věnována i diagnostickým a nechirurgickým léčebným postupům.

## Na klinice se dále provádí:

- perforující keratoplastiky pomocí femtosekundového laseru, v čemž si drží evropský primát,
- implantace rohovkových prstenců pomocí femtosekundového laseru,
- používání 23 Ga vitrektomie,
- implantace glaukomových implantátů Express.

<b>léčebná činnost na OK / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet lůžek	25	18
počet hospitalizovaných pacientů	1107	1113
počet ambulantních vyšetření	94 622	81 477
operace katarakty	2356	2145
refrakční operace	754	785
vitreoretinální operace	520	621
glaukomové operace	48	45

Na klinice byla v roce 2011 uskutečňovaná výuka oftalmologie – 1. LF UK ve 2 magisterských a 3 bakalářských formách: magisterský program Všeobecné lékařství, magisterský program Zubní lékařství, bakalářský program Všeobecná sestra v kombinované formě, bakalářský program Všeobecná sestra v prezenční formě, bakalářský program Zdravotnická technika a dva certifikované kurzy: Ošetrovatelská péče v oční diagnostice, a Perioperační péče v očním lékařství.

Klinika byla ohodnocena v akci Top nemocnice v Česku na 2. místě za Oční klinikou v Hradci Králové, přednosta byl zařazen mezi deset nejlepších oftalmologů v České republice v průzkumu časopisu Týden.

Mezi významné akce pořádané či spolupořádané klinikou patřily v roce 2011 lednová Střešovická Live a Video Surgery, IX. Setkání zájemců o zobrazovací techniky, Co vy na to, kolegové, XV., prosincové Oko – do duše okno. Dále klinika pořádala 6 workshopů.

## Otorinolaryngologická klinika 3. LF a ÚVN

Přednosta: plukovník MUDr. Michal Navara, Ph.D.

Vrchní sestra: Mgr. Růžena Bohdanová

Otorinolaryngologická klinika ÚVN (ORL) provádí diagnostiku a komplexní léčbu ušních, nosních a krčních onemocnění, léčbu poruchy sluchu a rovnováhy. ORL klinika zajišťuje vyšetření v odborných poradnách (otologická, otoneurologická, rinologická, endokrinologická, onkologický dispenzář).

<b>léčebná činnost na ORL / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet hospitalizací na standardním lůžku	1084	1104
počet léčených pacientů	8115	11 369
počet ambulantních vyšetření	17 442	21 655
konziliární vyšetření	1321	1359
ambulantní výkony – zákrovový sál	63	93
flexibilní videoendoskopie hrtanu a videokymografie	432	194
endoskopie slinných žláz	7	7
vestibulární vyšetření	248	355
BERA	204	142
polysomnografie	104	61

<b>operace na ORL / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
chirurgie ucha	185	177
endoskopická endonazální chirurgie vedlejších nosních dutin (VDN)	106	144
chirurgie VDN – klasicky	11	6

<b>operace na ORL / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
CT navigovaná chirurgie	62	84
septoplastika	62	111
operace očníce	14	8
dakryocystorinostomie	11	7
tonzilektomie	58	62
adenotomie	5	11
chirurgie štítné žlázy	196	216
chirurgie slinných žláz	32	49
extirpace uzlin, cyst	24	26
tracheotomie	53	65
karcinomy – onkochirurgie	13	13
blokové krční disekce	16	20
direktní laryngoskopie, laser	68	76
panendoskopie	6	6
rigidní ezofagoskopie	1	1
sialoendoskopie	28	47
plastika zevního nosu	6	5
uvulopalatoplastika	5	5
plastika boltců	4	1
ostatní	20	35
lokální anestezie	77	60
extrakce zubů	77	250
maxilofaciální chirurgie	12	77
<b>celkem výkonů</b>	<b>1090</b>	<b>1478</b>

Klinika se podílí na výukových přednáškách pro české a zahraniční studenty 2. a 3. LF UK.

# Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN

Přednosta: MUDr. Tomáš Tyll, Ph. D.

Vrchní sestra: Mgr. Ludmila Kocourková

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN (KARIM) byla ustanovena k 1. 1. 2012 z původního Oddělení anestezie, resuscitace a intenzivní péče (OARIP).

Lékaři, zdravotní sestry a další zaměstnanci kliniky zajišťují nepřetržitý anesteziologický servis pro chirurgické i nechirurgické obory, pro výkony terapeutické i diagnostické. Součástí anesteziologického provozu je ambulance, do které přicházejí všichni pacienti před plánovanou operací, a dospávací pokoj pro časně pooperační zotavení.

Na třech stanicích lůžkového resuscitačního oddělení (ICU A, B, RES) je zajištěn nejvyšší stupeň intenzivní péče pro 24 pacienty s poruchami životně důležitých funkcí. Boxový systém šesti lůžek umožňuje diferencovanou péči u závažných infekčních onemocnění. V roce 2011 bylo ve spolupráci s neurologickým oddělením rozšířeno spektrum prováděných mimotělních očišťovacích technik o separaci a náhradu plazmy.

Klinika zajišťuje neodkladnou resuscitaci v ÚVN, poskytuje příslušné konziliární služby a podílí se rovněž na provozu Urgentního příjmu (Emergency) a DIOP. Lékaři KARIM jsou nedílnou součástí týmu pro ošetřování polytraumatizovaných zraněných v rámci Centra pro traumatologii ÚVN.

<b>léčebná činnost na oddělení / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet lůžek	24	24
počet hospitalizovaných pacientů	734	676
počet polytraumatizovaných pacientů	134	116
počet ambulantních a konziliárních vyšetření	12 287	13 100
<b>počty výkonů:</b>		
počet anestezií	10 893	11 041
v ústavní pohotovostní službě	2135	2274
regionálních anestezií	1576	1426
ASA III a více	3356	3546
počet pacientů na dospávacím pokoji	5302	5156
počet provedených tracheostomií	123	166
počet eliminačních dnů (použití mimotělní očišťovací metody)	156	187

Na klinice probíhá výuka studentů 1. LF UK a postgraduální školení lékařů v oboru anesteziologie (především neuroanestezie) a intenzivní medicíny (AIM). V návaznosti nemocnice i kliniky na Armádu České republiky, polní nemocnice a zahraniční mise je KARIM základnou vzdělávání armádních specialistů v oboru AIM. Zaměstnanci kliniky se také podílejí na specializačním vzdělávání nelékařských profesí v rámci výuky ARIP a plnění vědecko-výzkumných záměrů kliniky.

## Onkologická klinika 1. LF UK, VFN a ÚVN

Přednosta: prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.

Úseková sestra: Bc. Lucie Mauleová

Klinika zajišťuje ambulantní chemickou, hormonální, imunomodulační a podpůrnou léčbu včetně léčby bolesti a nutriční podpory, dále konziliární činnost a dispenzární kontroly nemocných. Nejčastějšími diagnózami jsou nádory urologické, nádory zažívacího traktu a nádory prsu. Ve spolupráci s Oční klinikou 1. LF UK a ÚVN pokračuje péče o pacienty s očními nádory.

Neposkytuje onkologickou hospitalizační léčbu a léčbu zářením, neléčí plicní, mozkové a hematologické malignity.

Průběžně zavádí do praxe nové léčebné postupy doporučené výborem ČOS, všichni pacienti jsou k léčbě indikováni podle závěrů indikačních seminářů. Pro chemoterapii jsou přednostně využívány intravenózní porty.

<b>léčebná činnost / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet vyšetřených pacientů	9664	8686
počet chemoterapií	1613	1797
počet kontinuálních chemoterapií	180	214
počet ošetřených i. v. portů	824	819
instilační léčba mužů	31	52

# Oddělení ortopedie a traumatologie ÚVN – Klinika traumatologie pohybového aparátu 1. LF UK a ÚVN

Přednosta: prof. MUDr. Jan Bartoníček, DrSc.

Vrchní sestra: Renáta Dušková

Oddělení ortopedie a traumatologie ÚVN je od 1. 1. 2012 klinickým pracovištěm 1. LF UK, a to na základě kroků podniknutých vedením ÚVN a 1. LF UK v průběhu roku 2011.

Pracoviště ošetřuje všechna poranění pohybového aparátu včetně poranění pánve a acetabula, dále sportovní úrazy, výjimkou jsou pouze poranění páteře. Podílí se rovněž na ošetřování polytraumatizovaných pacientů. Značná pozornost je věnována komplikacím těchto úrazů, především pakloubům, špatně zhojeným zlomeninám a infekčním komplikacím.

Plánované ortopedické operace zahrnují především primární a revizní totální náhrady kyčelního a kolenního kloubu, ostetomie v oblasti velkých kloubů, operační léčbu následků vývojové dysplazie kyčelního kloubu, pourazové komplikace, rekonstrukční výkony na noze, artroskopii ramenního, kolenního a dalších kloubů.

V roce 2011 byly zavedeny osteotomie kyčelního kloubu, artroskopie kyčelního kloubu, nové traumatologické a rekonstrukční operace nohy, nové techniky v ošetřování infekčních komplikací.

<b>léčebná činnost na ORT / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet lůžek	76	72
počet hospitalizovaných pacientů	4389	3086
počet ambulantních vyšetření	42 359*	41 157*
<b>počty výkonů*:</b>		
celkový počet operací	2743	2819
úrazové operace	849	956
totální náhrady kyčle primární + replantace	258 + 54	280 + 63
totální náhrady kolena primární + replantace	141 + 5	179 + 4
zlomeniny proximálního femuru	205	190

\* včetně pacientů plastické a orofaciální chirurgie

V roce 2011 byla vedena výuka studentů 1. LF UK v Praze formou přednášek normální a klinické anatomie v 1. ročníku, přednášek klinické anatomie ve 4. ročníku, volitelného kurzu Anatomie a rekonstrukční výkony velkých končetinových kloubů ve 3.–4. ročníku, stáží studentů 6. ročníku na operačním sále.

## C) Lůžková oddělení

### Gynekologické oddělení

Primář: MUDr. Vladimír Folauf

Vrchní sestra: Mgr. Jana Hanousková

Oddělení zajišťuje léčebně-preventivní péči v oboru gynekologie v celé šíři a spektru výkonů daného oboru.

Prioritou je důraz na moderní operační léčbu onkologicky nemocných za využití vysoce sofistikovaných endoskopických nebo robotických operačních systémů, zároveň je zachován celý rozsah gynekologické operativy benigních a dalších onemocnění, tj. operativy laparoskopické, otevřené, urogynekologické a senologické. Dále oddělení zajišťuje ambulantní gynekologickou péči včetně gynekologické ambulance. Gynekologické oddělení pokračovalo v realizaci úspěšně zavedené jednodenní chirurgie.

<b>léčebná činnost na GYN / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet lůžek	26	16
počet hospitalizovaných pacientů	1208	978
počet ambulantních vyšetření	5692	4644
roboticky asistované chirurgické výkony	10	12
laparoskopické operační výkony	210	198

Gynekologické oddělení ÚVN je akreditováno k uskutečňování specializačního vzdělávacího programu pro obor gynekologie a porodnictví.

Gynekologické oddělení se věnuje výuce studentů 2. ročníku FTVS UK, studentů lékařských fakult a realizuje stáže pro studenty 2. a 5. ročníku LF a praxi pro studenty nelékařských zdravotnických oborů.

## Urologické oddělení

Primář: plukovník MUDr. Oto Köhler, CSc.

Vrchní sestra: Bc. Milena Zvoníčková

Urologické oddělení provádí kompletní péči o dospělé urologicky nemocné. Specializuje se na minimálně invazivní urologii, endourologii a laserovou urologii.

<b>léčebná činnost na URO / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet lůžek	28	25
počet hospitalizovaných pacientů	1 778	1 801
počet ambulantních vyšetření (pacientů)	16 460	15 420
<b>počty výkonů:</b>		
HoLEP (laserové operace prostaty)	55	56
endouretero + endopyelotomie	10	12
endo operace urot. ca HMC	16	18
robotické operace	240	192

Odborníci oddělení zajišťují pregraduální a postgraduální výuku na 1. LF UK a 3. LF UK.

## Dermatovenerologické oddělení

Primář: MUDr. Jaroslav Hoffmann

Vrchní sestra: Libuše Vavříčková

Dermatovenerologické oddělení ÚVN zajišťuje péči pro pacienty s veškerým spektrem dermatologických i venerických onemocnění. Oddělení je strukturováno do části ambulantní a lůžkové, kabinetu fyzikální terapie a zákrového sálu korektivní dermatologie. V rámci ambulance jsou vytvořeny specializované poradny pro hojení chronických ran a pro kosmetologii. Součástí oddělení je Centrum pro biologickou léčbu těžké formy psoriázy. Léčba probíhá formou stacionáře nebo jednodenní hospitalizace. Do současné doby je do této léčby zařazeno devatenáct pacientů.

V roce 2011 došlo k dalšímu rozvoji pracoviště lékařské kosmetologie a fyzikální léčby (světloléčba, IPL, chemický peeling, softlaser, komorová lymfodrenáž, mezoterapie).

<b>léčebná činnost na DERM / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet lůžek	24	24 (od 1. 9. – 17)
počet hospitalizovaných pacientů	395	375
počet ambulantních vyšetření	23 461	19 113
počet jednodenních chirurgií	1 740	1 492

Na oddělení pokračovala výuka dermatovenerologie pro studenty 3. LF UK FN Královské Vinohrady.

## Neurologické oddělení

Primář: plukovník MUDr. Jiří Kasík, Ph.D.

Vrchní sestra: Milena Uhlschmidová

Neurologické oddělení poskytuje specializovanou ambulantní a lůžkovou péči v celém spektru neurologických onemocnění dospělých. Speciálním zaměřením jsou urgentní stavy v neurologii vyžadující intenzivní péči na JIP. Ambulantní část zajišťuje jednak péči o akutní stavy prostřednictvím Emergency a akutní ambulance, dále provozuje odborné poradny pro záchvatová onemocnění, bolesti hlavy, onemocnění periferního nervového systému, onemocnění extrapyramidová a vertebrogenní.

Neurologické oddělení je nositelem Komplexního cerebrovaskulárního centra, v rámci něhož zajišťuje péči o cévní ischemické mozkové příhody a krvácivé stavy, která nevyžadují chirurgické řešení.

<b>léčebná činnost NEU / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet lůžek	44	39
počet hospitalizovaných pacientů	1 298	1 286
počet ambulantních vyšetření	16 212	14 970
<b>Počty výkonů:</b>		
EMG	912	989
EEG	1 329	1 554
IVT, endovaskulární výkony, kombinované výkony	45	37
CT-PRT, CT-FD + evakuace cyst	312	332

Oddělení zajišťuje výuku 2. a 4. ročníku fyzioterapeutů FTVS UK a ve spolupráci s Neurochirurgickou klinikou 5. ročníku mediků 1. LF UK v Praze.

## Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny

Primář: podplukovník MUDr. Michal Říha, Ph.D

Vedoucí fyzioterapeut: Mgr. Růžena Hlavičková

Vrchní sestra : praporčík Roman Šedlbauer

Oddělení poskytuje péči pro ambulantní pacienty, pacienty hospitalizované na lůžkovém rehabilitačním oddělení a ostatních odděleních v rámci nemocnice s využitím nejmodernějších metod a přístrojů. Je školicím pracovištěm v oboru, zabývá se vědeckovýzkumnou a publikační činností.

Léčí poruchy a nemoci pohybového aparátu, pooperační a poúrazové stavy, artrózy, vertebrogenní syndromy funkční i strukturální etiologie, celé spektrum revmatických chorob s příznaky postižení hybného systému, neurologická onemocnění, jako jsou stavy po cévních mozkových příhodách, stavy po výhřezu plotének atd. K dispozici jsou vyšetřovny pro pacienty s poruchami pohybového aparátu, revmatologická ordinace, elektromyografická laboratoř a místnost k aplikaci injekční terapie a akupunktury. Lůžková část Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny má kapacitu 27 standardních lůžek, z toho 1 dvoulůžkový a 4 jednolůžkové nadstandardní pokoje. Oddělení je kompletně vybaveno (včetně vodoléčby a elektro-léčby) a přizpůsobeno ke včasné léčbě pacientů po úrazech, operacích a dalších akutních onemocněních. Společně s rehabilitačními lékaři a zdravotními sestrami se pacientům věnují fyzioterapeuti, ergoterapeuti, klinický logoped a ošetrovatelský personál vyškolený v rehabilitačním ošetřování.

<b>léčebná činnost na ORFM / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet lůžek	27	27
počet hospitalizovaných pacientů	397	499
počet ambulantních vyšetření	5 674	4 282
počet ambulantních vyšetření fyzioterapeutem a ergoterapeutem	9 587	9 378
počet ambulantních vyšetření logopedem	242	191
počet výkonů – lékaři	46 039	21 089
počet výkonů – fyzioterapeuti	233 866	211 606
počet výkonů – ergoterapeuti	9 096	7 426
počet výkonů – logoped	1 630	1 169

## Psychiatrické oddělení

Primář: plukovník MUDr. Vlastimil Tichý

Vrchní sestra: Mgr. Tomáš Petr

Provádí diagnostiku, léčbu, rehabilitaci a posuzování duševních poruch. K léčbě jsou využívány nejnovější vědecké a medicínské poznatky.

Ambulantní část psychiatrického oddělení zajišťuje prvotní diagnostiku, léčbu, rehabilitaci, posuzování a prevenci duševních poruch, poskytuje konziliární služby pro ostatní odborná oddělení ÚVN.

Lůžková část psychiatrického oddělení má oddělení akutní péče a otevřené oddělení. Oddělení akutní péče se soustřeďuje na léčbu akutních epizod duševních poruch, zejména psychotických a afektivních, jejichž stav vyžaduje pobyt na uzavřeném oddělení. Oddělení je zaměřené na prevenci rizik sebevražedného jednání, sebepoškozování, agrese aj. Otevřené oddělení se zaměřuje na léčbu úzkostných poruch, pracuje se zde také s kompenzovanými bipolárními poruchami, depresivními poruchami nálady a kompenzovanými pacienty schizofrenního okruhu.

Pro zajištění návaznosti služeb oddělení systematicky spolupracuje s Komunitním centrem Břevnov, FOKUS Praha, svépomocným sdružením pacientů VIDA centrum. Psychiatrické oddělení ÚVN rovněž úzce spolupracuje s ostatními lůžkovými zařízeními v Praze.

<b>léčebná činnost na PSY / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet lůžek	40	40
počet hospitalizovaných pacientů	471	485
počet ambulantních vyšetření	13 434	13 456
počet ECT	92	98

MUDr. Petr Navrátil je členem atestační komise pro obor psychiatrie. Oddělení je akreditováno pro postgraduální školení lékařů v oboru psychiatrie a v oboru Ošetřovatelská péče o duševní zdraví – praktická část.

V roce 2011 zde probíhala výuka studentů 2. LF UK.

## D) Ambulantní oddělení

### Ústřední lékařsko-psychologické oddělení

Primář: plukovník PhDr. Jiří Klose, Ph. D

Vrchní sestra: Mgr. Marie Pěničková

Oddělení pracuje ve dvou základních oblastech odborného působení – v Sekci klinické psychologie, jejíž součástí jsou i specializované poradny, a v Sekci expertizní, výběrové.

V rámci Sekce klinické psychologie se věnuje komplexní psychodiagnostické, léčebné, poradenské a posudkové činnosti. Kromě nich poskytuje i konziliární služby, včetně krizové intervence nemocným i jejich rodinným příslušníkům. Výrazný akcent je kladen především na poskytování skupinové i individuální psychoterapie (pro hospitalizované i ambulantní pacienty). Do běžné praxe patří všechny základní psychoterapeutické přístupy (kromě psychoanalýzy), včetně podpůrných postupů, jako je hypnóza a relaxace. Psychologické oddělení také poskytuje odbornou péči pro vlastní personál ÚVN formou speciálních výcvikových programů zaměřených především antistresově, na zlepšení schopnosti komunikace a na regeneraci psychických sil.

Sekce expertizní psychologie pracuje s nejnovějšími metodami psychologického assessmentu a testování, a zároveň se podílí na jejich vývoji a ověřování. Dlouholetá praxe v oblasti dopravně psychologických vyšetření a výběru osob pro specifické profese jak v civilním sektoru, tak v ozbrojených složkách, zařadila oddělení mezi přední pracoviště personálního výběru pro náročná povolání.

Důležitou část klientely představují pacienti psychiatričtí, pacienti po úrazech s dlouhodobými nebo trvalými následky a psychosomaticky nemocní. Psychologické oddělení intenzivně spolupracuje s neurolo-

gickým oddělením a neurochirurgickou klinikou při podpoře a rehabilitaci pacientů s poraněním mozku v rámci individuální terapie i při tréninku kognitivních funkcí. V oblasti baripsychologie poskytuje podklady a možnost konzultace chirurgické klinice. V rámci psychologické rehabilitace a reedukace je využíván i školený ošetrovatelský personál.

činnost na ÚLPO / rok	2010	2011
<b>klinická sekce</b>		
psychologické vyšetření	971	854
psychoterapie	1050	1062
<b>expertizní sekce</b>		
žadatelé o službu VZP	651	1 649
řidiči	586	2105
mise před odjezdem	2047	1803
návraty z mise	1646	1768
výjezdy – jiné	100	85
pyrotechnici	96	61
výsadbkáři	230	790

Psychologické oddělení je pracovištěm akreditovaným Ministerstvem zdravotnictví ČR k provádění preatestační průpravy v oboru klinická psychologie. V rámci této akreditace byly pořádány pravidelné kazuistické semináře a stáže psychologů pretestantů.

Dále zde v roce 2011 probíhaly pravidelné vzdělávací semináře zařazené do systému celoživotního vzdělávání klinických psychologů. ÚLPO je významným poskytovatelem studentských stáží a exkurzí.

Podplukovník Mgr. Pavel Král přednášel v oboru klinická psychologie v rámci IPVZ a na Fakultě tělesné výchovy a sportu UK.

## Oddělení nemocí z povolání

Primář: MUDr. Josef Pavel, Ph.D.

Úseková sestra: Bc. Anna Pajskrová

Oddělení zabezpečuje dispenzární a posudkovou péči pro zaměstnance AČR pracující na rizikových pracovištích, včetně ÚVN (vstupní, periodické, výstupní a mimořádné prohlídky), lékařské vyšetření příslušníků AČR před výjezdem a po návratu ze zahraničí, včetně posudkové činnosti (vojenské mise, vojenští přidělenci, NATO, stáže ad.), posuzování a uznávání nemocí z povolání pro vojáky z povolání a občanské zaměstnance v rezortu ministerstva obrany (vojenské středisko nemocí z povolání), konziliární činnost pro posádkové ošetrovny a ostatní zdravotnická zařízení AČR v oboru pracovní lékařství, zdravotní péči a konzultační služby pro pracovníky působící na zahraničních pracovištích ministerstva obrany, ambulanci pro válečné veterány i služby závodního lékaře pro ÚVN (včetně ambulance praktického lékaře).

Pro organizace mimo rezort ministerstva obrany zajišťovalo oddělení komplexní pracovní lékařskou péči pro smluvní organizace, vyšetření před výjezdem, během pobytu a po návratu ze zahraničí. Pracoviště je jediným v AČR, které je ze zákona oprávněné uznávat nemocí z povolání.

<b>léčebná činnost na oddělení NPOV / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
celkový počet ambulantních vyšetření	7091	7004

## Středisko ambulantní zdravotní péče (SAZP)

Primář: podplukovník MUDr. Martin Hříbek

Vrchní sestra: Ludmila Riedlová

SAZP ÚVN poskytuje lékařskou a posudkovou činnost v oborech všeobecného a vnitřního lékařství pro současné i bývalé zaměstnance Ministerstva obrany ČR (MO), Generálního štábu AČR a další pacienty. Na základě požadavků zřizovatele a dalších institucí zajišťuje zdravotnické zabezpečení akcí MO, zasedání Senátu a Parlamentu ČR. SAZP dále smluvně zajišťuje pro zájemce vojenského i civilního sektoru závodní preventivní péči. SAZP ÚVN zabezpečuje základní léčebně-preventivní a posudkovou činnost v oboru všeobecné lékařství, specializovanou zdravotní péči v oboru vnitřní lékařství (mj. provádí ergometrická vyšetření a 24hodinovou monitoraci krevního tlaku) a poskytuje některé úkony manuální medicíny.

Snahou oddělení je zdravotní služby profilovat s ohledem na primární prevenci kardiovaskulárních chorob (dispenzarizace pacientů s rizikovými faktory kardiovaskulárních onemocnění, provádění ergometrických vyšetření, tonoportů). Další prioritou SAZP je orientace na prevenci a depistáž onkologických chorob (odběry PSA, TOKS, rutinní indikace k mammografii a primární screeningové kolonoskopii). V roce 2011 SAZP navázalo na dlouhodobou spolupráci s Fakultou vojenského zdravotnictví Univerzity obrany na preventivních programech AČR (participuje na programech léčby závislosti na tabáku, programech léčby nadváhy a obezity).

Periodicky provádí rozšířené roční lékařské prohlídky, v roce 2011 uskutečnilo na 1000 prohlídek vojáků z povolání.

<b>léčebná činnost SAZP / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet ambulantních vyšetření	25 852	26 128
počet ergometrických vyšetření	460	343
počet tonoportů	277	335

SAZP má akreditaci pro předatestační vzdělávání pro obor všeobecné lékařství. Vzdělávání v tomto oboru je vyčleněno pro lékaře z řad AČR.

## Přezkumná komise (PK)

Předseda: MUDr. Jiří Pilař

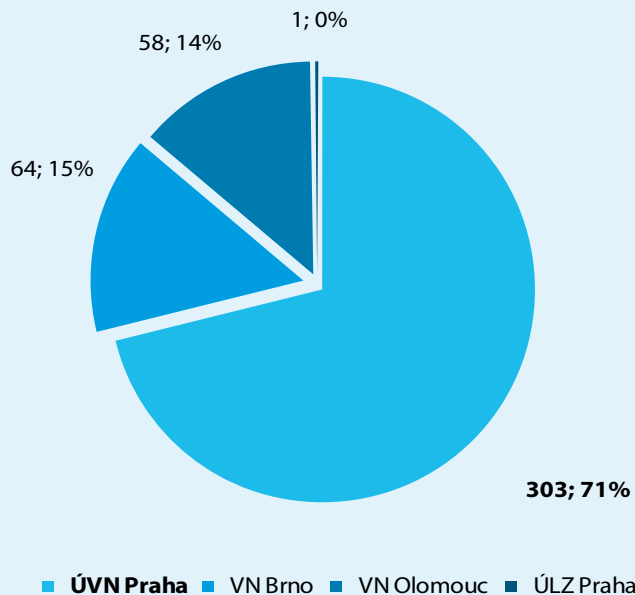
Přezkumná komise u ÚVN provádí vojenskou lékařskou posudkovou činnost pro potřeby AČR. V roce 2011 došlo k významnému rozšíření spádu ÚVN i počtu posudkových výkonů.

Ve spolupráci s jednotlivými klinickými obory nemocnice posuzuje Přezkumná komise zdravotní způsobilost uchazečů o vstup do AČR, ke studiu na vojenských vysokých školách a vyjadřuje se i k přijímání uchazečů o studium na vojenskou střední školu. Dále posuzuje schopnost vojáků v činné službě před zařazením na funkce se zvýšenými nároky na zdravotní stav (výsadkář, průzkumník apod.). Posuzuje další schopnost služby u vojáků z povolání, u kterých došlo ke změně zdravotního stavu formou přezkumných řízení. V této složité posudkové činnosti ÚVN prováděla přes 71 % všech posouzení v rámci AČR. PK dále organizačně zabezpečuje zdravotní prohlídky pro další smluvní subjekty mimo AČR (např. pro Ministerstvo vnitra ČR nebo Celní správu ČR).

V roce 2011 byla činnost přezkumné komise zaměřena na další prohlubování kvality vojenské posudkové činnosti na odborných odděleních ÚVN.

činnost PK / rok	2010	2011
počet přezkumných řízení	264	303
počet lékařských vysvědčení	1152	2201
počet vyšetření pro jiné rezorty	293	196

Provedená přezkumná řízení v AČR - 2011  
počty dle přezkumných komisí



## E) Následná péče

### Léčebna dlouhodobě nemocných a Oddělení následné péče (LDN NP)

Vedoucí lékař: MUDr. Ilja Kotík

Vrchní sestra: Mgr. Ivana Koudelková

Oddělení disponuje 54 lůžky: 26 lůžek LDN, 14 lůžek následné rehabilitační péče, 14 lůžek následné ošetrovatelské péče.

Organizaci činnosti Oddělení léčebny dlouhodobě nemocných a Oddělení následné péče řídí vrchní sestra, která je přímo podřízena náměstkyni ředitele pro nelékařské profese ÚVN a spolupracuje se zdravotně sociální pracovníci. Lékařská péče je zajištěna lékaři v čele s vedoucím lékařem. Podmínkou přijetí klienta na oddělení je podaná žádost s indikací ošetřujícího lékaře. LDN NP přednostně přijímá válečné veterány vlastníci osvědčení vydané v souladu se zákonem č. 170/2002 Sb., o válečných veteránech.

Odborná lékařská i ošetrovatelská péče je poskytována v rozsahu hrazeném zdravotní pojišťovnou. Poskytovaná péče je zaměřena na zlepšení soběstačnosti s cílem obnovy sebeobsluhy, dále na doléčení a stabilizaci zdravotního stavu a zapojení pacienta zpět do běžného života. Přijímání jsou pacienti, u nichž ambulantními formami péče (tedy péčí doma) nelze zvládnout zhoršující se zdravotní stav. Na oddělení jsou překládáni také nemocní z odborných oddělení ÚVN po provedení nezbytných diagnostických a terapeutických opatření vedoucích ke stabilizaci stavu. Komplex tvoří léčebná a ošetrovatelská péče, fyzioterapeutická péče, nácvik denních dovedností, aktivizační činnosti a psychosociální rehabilitace – ergoterapeutická péče. Na péči o klienty LDN NP se podílejí také studenti lékařských fakult, zdravotnických škol a dobrovolníci. Je zde provozována canisterapie, přednášková činnost pro seniory a rodiny.

léčebná činnost na LDN NP / rok	2010	2011
počet lůžek	54	54
počet hospitalizovaných pacientů	327	441

Na oddělení byla zajišťována v roce 2011 pedagogická činnost nelékařských profesí, dále odborné vedení praxe studentů nelékařských oborů, zaměstnanci se aktivně účastnili oborových konferencí, byl pořádán certifikovaný kurz Ošetrovatelská péče se zaměřením na seniora.

## Oddělení dlouhodobé intenzivní ošetrovatelské péče

Vedoucí lékař: MUDr. Milan Novotný

Vrchní sestra: Bc. Michaela Štolcová, DiS.

Pracoviště poskytuje intenzivní ošetrovatelskou péči pacientům se závažným, nejčastěji neurologickým postižením, jejichž stav již nevyžaduje umělou plicní ventilaci, vyžaduje však intenzivní dlouhodobou ošetrovatelskou péči a péči o dýchací cesty.

Oddělení disponuje 10 lůžky a k dispozici je okamžitá dostupnost laboratoří, radiodiagnostiky, konziliárních služeb chirurgie, interny, neurologie, neurochirurgie ad.

Léčebná, ošetrovatelská péče, fyzioterapie, ergoterapie, nutriční a další návazná péče je poskytována se zaměřením na spolupráci s rodinami nemocných v rámci integrace Konceptu bazální stimulace do ošetrovatelské péče.

Nejčastějšími diagnózami na pracovišti jsou postižení centrální nervové soustavy (kraniotraumata), CMP, krvácení či onemocnění nejasné etiologie.

Tento typ oddělení je postaven hlavně na ošetrovatelské péči, která je poskytována pacientům ve vegetativním stavu, ale i pacientům, kteří začínají vnímat, a cílem je jejich postupný návrat do běžného života. Jedná se o péči o dýchací cesty, nutriční stav, stimulaci vnímání a komplexní rehabilitaci.

<b>léčebná činnost na oddělení DIOP / rok</b>	<b>2. pol. / 2010</b>	<b>2011</b>
počet lůžek	10	10
počet hospitalizovaných pacientů	17	20

## Oddělení sociální péče

Vrchní sestra: Bc. Jana Zoufalá

Oddělení sociální péče je pobytová sociální služba ve zdravotnickém zařízení zřízená podle zákona o sociálních službách 108/2006 Sb. Poskytuje péči osobám, které již nevyžadují ústavní zdravotní péči, ale vzhledem ke svému zdravotnímu stavu nejsou schopny se obejít bez pomoci jiné fyzické osoby, a nemohou být proto propuštěny ze zdravotnického zařízení ústavní péče do doby, než jim je zabezpečena pomoc osobou blízkou nebo jinou fyzickou osobou, nebo zajištěno poskytování terénních nebo ambulantních sociálních služeb nebo pobytových sociálních služeb v zařízeních sociálních služeb. Zajišťuje pomoc při zvládnutí běžných úkonů péče o vlastní osobu, pomoc při osobní hygieně, poskytnutí stravy nebo pomoc při zajištění stravy, poskytnutí ubytování, zprostředkování kontaktu se společenským prostředím, aktivizační činnosti, nácvik dovedností pro zvládnutí péče o vlastní osobu, soběstačnosti a dalších činností vedoucích k sociálnímu začlenění. Zdravotnickou péči zajišťují pouze nelékařské zdravotnické profese, oddělení neposkytuje léčebnou ani diagnostickou činnost.

Cílovou skupinou jsou váleční veteráni. Služba je poskytována na základě smlouvy. Plánování poskytování péče se řídí osobními cíli klienta, jeho potřebami a schopnostmi. Poskytovaná péče se řídí standardy sociálních služeb.

činnost na oddělení SOCP / rok	2010	2011
počet lůžek	35	18/38 *
počet hospitalizovaných pacientů		21

\* po rekonstrukci došlo k rozšíření lůžkové kapacity oddělení.



## F) Oddělení komplementu

### Oddělení hematologie, biochemie a krevní transfuze (OHBKT)

Primář: podplukovník MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D.

Vedoucí laborant: poručík Ing. Tatjana Markovina

Oddělení hematologie, biochemie a krevní transfuze (OHBKT) ÚVN je moderní pracoviště poskytující služby v oboru laboratorní klinické hematologie a biochemie, včetně ambulantní péče o pacienty s onemocněními krve a krvetvorných orgánů. Je špičkovým pracovištěm transfuzní služby, vývojevou a výcvikovou základnou v oboru pro zdravotnickou službu Armády ČR a je úspěšným řešitelem řady výzkumných a vývojových projektů.

OHBKT ÚVN pracuje v režimu dostupných standardů kvality, jako je ISO 9001:2000, Správná výrobní praxe, a nemocničních akreditačních standardů, v závěru roku se laboratoře OHBKT připravovaly na akreditaci dle ČSN ISO 15189.

činnost OHBKT / rok	2010	2011
počet laboratorních vyšetření	1 441 473	1 496 279
počet vyšetření v biochemické laboratoři	1 268 253	1 340 009
počet vyšetření v hematologické laboratoři	173 220	156 270
počet odběrů krve, plazmy a erytrocytů	14 615	14 394
počet léčebných odběrů	69	29
počet vyšetření – krevní sklad	32 871	46 800
počet vyšetření v imunochemické laboratoři	12 818 (10.–12. 2010)	46 239

V roce 2011 byl uskutečněn první běh certifikovaného kurzu „Sestra v transfuzní službě“, jediné postgraduální vzdělání zdravotních sester v oboru transfuzní služba v ČR.

Primář je členem výboru Společnosti pro transfuzní lékařství ČLS JEP a členem „NATO Working Group for Blood and Blood Products“.

## Radiodiagnostické oddělení

Primář: MUDr. Tomáš Belšan, CSc. (do 30. 6. 2011 plukovník MUDr. František Charvát, Ph.D.)

Vedoucí radiologický asistent: Mgr. Ondřej Krahula

RDG oddělení patří mezi špičková akreditovaná pracoviště v České republice. Pod vedením zkušeného týmu kvalifikovaných lékařů a laborantů se zde provádějí veškerá diagnostická vyšetření a četné terapeutické výkony. Oddělení je vybaveno nejmodernější technikou, část byla financována dotacemi z Evropské unie. Oddělení se specializuje zejména na neuroradiologické výkony.

činnost RDG / rok	2010	2011
počet vyšetření na RDG	154 306	153 170
<b>struktura vyšetření:</b>		
konvenční RTG	92 477	91 310
radiologie trávicí trubice	1 193	973
mammografie	2 804	2 641
sonografie	17 908	18 017
CT	15 515	15 978
MR	18 532	18 592
DSA	5 877	5 659

Oddělení, ačkoli není fakultním zařízením, se výrazně podílí na výuce mediků 1. a 2. LF UK a na výuce radiologických asistentů FBMI ČVUT.

## Stomatologické oddělení

Primář: MUDr. Pavel Hyšpler

Vrchní sestra: Petra Pojžárková

Stomatologické oddělení ÚVN se skládá ze dvou ambulantních složek – oddělení v areálu ÚVN a pracoviště v budově Generálního štábu AČR.

Spektrum poskytované péče je jak v rozsahu odbornosti praktický zubní lékař, tak i dentoalveolární chirurgie včetně ošetření intraoseálními implantáty. Nezanedbatelnou součástí je posudková činnost pro AČR.

Kromě obvyklé stomatologické a ambulantní stomatochirurgické péče se oddělení zaměřuje zejména na nadstandardní protetické výrobky. Jde například o celokeramické a titanové práce nesené implantáty nebo tzv. hybridní protézy se zásuvnými spoji.

Z metod zavedených v roce 2011 stojí za zmínku zejména nové augmentační postupy (umožňující zavedení implantátů v místech s nedostatkem přirozené kosti) a jednonástrojové opracování kořenových kanálků.

<b>léčebná činnost STOM / rok</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
počet ambulantních ošetření	9724	9678
počet chirurgických výkonů	208	241
preventivní prohlídky	5206	4894
implantáty	63	101
celokeramické členy	30	64

## Vojenský ústav soudního lékařství (VÚSL)

Primář: plukovník MUDr. Miloš Sokol, Ph.D.

Vedoucí laborant: Bc. Radka Katsarosová

Vojenský ústav soudního lékařství (VÚSL) provádí pitvy náhlých a násilných úmrtí pro účely zdravotní a pro potřeby vyšetřování příslušnými orgány. Především jde o pitvy příslušníků Armády ČR, příslušníků Ministerstva vnitra ČR, osob zemřelých při leteckých nehodách, zemřelých osob v ÚVN a v regionu Kladno podle Vyhlášky MZ č. 19/1988 Sb. Dále provádí diagnostická toxikologická vyšetření (u pacientů ÚVN), forenzně toxikologická vyšetření pro pitevní provoz a vyšetření dodaných vzorků biologického materiálu živých osob. Především jde o analýzy drog v biologickém materiálu a vyšetření hladiny alkoholu v krvi. Dále se zabývá posudkovou činností zaměřenou na posuzování odškodnění za bolest a ztížení společenského uplatnění podle Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 440/2001 Sb. (pro Armádu ČR, ÚVN) a posuzování mechanismu a závažnosti poranění (pro orgány činné v trestním řízení). VÚSL má oprávnění zpracovávat ústavní znalecké posudky. Mezi speciální diagnostické metody VÚSL patří nekrochemické vyšetření (analýza tkání zemřelých) k hodnocení předsmrtného somatopsychického stavu oběti (tzv. vyšetření stresu u zemřelých). Primář ústavu je hlavním odborníkem Armády ČR pro obor soudní lékařství a patologie.

činnost VÚSL / rok	2010	2011
počet pitev	373	425
počet vyšetření v rámci leteckých nehod	8	13
počet histologických preparátů	2663	2187
počet vyšetření klinické toxikologie	462	517
počet vyšetření forenzní toxikologie	6882	6032
počet vydaných posudků	169	147

- V roce 2011 pořádalo oddělení konferenci Identifikace obětí hromadných neštěstí – teorie a praxe DVI týmů ve dnech 12.–13. 10. 2011.
- VÚSL disponuje akreditací MZ ČR pro vzdělávání v oboru soudního lékařství. Primář oddělení je členem zkušební komise MZ ČR pro atestační zkoušky v oboru soudní lékařství.

- VÚSL spolupracuje s Ministerstvem vnitra ČR, Policejním prezidiem ČR, Kriminalistickým ústavem Praha a ÚSL 1. LF UK Praha v problematice identifikace osob při hromadných neštěstích.
- Doc. MUDr. Michal Dogoši, CSc., a primář Plk. MUDr. Miloš Sokol, Ph.D., jsou externími členy katedry kriminalistiky Policejní akademie ČR a podílejí se na výuce v oboru soudní lékařství.
- V roce 2011 byl dokončen projekt obranného vývoje, na kterém se podílela ÚVN (VÚSL a Odbor pro vědu a vzdělávání) s názvem Polní kontejnerové márnice na bázi kontejneru ISO 1C „PKM“.
- Doc. MUDr. Michal Dogoši, CSc., je členem Vědecké rady Fakulty bezpečnostně právní Policejní akademie ČR v Praze.

## Oddělení patologie

Primář: MUDr. Petr Hrabal

Vedoucí laborant: Bc. Ladislava Krejčíková

Oddělení patologie zajišťuje bioptickou diagnostiku z orgánů a tkání odebraných v průběhu operace nebo při specializovaném vyšetření prováděném za účelem získání tkáňového vzorku pro diagnostické účely. Klíčovou roli mají tato vyšetření především v onkologické diagnostice.

Oddělení zajišťuje také komplexní nekrotickou diagnostiku za účelem hodnocení kvality diagnostického a léčebného procesu v rámci klinických oddělení nemocnice.

Vysoce specializované diagnostické postupy spadající především do rámce molekulární patologie jsou prováděny ve spolupráci s univerzitními ústavu.

Oddělení se mimo rámec všeobecné diagnostiky zaměřuje především na neuroonkologickou problematiku a na patologii gastrointestinálního traktu.

činnost PAT / rok	2010	2011
počet pitev	218	236
počet bioptických vyšetření	8330	8990
počet cytologických vyšetření	2045	2369

## Oddělení nemocniční hygieny a BOZP

Vedoucí oddělení (nemocniční epidemiolog): MUDr. Dana Hedlová

Činnost za rok 2011 lze rámcově rozdělit do následujících oblastí: BOZP, nemocniční hygiena – činnost kontrolní, opatření při výskytu infekčních onemocnění, surveillance nozokomiálních infekcí, hygiena rukou, indikátory kvality a edukace.

V průběhu března 2011 byla provedena roční prověrka BOZP.

V oblasti nemocniční hygieny bylo v roce 2011 provedeno celkem 92 průběžných kontrol zaměřených na dodržování zásad hygienického a protiepidemického režimu většinou spojených s kontrolou kvality prostředí bakteriologickými stěry.

Bylo provedeno celkem 1851 bakteriologických stěrů na většině nemocničních oddělení, z toho 31,9 % s negativním kultivačním nálezem, 2,3 % s nálezem patogenní a 11,3 % s nálezem podmíněně patogenní mikroflóry a 54,5 % s nálezem mikroflóry ostatní.

V souvislosti s výskytem infekčních onemocnění (salmonelózy, CJ, TBC, virové hepatitidy, CD) a multirezistentních kmenů (MRSA) bylo provedeno 248 epidemiologických šetření s návaznými kontrolami stanovených protiepidemických opatření.

Na oddělení je veden registr pacientů s pozitivním nálezem MRSA. V roce 2011 byl v nemocnici zaznamenán záchyt MRSA, resp. první hospitalizace v tomto roce u 142 pacientů, celkový počet pacientů s MRSA pozitivitou, včetně pacientů ošetřovaných pouze ambulantně, byl 157.

Nemocniční epidemiolog koordinuje činnosti týmu pro kontrolu infekcí, v roce 2011 proběhla celkem 4 pracovní jednání týmu, kdy jedno jednání bylo spojeno s nemocničním seminářem zaměřeným primárně na problematiku antibiotik. Činnost byla dále zaměřena na optimalizaci sběru dat pro surveillance infekcí a surveillance původců, hygienu rukou a izolační postupy.

Oddělení zajišťuje sběr dat, jejich analýzu a zpracování pro celonemocniční indikátory kvality v rámci programu prevence a kontroly infekcí – hlášená infekční onemocnění, infekce krevního řečiště s důrazem na infekce katérové, infekce v místě chirurgického výkonu, urosepse u pacientů s permanentní močovou katetrizací a ventilátorové pneumonie.

Na chirurgické klinice pokračovaly klinicko-mikrobiologicko-epidemiologické semináře zaměřené na nemocniční infekce s prezentací dat o infekcích v místě chirurgického výkonu, pokračoval audit zaměřený na antibiotickou profylaxi u kolorektálních a HPB výkonů.

Od dubna 2010 je na lůžkových odděleních nemocnice sledována compliance zdravotnických pracovníků při poskytování péče. Základní compliance činila za rok 2011 67,3 %.

## Oddělení zajišťovalo edukační aktivity v rámci nemocnice:

- zapojení do adaptačního procesu nových zaměstnanců – proškolení v BOZP, nakládání s chemickými látkami a nemocniční hygiena – program prevence a kontroly infekcí v ÚVN a hygiena rukou, nemocniční infekce pro nově nastupující lékaře
- prezentace k problematice sledování compliance k hygieně rukou u zdravotníků při poskytování péče na poradě vrchních sester
- školení zaměstnanců na téma Hygiena rukou se uskutečnilo dvakrát
- 18. 11. 2011 Evropský antibiotický den – seminář
- konzultační systém pro používání ATB v nemocnici jako součást antibiotického programu zdravotnického zařízení, přednášející: MUDr. Vlastimil Jindrák, primář KMAS, NNH
- prezentace na intranetu – Souhrn informací o výskytu antibiotické rezistence a spotřebě antibiotik v Evropě, MUDr. Helena Žemličková, Ph.D., Státní zdravotní ústav, Praha

## Oddělení léčebné výživy

Vedoucí oddělení: Mgr. Petra Příbylová

Nutriční terapeuti Oddělení léčebné výživy zajišťují nutriční péči pro ambulantní i hospitalizované pacienty. Během hospitalizace sledují a hodnotí nutriční stav pacientů. Vypracovávají individuální plán péče u pacientů v riziku podvýživy nebo s podvýživou, potravinovou alergií, při poruchách hojení ran a jiných specifických potřebách. Provádějí edukaci pacienta nebo rodinných příslušníků o dietě, pokud to zdravotní stav vyžaduje (po operaci na trávicím traktu, dieta v rámci léčebného postupu, dekompenzace onemocnění aj.). Spolupracují s lékaři a sestrami daného oddělení v oblasti stravování pacientů a na systému zajištění kontinuální nutriční péče.

Ambulantní nutriční péče zahrnuje Poradnu pro poruchy výživy a dietní poradenství v rámci obezitologické ambulance.

Nutriční poradna se specializuje především na problematiku podvýživy u pacientů se závažnými chorobami (onkologie, resekční výkony na trávicím traktu, střevní záněty aj.) a zajišťuje dietní poradenství pro celiaky.

činnost na oddělení OLV / rok	2010	2011
počet edukovaných pacientů	3121	4092
počet pacientů v riziku malnutrice nebo s malnutricí	2123	2214
počet ambulantních vyšetření	38	427

Oddělení léčebné výživy zajišťuje praktickou výuku studentů oboru nutriční terapeut SOŠ a VOŠ, VŠ v bakalářském a magisterském programu.

Pracovníci vyučovali léčebnou výživu na VŠ Masarykovy univerzity v Brně, obor nutriční terapeut, a aktivně se účastnili konferencí zaměřených na nutriční péči.

## G) Specializovaná centra

### Centrum pro traumatologii

Vedoucí lékař: major MUDr. Lubomír Zelenka

Zajišťuje komplexní a superspecializovanou péči o polytraumata na jednotlivých specializovaných odděleních ÚVN vyčleněných pro léčbu úrazů. Na centru pro traumatologii pracuje tým erudovaných odborníků zajišťující komplexní léčebnou péči o zraněné pacienty. Centrum patří do definitivní sítě traumacenter ČR. Specifikou našeho centra je mj. péče o zraněné příslušníky AČR a alianční vojáky zraněné při plnění úkolů v zahraničních bojových a humanitárních misích. Počet obyvatel ve spádové oblasti TC je cca 1,1 mil. obyvatel.

Pro léčbu traumat nervového systému disponuje centrum nejmodernějším multifunkčním operačním sálem s vlastní MRI v Evropě. Pro léčbu traumat pohybového ústrojí patří k výbavě sálů i navigace Columbus. Centrum využívá pro specializované operační výkony systém robotické chirurgie – Da Vinci.

<b>léčebná činnost na TRC / rok</b>	<b>2011</b>
počet hospitalizovaných traumatologických pacientů	2 813
celkový počet traumatologických operací	2 910
počet primárních operací traumatu skeletu	2 101
počet ambulantních ošetření	43 712
počet polytraumat	167

## Kardiovaskulární centrum pro dospělé II. typu

Vedoucí lékař: podplukovník MUDr. Miroslav Černohous

Centrum zajišťuje komplexní léčebně preventivní péči o celé spektrum kardiovaskulárních onemocnění. Jeho součástí je kromě Kardiologického oddělení Interní kliniky 1. LF UK a ÚVN také část RDG oddělení, Neurochirurgické kliniky 1. LF UK a ÚVN, a Chirurgické kliniky 2. LF UK a ÚVN.

Ve vzájemné spolupráci se uvedené kliniky a oddělení podílejí na diagnostice a léčbě cévních a srdečních onemocnění jak pro své spádové území, tak pro kooperující nemocnice nižšího typu.

Poskytovaná péče odpovídá ve všech parametrech současným medicínským poznatkům a respektuje požadavky maximální účinnosti, bezpečnosti a efektivity.

### Hlavní úkoly centra:

- diagnostika a léčba kardiovaskulárních onemocnění
- preventivní a osvětová činnost, edukace nemocných
- vzdělávání na pregraduální i postgraduální úrovni
- vědecká a výzkumná činnost, publikační aktivity

## Komplexní cerebrovaskulární centrum

Vedoucí lékař: plukovník prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.

Komplexní cerebrovaskulární centrum ÚVN bylo vytvořeno na základě výběrového řízení organizovaného Ministerstvem zdravotnictví ČR a zahájilo svou činnost 1. 1. 2011. Poskytuje komplexní péči v rámci Prahy, Středočeského, Karlovarského a Severočeského kraje.

Hlavním úkolem centra je poskytování komplexní zdravotní péče pacientům s cévními mozkovými příhodami (ischemickými i hemoragickými). Dále je to koordinace této poskytované péče se spádovými iktovými centry a Záchranou službou HM Prahy a Středočeského kraje tak, aby pacienti byli směrováni do odpovídajících zařízení v závislosti na tíži a době trvání klinických příznaků cévního onemocnění mozku a míchy.

KCC ÚVN je jedním z nejvýznamnějších center, cévní neurochirurgie a intervenční neuroradiologie v ÚVN zaujímají přední místo v rámci celé České republiky.

## Centrum pro screeningovou kolonoskopii

Vedoucí lékař: MUDr. Štěpán Suchánek

Centrum provádí (primární) screeningové kolonoskopie v rámci Národního programu screeningu kolorektálního karcinomu. Výsledky vyšetření jsou součástí screeningové databáze. Počet vyšetření každoročně narůstá, v roce 2011 jich bylo provedeno 305, patří tak mezi centra pro screeningovou kolonoskopii s nejvyšším počtem provedených vyšetření ročně.

Centrum provádí kolonoskopie v rámci screeningu a následně specializované terapeutické výkony (endoskopická polypektomie, endoskopická mukozální resekce, endoskopická submukózní disekce).

## H) Farmacie

Odbor farmacie poskytuje komplexní lékárenskou péči jak pro odborná oddělení nemocnice, jiná zdravotnická zařízení, tak i pro veřejnost.

Na svých specializovaných pracovištích zajišťuje např. individuální přípravu cytotoxických léčiv, přípravu technologicky náročných lékových forem, výdejní a konzultační činnost pro obyvatelstvo, výdej a poradenství v oblasti zdravotnických prostředků.

Dále se podílí na poskytování odborné klinicky orientované péče v přímé spolupráci s dalšími odborníky (hodnocení individuální preskripce, individuální dispence, léková politika, klinické studie).

činnost OF / rok	2010	2011
počet realizovaných receptů	82 118	85 807
počet realizovaných poukazů	9265	10 190
počet realizovaných žádanek	21 328	20 799
obrat lékárny pro veřejnost	114,1 mil. Kč	110,4 mil. Kč
obrat žádanek nemocniční lékárny	160 mil. Kč	109,8 mil. Kč

Na Odboru farmacie probíhá výuková činnost v rámci pregraduálního vzdělávání pro studenty vyšších odborných škol či farmaceutických fakult, tak i v rámci postgraduálního vzdělávání, kde jsme akreditovaným pracovištěm pro specializační obory veřejné a nemocniční lékárenství.

### **3. Vzdělávání, věda a výzkum**



**ÚVN**



## A) Vzdělávání

### Pregraduální vzdělávání

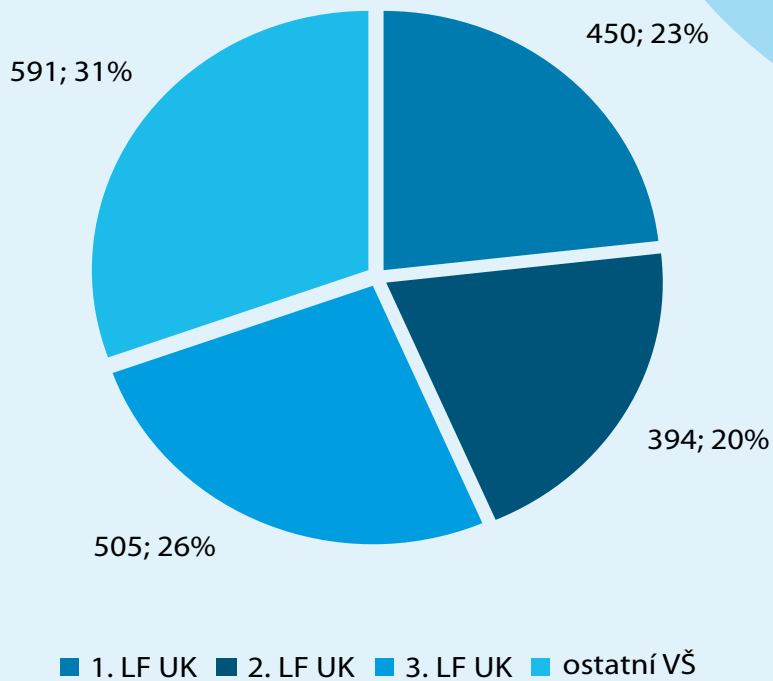
#### Statistika realizovaných stáží dle vysílající školy:

Název školy	Počet studentů		
	celkem	z toho individuální	z toho skupinové
1. LF UK	450	81	369
2. LF UK	394	24	370
3. LF UK	505	17	488
ostatní VŠ	591	24	567
<b>Celkem</b>	<b>1940</b>	<b>146</b>	<b>1794</b>

Studijní oddělení zajišťovalo individuální stáže studentů 3.–6. ročníků LF UK a ostatních VŠ, celkem 146 stáží. Skupinové stáže zajišťované odbornými pracovišti oddělení studijní pro potřeby výkaznictví pouze eviduje.

V roce 2011 probíhaly stáže studentů na 16 odborných pracovištích ÚVN. Nejvyšší počet studentů vykázala pracoviště: ORL (562), Chirurgická klinika (313), Interní klinika (242), Oční klinika (231) a Neurochirurgická klinika (130).

Statistika realizovaných stáží dle vysílající školy



# Postgraduální vzdělávání

## Akreditované obory v ÚVN

### A. Akreditované obory dle zákona č. 95/2004 Sb.:

PRACOVISŤE	OBOR	TYP	ČÍSLO ROZHODNUTÍ	PLATNOST DO
Středisko ambulantní zdravotní péče	Praktické lékařství pro dospělé		MZDR 11068/2006	16. 8. 2016
Emergency	Urgentní medicína		17887/2006	12. 2. 2016
Gynekologické oddělení	Gynekologie a porodnictví		17890/2006	21. 10. 2015
Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN	Chirurgie	II. typ	MZDR 17975/2006	16. 5. 2016
Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN	Onkochirurgie – certifikovaný kurz	I. typ	71200/2011/VZV	21. 12. 2017
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	Diabetologie	II. typ	Č.j.:12645/2011/VZV	13. 5. 2019
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	Gastroenterologie	II. typ	MZDR 11590/2006	16. 5. 2016
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	Endokrinologie	I. typ	Č.j.: 12645/2011/VZV	13. 5. 2019
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	Kardiologie	bez typu	MZDR 11583/2006	4. 9. 2016
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	Nefrologie	II. typ	MZDR 11585/2006	16. 5. 2016
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	Vnitřní lékařství	II. typ	MZDR 11586/2006	16. 5. 2016
Dermatovenerologické oddělení	Dermatovenerologie		MZDR 10453/2006	16. 8. 2016

Neurochirurgická klinika 1. LF UK a ÚVN	Neurochirurgie	bez typu	MZDR 9105/2006	16. 5. 2016
Neurologické oddělení	Neurologie	I. typ	MZDR 13833/2006	16. 5. 2014
Oční klinika 1. LF UK a ÚVN	Oftalmologie	III. typ	MZDR 17968/2006	16. 8. 2016
Odbor farmacie	Veřejné lékárenství		MZDR 17875/2006	16. 8. 2016
Odbor farmacie	Nemocniční lékárenství		MZDR 17889/2006	16. 5. 2016
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN	Anesteziologie a intenzivní medicína	I. typ	MZDR 17885/2006	6. 3. 2014
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN	Intenzivní medicína		MZDR 17888/2006	16. 8. 2016
Oddělení hematologie, biochemie a krevní transfuze	Hematologie a transfuzní lékařství	I. typ	MZDR 14276/2006	13. 5. 2015
Oddělení ortopedie a traumatologie ÚVN – Klinika traumatologie pohybového aparátu 1. LF UK a ÚVN	Ortopedie	II. typ	MZDR 10936/2006	16. 5. 2016
Oddělení patologie	Patologická anatomie	I. typ	MZDR 17873/2006	20. 10. 2016
Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny	Rehabilitační a fyzikální medicína		MZDR 13751/2006	16. 5. 2016
ORL klinika 3. LF UK a ÚVN	Otorinolaryngologie	II. typ	MZDR 11836/2006	16. 8. 2016
Psychiatrické oddělení	Psychiatrie	bez typu	MZDR 17886/2006	16. 8. 2016
Radiodiagnostické oddělení	Radiologie a zobrazovací metody		MZDR 17872/2006	16. 5. 2016
Radiodiagnostické oddělení	Intervenční radiologie – certifikovaný kurz		Č.j.: 28227/2011/VZV	31. 5. 2016
Radiodiagnostické oddělení	Neuroradiologie – certifikovaný kurz		Č.j.: 59627/2010/VZV	26. 4. 2016
Urologické oddělení	Urologie	II. typ	MZDR 17981/2006	19. 1. 2015
Vojenský ústav soudního lékařství	Soudní lékařství		MZDR 17978/2006	16. 8. 2016

## B. Akreditované obory dle zákona č. 96/2004 Sb.:

OBOR	ČÍSLO ROZHODNUTÍ	PLATNOST DO
Specializační vzdělávací program v oboru Klinická psychologie – teoreticko-praktická část	Č. j.: 34263/2011/VZV	31. 07. 2017
Specializační vzdělávací program v oboru Ošetrovatelská péče v anesteziologii, resuscitaci a intenzivní péči – teorie a praxe	Č. j.: 20880/2008	30. 9. 2014
Specializační vzdělávací program v oboru Perioperační péče – teorie a praxe	Č. j.: 27544/2008	31. 10. 2014
Specializační vzdělávací program v oboru Ošetrovatelská péče o duševní zdraví – praktická část	Č. j.: 36222/2009/VZV	31. 12. 2015
Specializační vzdělávací program v oboru Aplikovaná fyzioterapie – praktická část	Č. j.: 20010/2011/VZV	31.10.2017
Specializační vzdělávací program v oboru Ošetrovatelská péče v psychiatrii – praktická část	Č. j.: 58674/2011/VZV	31. 10. 2017
Kvalifikační kurz Všeobecný sanitář	Č. j.: 43506/2008	14. 2. 2015
Certifikovaný kurz Základy fyzikálního vyšetření pro sestry	Č. j.: 637/2011/VZV	30. 6. 2014
Certifikovaný kurz Perioperační péče ve všeobecné chirurgii	Č. j.: 646/2011/VZV	30. 6. 2014
Certifikovaný kurz Perioperační péče v robotické chirurgii	Č. j.: MZDR16554/2007	31. 8. 2013
Certifikovaný kurz Péče o pacienta s bolestí	Č. j.: 52535/2010/VZV	31. 12. 2013
Certifikovaný kurz Perioperační péče v neurochirurgii	Č. j.: 52687/2010/VZV	31. 12. 2013
Certifikovaný kurz Perioperační péče v ortopedii	Č. j.: 52664/2010/VZV	31. 12. 2013
Certifikovaný kurz Perioperační péče v traumatologii	Č. j.: 52682/2010/VZV	31. 12. 2013
Certifikovaný kurz Perioperační péče v urologii	Č. j.: 52666/2010/VZV	31. 12. 2013
Certifikovaný kurz Předsterilizační příprava a sterilizace zdrav. prostředků ve zdrav. zařízení	Č. j.: 52583/2010/VZV	31. 12. 2013
Certifikovaný kurz Rehabilitační ošetrovatelství pro pacienty se sníženou soběstačností	Č. j.: 52662/2010/VZV	31. 12. 2013
Certifikovaný kurz Sestra v transfuzní službě	Č. j.: 52671/2010/VZV	31. 12. 2013
Certifikovaný kurz Perioperační péče v ORL	Č. j.: 63344/2010/VZV	31. 1. 2014
Certifikovaný kurz Ošetrovatelské postupy v oční diagnostice	Č. j.: 52676/2010/VZV	31. 1. 2014
Certifikovaný kurz Perioperační péče v oční chirurgii	Č. j.: 52585/2010/VZV	31. 1. 2014

Certifikovaný kurz Asistence sestry při terapeutické digestivní endoskopii – praktický nácvik na zvířecím modelu	Č. j.: 939/2011/VZV	28. 2. 2014
Certifikovaný kurz Ošetrovatelské péče se zaměřením na seniora	Č. j.: 52537/2010/VZV	28. 2. 2014
Certifikovaný kurz Komplexní péče o nemocné se stomií na trávicím nebo močovém traktu	Č. j.: 63290/2010/VZV	30. 4. 2014
Certifikovaný kurz Proprioreceptivní neuromuskulární facilitace	Č. j.: 52534/2010/VZV	30. 4. 2014
Certifikovaný kurz Bazální stimulace	Č. j.: 52551/2010/VZV	31. 5. 2014
Certifikovaný kurz Endoskopie a další miniinvazivní výkony v urologii	Č. j.: 63342/2010/VZV	30. 6. 2014
Certifikovaný kurz Specifická ošetrovatelská péče v intervenční radiologii	Č. j.: 63347/2010/VZV	30. 6. 2014
Certifikovaný kurz Zobrazovací postupy v intervenční radiologii a kardiologii	Č. j.: 63286/2010/VZV	31. 7. 2014

### Počet zaměstnanců ÚVN – zařazených do specializačního vzdělávání:

	CELKEM	z toho zařazených v roce 2011
Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti	89	12
Nelékařská zdravotnická povolání	114	25

## Počty zdravotnických zaměstnanců ÚVN, kteří v roce 2011 ukončili specializační vzdělávání úspěšným vykonáním atestační zkoušky

### A) Lékařský zdravotnický personál

	OBOR	POČET
1.	anesteziologie a intenzivní medicína	1
2.	gynekologie a porodnictví	1
3.	oftalmologie	1
4.	otorinolaryngologie	1
5.	ortopedie	1
6.	psychiatrie	1
7.	rehabilitační a fyzikální medicína	1
8.	vnitřní lékařství	1
	<b>CELKEM</b>	<b>8</b>

### B) Nelékařský zdravotnický personál

	OBOR	POČET
1.	anesteziologie, resuscitace a intenzivní péče	19
2.	perioperační péče	1
	<b>CELKEM</b>	<b>20</b>

## Dotační projekt Ministerstva zdravotnictví ČR – Rezidenční místa 2011:

### A) Projekt č. 1 – Lékařské obory

ÚVN se z rozhodnutí vedení nezúčastnila dotačního programu v oboru všeobecné praktické lékařství.

### B) Projekt č. 2 – Nelékařské zdravotnické obory

ÚVN podala žádosti na tyto obory a rezidenční místa byla přidělena:

1.	Aplikovaná fyzioterapie	2
2.	Intenzivní medicína	8
3.	Klinická psychologie	1
4.	Perioperační péče	4

### C) V roce 2011 se připravovalo kontinuálně ve specializačním vzdělávání v rámci dotačního projektu – Rezidenční místa:

#### Projekt č. 1 – Lékařské obory

Obor	RM 2010	RM 2011		Celkem
		nevyhlášena		
1. gastroenterologie	2	0		2
2. diabetologie a endokrinologie	2	0		2
3. kardiologie	1	0		1
4. neurologie	1	0		1
5. oftalmologie	1	0		1

Obor		RM 2010	RM 2011	Celkem
			nevyhlášena	
6.	otorinolaryngologie	2	0	2
7.	ortopedie	1	0	1
8.	patologie	1	0	1
9.	vnitřní lékařství	1	0	1
<b>Celkem</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>

### Projekt č. 2 – Nelékařské zdravotnické obory

Obor	RM 2009	RM 2010	RM 2011	Celkem
ošetřovatelská péče ARIP	19	23	8	50
perioperační péče	5	4	4	13
aplikovaná fyzioterapie		3	2	5
ošetřovatelská péče o duševní zdraví		3		3
ošetřovatelská péče ve vybraných klinických oborech		3		3
klinická psychologie			1	1
<b>Celkem</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>75</b>

## Odborná pracoviště ÚVN – subkatedry nebo spolupracující pracoviště Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví – IPVZ Praha.

### Subkatedry IPVZ

#### Subkatedra gastroenterologie

Interní klinika 1. LF UK a ÚVN je zároveň výukovým pracovištěm IPVZ v oboru gastroenterologie. Těžištěm činnosti subkatedry je především postgraduální příprava odborníků v daném oboru. Subkatedra gastroenterologie se formou přednášek zapojuje i do postgraduální výuky v oborech chirurgie, vnitřního lékařství, neod-

kladné medicíny a klinické biochemie.

V roce 2011 se výuky na subkatedře gastroenterologie účastnilo 26 školenců z celé ČR, z čehož 12 školenců absolvovalo předatestační kurz. 12 lékařů složilo atestaci v oboru.

Subkatedra pořádala v roce 2011 odborné sympozium „Aktuální gastroenterologie XXVI“.

### Subkatedra neurochirurgie

Neurochirurgická klinika 1. LF UK a ÚVN je výukovým pracovištěm IPVZ v oboru neurochirurgie. Činnost subkatedry zahrnuje léčebně preventivní péči, pregraduální a postgraduální výuku a výzkum.

V roce 2011 se výuky na subkatedře neurochirurgie účastnilo 7 školenců z celé ČR. Subkatedra zajišťovala kromě odborných stáží také 2 specializační kurzy.

## Postgraduální vzdělávání zaměstnanců jiných zdravotnických zařízení v ÚVN.

V roce 2011 se uskutečnilo v ÚVN celkem 83 externích stáží.

	Pracoviště	Počet stáží
1.	KARIM	7
2.	dermatovenerologie	2
3.	chirurgická klinika	6
4.	interní klinika	40
5.	neurochirurgická klinika	10
6.	neurologie	1
7.	oční klinika	5
8.	ortopedie, traumatologie a rekonstrukční chirurgie	3
9.	ORLK	3
10.	psychiatrické oddělení	3
11.	radiodiagnostické oddělení	2
12.	urologické oddělení	1
	<b>Celkem</b>	<b>83</b>

## Vzdělávací akce pořádané ÚVN v roce 2011

V roce 2011 uskutečnilo Neurologické oddělení workshop „2. setkání pražských elektromyografistů“ a Ústřední lékařsko-psychologické oddělení pořádalo 12 seminářů a 4 kurzy.

### Kongresové služby

V oblasti kongresové a vzdělávací činnosti bylo v roce 2011 v Kongresovém centru (KC) pavilonu CH2 uskutečněno 68 samostatných akcí.

Z celkového počtu se u 55 akcí účtovala cena za služby na různá nákladová střediska ÚVN v celkové výši 298 tis. Kč.

Finanční výnos od cizích subjektů za pronájem prostor a technické služby činil 206 tis. Kč Celkem finanční objem uskutečněných služeb Kongresového centra činil za rok 2011 783 492 Kč.

### **Kongresový sál v ÚVN tento rok hostil významné akce, mezi nejvýznamnější patřily:**

- Celostátní telekonference pracovníků nelékařských profesí pod názvem „Vzdělávání a role nelékařských zdravotnických pracovníků v roce 2011“, který 20. ledna 2011 sledovalo s využitím videokonferenčního spojení na 450 nelékařských pracovníků v šesti nemocnicích ČR.
- 11. ročník „Live a Video Surgery“ pořádaný 28. a 29. 1. 2011 Oční klinikou.
- „Střešovické jaro 2011“ s tématem Sialoendoskopie a endoskopické operace slinných žláz, pořádané 3. 3. 2011 ORL klinikou
- Identifikace obětí hromadných neštěstí – Teorie a praxe DVI týmů pořádané Vojenským ústavem soudního lékařství ÚVN spolu s Kriminalistickým ústavem.
- IV. kongres Anestézie a intenzivní péče za mimořádných podmínek“ pořádaný ve dnech 9.–11. listopadu 2011 pod záštitou ředitele Odboru vojenského zdravotnictví MO ČR – náčelníka Vojenské zdravotní služby AČR, ředitele ÚVN a České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní péče (ČSARIM).

## Celoživotní vzdělávání nelékařských zdravotnických profesí

V rámci celoživotního vzdělávání NZLP bylo uskutečněno 5 konferencí a 2 regionální semináře.

### **Konference:**

- Konference perioperačních sester, Konference očních sester „Okno do duše okno VII“,
- 5. Střešovický transfuzní den, Konference „Klinické zkušenosti s léčbou vertebropatů“,
- IV. kongres Anestézie a intenzivní péče za mimořádných podmínek.

### **Regionální semináře:**

Základy hemodynamického monitorování, Trauma protokol.

V rámci konceptu Bazální stimulace bylo v roce 2011 proškoleny v základním kurzu 41 a v nastavbovém 25 nelékařských zdravotnických pracovníků.

Nelékařští pracovníci ÚVN jsou zapojeni do výuky teoretických i praktických částí studijních programů na SZŠ a VoZŠ, Alšovo nábřeží, Praha 1, SZŠ a VoZŠ, 5. května, Praha 4, SVOŠZ MEDEA, Praha 4, SZŠ, Ruská, Praha 10, SZŠ a VoZŠ, Kladno, 1. LF UK Praha, 2. LF UK Praha, 3. LF UK Praha, LF MU Brno, UK FTVS Praha, ČVUT – FBI Kladno, LF UK v Plzni, LF UK v Hradci Králové, Univerzita Pardubice.

## B) Věda a výzkum

ÚVN je výzkumnou organizací, která splňuje vymezení výzkumné organizace stanovené v ustanoveních zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, v platném znění), (dále jen „zákon č. 130/202 Sb.“), a zároveň v článku 2.2 písm. d) a 3.1.1. Rámce společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01).

### ÚVN jako výzkumná organizace:

- se zúčastňuje veřejných soutěží o účelovou podporu na řešení projektů výzkumu, experimentálního vývoje a inovačních činností VV
- žádá o institucionální podporu zřizovatele na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace
- předává údaje o výsledcích VVI do informačního systému VVI/Rejstřík informací o výsledcích (RIV) prostřednictvím příslušného poskytovatele (§ 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 130/2002 Sb.) poskytovateli podpory v termínech a způsobem podle zákona č. 130/2002 Sb. a podle nařízení vlády č. 397/2009 Sb.
- má ve své zřizovací listině, ve vymezení hlavního účelu a předmětu činnosti organizace, potvrzeno mj. vzdělávání lékařů a ostatních zdravotnických pracovníků včetně studentů. Klinická a praktická výuka v oblasti lékařství a v dalších zdravotnických oborech se uskutečňuje na základě smluv o spolupráci uzavřených zejména s univerzitami. Realizuje provádění základního výzkumu, aplikovaného výzkumu a vývoje, šíření jejich výsledků prostřednictvím výuky, publikování nebo převodu technologií
- vede oddělenou evidenci výdajů a příjmů (oddělené účetnictví) na jednotlivé činnosti (ekonomické a neekonomické)
- zamezuje přednostnímu přístupu podniku, který může na ÚVN uplatňovat vliv podílníků či členů, k výzkumným kapacitám ÚVN nebo jím vytvořeným výsledkům výzkumu
- reinvestuje případný zisk do primárních činností organizace podle podmínek Rámce společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací
- účtuje tržní ceny za služby či výrobky

- zamezuje křížovému financování, tj. použití veřejných prostředků na ekonomickou činnost
- používá majetek pořízený k využití pro účely VVI k dalším aktivitám pouze doplňkově, a to za předpokladu, že neohrožují výkon VVI činností a bezprostředně s nimi souvisí
- nakládá s výsledky a jejich využitím v souladu s § 16 zákona č. 130/2002 Sb. a podle uzavřených smluv o využití výsledků projektu (§ 11 zákona č. 130/2002 Sb.)



## Vědecká rada ÚVN

**Ustavující schůze Vědecké rady ÚVN proběhla 2. 2. 2011.  
Jejími členy byli jmenováni**

plk. prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc. – předseda

prof. MUDr. Jan Bartoníček, DrSc. – vědecký tajemník

doc. MUDr. David Netuka, Ph.D. – výkonný tajemník

doc. MUDr. František Bělina, CSc.

prof. MUDr. Jaroslav Blahoš, DrSc.

prof. MUDr. Přemysl Frič, DrSc.

Ing. Zbyněk Frolík

prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc.

plk. doc. MUDr. František Charvát, Ph.D.

prof. MUDr. Mojmír Kasalický, CSc.

RNDr. Marek Minárik, Ph.D

prof. MUDr. Václav Monhart, CSc.

doc. MUDr. Jiří Pašta, CSc., FEBO

MUDr. Vladimír Pavelka

prof. MUDr. Jan Pirk, DrSc.

doc. MUDr. Ing. Jaroslav Plas

plk. prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.

doc. MUDr. Petr Urbánek, CSc.

Ing. Jan Vylita, FCCA, CFE

Vědecká rada v průběhu roku na svých jednáních řešila financování výzkumné, vývojové a inovační činnosti v ÚVN, možnosti zapojení dalších lékařů do této činnosti, hodnocení vědeckých a odborných aktivit pracovníků a pracovníků ÚVN včetně jejich odměňování. Soustředila se na oponenturu projektů navrhovaných do VES IGA MZ 2012–2015. Z celkem 35 prezentovaných návrhů těchto projektů VR ÚVN doporučila 30 projektů k podání do soutěže, u dvou zažádala o doplňující informace, po jejichž kontrole komise doporučila podání jednoho z nich. Dne 5. 12. 2011 byly předány Ceny ředitele ÚVN za výsledky dosažené ve vědecko-výzkumné, vývojové a inovační činnosti a jejich publikační výstupy za období 1. 1. 2010 – 31. 12. 2010 .

### **Cena ředitele ÚVN za výsledky dosažené ve vědecko-výzkumné, vývojové a inovační činnosti a jejich publikační výstupy za období 1. 1. 2010 – 31. 12. 2010 byla udělena:**

- MUDr. Janu Martínkovi, Ph.D., MUDr. Ing. Filipu Zavadovi, Ph.D, mjr. MUDr. Tereze Chvátalové za práci: A fulminant course of Cronkhite-Canada syndrome, publikovanou v Endoscopy, ročník 42, č. S02, rok 2010
- pplk. MUDr. Miloši Bohoňkovi, Ph.D., MUDr. Ivo Turkovi za práci: Quality evaluation of frozen apheresis red blood cell storage with 21-day post thaw storage in AS-3 and SAG-M: biochemical and 51 Cr recovery measures, publikovanou v Transfusion, ročník 50, č. 5, rok 2010

### **Další výsledky výzkumu dle metodiky Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace**

- Metodika biologického testu pro detekci toxických látek ve vodě – letální, konduktometrický, enzymatický test toxicity s kvasinkami *Saccharomyces cerevisiae*
- Konstrukční dokumentace k zařízení pro stanovení toxicity vody v polních podmínkách – letální, konduktometrický a enzymatický test toxicity s kvasinkami *Saccharomyces cerevisiae*

## Úkoly plněné Oddělením expertizních činností ve prospěch Vojenské zdravotnické služby:

- Příprava vývoje nových polních zdravotnických zařízení
- Kontrolní a vojskové zkoušky zdravotnického prostředku PANDUR
- Vojskové zkoušky individuální lékárničky INLEK vzor 10
- Vojskové zkoušky zdravotnického odsunového prostředku LZTOP (lehký zdravotnický terénní odsunový prostředek)
- Vojskové zkoušky polní kontejnerové márnice
- Vojskové zkoušky zdravotnické zástavby letounu CASA
- Analýzy standardizačních dokumentů
- Zpracování Českých obranných standardů, návrhů normativních výnosů a vojenských předpisů
- Redakce odborného periodika Vojenské zdravotnické služby „Zpravodaj vojenské farmacie“

## Klinické hodnocení

V roce 2011 probíhalo v ÚVN 31 klinických hodnocení a 1 klinická zkouška.

## Seznam projektů výzkumu a vývoje ÚVN řešených v roce 2011

Poskytovatel	Registrační číslo poskyt.	Řešitel (spoluřešitel*)	Název projektu
MO ČR	4040	PhDr. Jiří Klose, Ph.D.	Bojový stres – dopady na příslušníky AČR v podmínkách zahraničních misí – BOJSTRES
MO ČR	6330	Ing. Lubomíra Rumlová	Nové biologické metody pro zjišťování toxicity vody v polních podmínkách – TOXVODA
MO ČR	8030	MUDr. Daniel Kovář	SKELET – Využití CT navigace v chirurgii vedlejších nosních dutin a obličejového skeletu, včetně úrazů
MO ČR	8120	prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.	TRAUMA – Nebiologická podpůrná léčba u těžkého jaterního traumatu v experimentu
MO ČR	8130	MUDr. Karolína Drbalová	Zdokonalení diagnostiky a prognostického hodnocení uzlových struktur štítné žlázy u osob do 35 let pomocí sonografie a aspirační cytologie tenkou jehlou – SONO
MO ČR	8140	MUDr. Johana Venerová	Optimalizace léčebného postupu u pacientů s defektem dolních končetin pomocí měření transkutánní tenze kyslíku – DEFEKT
MO ČR	2020	MUDr. Tomáš Henlín	DÝCHÁNÍ – urgentní zajištění dýchacích cest v poli

Poskytovatel	Registrační číslo poskyt.	Řešitel (spoluřešitel*)	Název projektu
IGA MZ ČR	NS9638-3/2008	prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.	Význam biologického chování nitrolebních meningiomů pro jejich dlouhodobý management
IGA MZ ČR	NS9640-4/2008	prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.	Dlouhodobé neuropsychologické dopady léčby aneuryzmat dle volby léčebné modality
IGA MZ ČR	NS9695-3/2008	prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.*	Optimalizace screeningu kolorektálního karcinomu
IGA MZ ČR	NS9998-4/2008	prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.*	Kvalita života a léčebné náklady u nemocných s karcinomem pankreatu. Multicentrická studie
IGA MZ ČR	NS10054-4/2008	MUDr. Petra Fundová	Molekulární a buněčné mechanismy v etiopatogenezi nosní polypózy
IGA MZ ČR	NS10340-3/2009	MUDr. Petra Fundová	Intranazální vakcinace v prevenci autoimunitních onemocnění
IGA MZ ČR	NS10550-3/2009	doc. MUDr. František Bělina, CSc.*	Minimální uzlinové postižení u karcinomu žaludku
IGA MZ ČR	NT11536-5/2010	MUDr. František Charvát, Ph.D.	Funkční magnetická rezonance a traktografie; využití pro hodnocení řečových oblastí u pacientů s temporální epilepsií
IGA MZ ČR	NT11524-5/2010	MUDr. Štěpán Suchánek	Porovnání účinnosti kolonické kapslové endoskopie a kolonoskopie v detekci polypů a karcinomů tlustého střeva a konečníku: multicentrická, prospektivní, cross over studie

Poskytovatel	Registrační číslo poskyt.	Řešitel (spoluřešitel*)	Název projektu
IGA MZ ČR	NT11328-4/2010	MUDr. Daniel Hořínek, Ph.D.*	Neuralgie trigeminu v experimentálním MR zobrazení: vlivy léčebných modalit na atrofi trojklaného nervu
IGA MZ ČR	NT11235-5/2010	doc. MUDr. Petr Urbánek, CSc.*	Úloha faktorů hostitele v odpovědi na protivirovou léčbu chronické infekce virem hepatitidy C
IGA MZ ČR	NT12250-4/2011	prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.	Význam moderních miniinvazivních chirurgických postupů při léčbě cholecystolitíazy na velkém laboratorním zvířeti
IGA MZ ČR	NT12253-5/2011	doc. MUDr. David Netuka, Ph.D.	Přesnost a přínos MR traktografie v porovnání s kortikální a subkortikální simulací
IGA MZ ČR	NT12254-5/2011	prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.	Použití MR spektroskopie při navigované biopsii u supratentoriálních gliomů
IGA MZ ČR	NT12349-4/2011	MUDr. Milan Mohapl, Ph.D. *	Hormonální ukazatele jako prediktory vývoje mentálních změn u pacientů s hydrocefalem
MEDTEC VOP H.Králové	2608/TB/2011-1	MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D. * Ing. Jaroslava Doležalová *	Polní transfuzní pracoviště PTP – vývojové práce spojené s řešením s projektem obranného vývoje MO ČR
MEDTEC VOP H.Králové	2608/TB/2011-2	Ing. Jaroslava Doležalová *	Polní veterinární pracoviště PVP – vývojové práce spojené s řešením s projektem obranného vývoje MO ČR

## Podané žádosti na řešení projektů / záměrů VaV v roce 2011

– uchazeč / spoluuchazeč ÚVN – všechny podané žádosti splnily formální náležitosti a byly postoupeny k odbornému hodnocení.

Poskytovatel	Registrační číslo poskyt.	Řešitel (spoluřešitel*)	Název projektu
IGA MZ ČR	NT 13627	prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.	Přesnost CT angiografie, DSA, MRAg a DUS u stenóz krkavice v porovnání s histologickými nálezy
IGA MZ ČR	NT 13631	MUDr. Václav Masopust	MRI diagnostické markery u Cushingovy nemoci
IGA MZ ČR	NT 13660	prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.	Hodnocení kvality multimodální péče u nemocných s jaterními metastázami kolorektálního karcinomu v rámci komplexních onkologických center ČR. Multicentrická studie
IGA MZ ČR	NT 13263	prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc. *	Radiofrekvenční ablace s paliativní bioterapií v léčbě radikálně neoperabilního adenokarcinomu pankreatu
IGA MZ ČR	NT 13634	MUDr. Radek Doležel	Operační techniky, operační zátěž a frekvence komplikací u endoskopických a laparoskopických výkonů v experimentu na velkém laboratorním zvířeti
IGA MZ ČR	NT 13636	MUDr. Jan Martínek, Ph.D.	Barrettův jícen: Endoskopická léčba vs. observace pacientů s nízkým stupněm dysplázie
IGA MZ ČR	NT 13673	MUDr. Štěpán Suchánek	Cílený screening kolorektálního karcinomu u diabetiků 2. typu a osob s vysokým kardiovaskulárním rizikem. Multicentrická studie

Poskytovatel	Registrační číslo poskyt.	Řešitel (spoluřešitel*)	Název projektu
IGA MZ ČR	NT 13638	MUDr. Ing. Filip Závada, Ph.D.	Klinický význam vyšetření epigenetických faktorů pro zpřesnění diagnostiky, odhadu prognózy a rizika recurence po kurativní resekci karcinomu pankreatu
IGA MZ ČR	NT 13640	MUDr. Petra Mináriková, Ph.D.	Uplatnění panelu molekulárních markerů v klinickém managementu progredujícího karcinomu žaludku
IGA MZ ČR	NT 13708	MUDr. Ondřej Ryska	Terapie intestinálních pístělí s využitím buněčné terapie a moderních materiálů. Experiment na malém laboratorním zvířeti
IGA MZ ČR	NT 13092	doc. MUDr. Petr Urbánek, CSc.*	Katabolická dráha hemu u chronické hepatitidy C
IGA MZ ČR	NT 13726	MUDr. David Erhart*	Parametrické sledování kvality TME jako nástroj k omezení lokální recidivy u karcinomu rekta
IGA MZ ČR	NT 13212	MUDr. Filip Kramář*	Význam genomových změn v patogenezi nízkostupňových gliomů a korelace s H-MRSI spektroskopii a histologickou analýzou
IGA MZ ČR	NT 13626	prof. MUDr. Jan Bartoníček, DrSc.	Zlomeniny lopatky
IGA MZ ČR	NT 13628	prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.	Predikabilita výsledného psychického stavu pomocí neurochirurgických dat u pacientů po léčbě intrakraniálních aneurysmat
IGA MZ ČR	NT 13630	MUDr. Petr Vaněk	Radiologické a chirurgické hodnocení tří chirurgických metod v terapii degenerativní spondylolistesy
IGA MZ ČR	NT 13637	MUDr. Svatopluk Ostrý, Ph.D.	Diagnostika, indikace a sledování efektu operační léčby kompresivní radikulopatie S1 v obraze H-reflexu

Poskytovatel	Registrační číslo poskyt.	Řešitel (spolurešitel*)	Název projektu
IGA MZ ČR	NT 13632	MUDr. Milan Mohapl, Ph.D.	Ošetření zdroje subarachnoidálního krvácení u nemocných s iniciálním bezvědomím – vliv časování výkonu
IGA MZ ČR	NT 13618	MUDr. Milan Mohapl, Ph.D.	MR diagnostické markery normotenzního hydrocefalu
IGA MZ ČR	NT 13633	doc. MUDr. David Netuka, Ph.D.	Radikalita endonasálních endoskopických operací adenomů hypofýzy při použití intraoperační MRI versus riziko rozvoje pooperačního hypopituitarizmu
IGA MZ ČR	NT 13635	prof. MUDr. Mojmír Kasalický, CSc.	Chirurgická léčba cukrovky 2. typu laparoskopickou bariatricko-metabolickou metodou
IGA MZ ČR	NT 13561	prof. MUDr Přemysl Frič, DrSc.	Časná diagnostika adenokarcinomu pankreatu: význam stromatu, povrchových proteáz a homeostázy glukózy
IGA MZ ČR	NT 13639	MUDr. Jan Martínek, Ph.D.	Využití „EX-VIVO“ a „IN-VIVO“ zvířecího modelu ke zlepšení endoskopických dovedností endoskopických sester a lékařů
IGA MZ ČR	NT 13641	MUDr. Monika Nývltová	Vliv jodopenie na frekvenci výskytu a závažnost poškození štítné žlázy po podání amiodaronu
IGA MZ ČR	NT 13642	MUDr. Libor Kameník	Minimalizace intraventrikulární dysynchronie optimalizací místa kardiostimulační komorové elektrody
IGA MZ ČR	NT 13727	MUDr. Jan Škvařil	Transradiální přístup při srdeční katetrizaci se zaměřením na radiační parametry a specifické komplikace. Posouzení radiační zátěže pacienta a personálu. Iatrogenní okluse radiální tepny, její důsledky, prevence a léčba

Poskytovatel	Registrační číslo poskyt.	Řešitel (spoluřešitel*)	Název projektu
IGA MZ ČR	NT 13643	MUDr. Tomáš Hnátek	Minimální myokardiální poškození po primoimplantaci kardiostimulátoru.
IGA MZ ČR	NT 13629	MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D.	Kryokonzervace erytrocytů – výzkum přežívání erytrocytů po rekonstituci s ohledem na jejich dobu použitelnosti
IGA MZ ČR	NT 13644	MUDr. RNDr. Ondřej Bradáč	Neuropsychologické výsledky léčby mozkových arteriovenózních malformací
IGA MZ ČR	NT 13645	doc. MUDr. František Charvát, Ph.D.	Srovnání výpovědní hodnoty ADC mapy a PETu v diagnostice mozkových gliomů
IGA MZ ČR	NT 13646	PhDr. Jiří Klose, Ph.D.	Vytvoření a ověření nové metodiky tréninku kognitivních funkcí u pacientů po cévní mozkové příhodě
IGA MZ ČR	NT 13647	PhDr. Jiří Klose, Ph.D.	Genetické koreláty neurokognitivních funkcí u pacientů s posttraumatickou stresovou poruchou
IGA MZ ČR	NT 13648	doc. MUDr. Petr Kozler, Ph.D.	Kontinuální intenzivní ošetrovatelská péče včetně bazální stimulace u pacientů po poranění mozku a po cévní mozkové příhodě; medicínské, sociální a ekonomické aspekty
IGA MZ ČR	NT 13649	Mgr. Pavel Král	Metodika psychologického vyšetření před bariatrickou operací
IGA MZ ČR	NT 13710	MUDr. Lucie Bieberová	Peritonitida sterkorálního původu, algoritmus optimalizace léčby pomocí méně invazivních chirurgických metod v experimentu na zvířeti
IGA MZ ČR	NT 13373	prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.	Epidemiologické zhodnocení vlivu genetických faktorů v kombinaci s faktory prostředí na účinek léčby karcinomu pankreatu a ovlivnění kvality života

Poskytovatel	Registrační číslo poskyt.	Řešitel (spoluřešitel*)	Název projektu
MŠMT ČR		prof. MUDr. Luboš Petrželka, CSc.	Vzdělávání studentů Ph.D. a post-doktorandů – modelový vzdělávací projekt v chirurgii a jeho aplikace na onkochirurgickém modelu
MŠMT ČR		prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.	Endoskopický trénink na neživých modelech a jeho vliv na kvalitu prováděných výkonů
MO ČR	MO 1012	prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.	Zapojení mladých pracovníků do dlouhodobého rozvoje výzkumné činnosti výzkumné organizace ÚVN

**ÚVN spolupříjemce / spoluuchazeč\***



## PUBLIKAČNÍ A PŘEDNÁŠKOVÁ ČINNOST

	domácí	zahraniční
<b>monografie</b>	5	–
<b>kapitoly v monografii, odborné knize</b>	6	1
<b>články v odborném periodiku</b>		
- recenzované	50	1
- s impakt faktorem (IF)	5	22
<b>abstrakta v periodiku s IF ***</b>	2	17
<b>články v nerecenzovaném periodiku *</b>	14	–
<b>přednášky s abstraktem, postery **</b>	57	44
<b>přednášky bez abstraktu **</b>	145	41
<b>akce pořádané ÚVN</b>	68	–

\*/ Úplný seznam článků v nerecenzovaných periodických zpracovaných odbornými pracovišti ÚVN je uložen na Odboru pro vědu a vzdělávání

\*\*/ Úplný seznam přednášek a posterů zpracovaných odbornými pracovišti ÚVN je uložen na Odboru pro vědu a vzdělávání

\*\*\*/ Úplný seznam abstrakt v periodiku s IF zpracovaných odbornými pracovišti ÚVN je uložen na Odboru pro vědu a vzdělávání

## Vybrané monografie

KASALICKÝ, M. et al. Chirurgická léčba obezity, ISBN 978-80-254-9356-4, s. 118, Ottova tiskárna s.r.o., ČR 2011

SOKOL, M., DOGOŠI, M., FUSEK, J. Soudní lékařství a toxikologie pro vojenské lékaře, ISBN 978-80-7231-347-1, s. 90, FVZ UO Hradec Králové, svazek 367, ČR 2011

SOTORNÍK, I., KUTÍLEK, Š. et al. Bone minerals and skeleton in chronic kidney disease / Kostní minerály a skelet při chronickém onemocnění ledvin, ISBN 978-80-7262-769-1, s. 418, Galén, Praha, ČR 2011

SUCHÁNEK, Š., BARKMANOVÁ, J., FRIČ, P. Rakovina tlustého střeva a konečníku / Cancer of the colon rectum, ISBN 978-80-204-2474-7, s. 36, Mladá fronta, ČR 2011

WIDIMSKÝ, J., WIDIMSKÝ, J. jr., MONHART, V., HORKÝ, K. Antagonisté rennin-angiotenzin-aldosteronového systému / Renin-angiotensin-aldosteron system antagonists, ISBN 978-80-7387-499-5, s. 325, Triton, Praha, ČR 2011

## Kapitoly v monografii, odborné knize

BLAHOŠ, J. Diabetes mellitus a kost/ Diabetes mellitus and bone, KVAPIL, M. (Ed.), Diabetologie, 2011, s. 197-201, kniha: 288 s., ISBN 978-80-7387-461-2, Triton 2011, ČR 2011

FRIČ, P. Nemoci tenkého střeva /Diseases of the small intestine, Pavel Klener et al., Vnitřní lékařství, 4. vydání, s. 596-610, kniha 1178 s., ISBN 978-80-7262-705-9, Galén, ISBN 978-80-246-1986-6, Karolinum, ČR 2011

KUBÁTOVÁ, L., PECHMANOVÁ, K., OTRADOVCOVÁ, I., RYSKA, M. Operační léčba adenokarcinomu pankreatu a úloha sestry ve sledování kvality života nemocných, Botíková a kolektiv, Ošetrovatelstvo, kniha 136 s., s. 94-101, ISBN 978-80-260-1322-8, Praque, Ottovo nakladatelství, ČR 2011

MONHART, V. Jaké jsou cílové hodnoty krevního tlaku v predialyzačním období? / What are the target blood pressure values in predialysis period?, Jiří Widimský jr.: Arteriální hypertenze – současné klinické trendy IX, s. 97-104, kniha 160 s., ISBN 978-80-7387-459-9, Triton 2011, ČR

RYSKA, M., LANGER, D., RODÁKOVÁ, K. Robotická chirurgie, Krška Z. a kolektiv, Techniky v technologie a chirurgických oborech, s. 163-168, kniha 264 s., ISBN 978-80-247-3815-4, Grada 2011, ČR

ŠVEC, J. DRŠATA, J., HOLÝ, R. Optická vyšetření/Optical Examination, Jakub Dršata a kol.: Foniatrie – Hlas, s 64-73, kniha 321 s., ISBN 978-80-7311-116-8, Tobiáš, Havlíčkův Brod, 2011

ZAVORAL, M., SUCHÁNEK, Š., MAJEK, O., ROTNÁGLOVÁ, B., MARTÍNEK, J. Screening and Surveillance Colonoscopy, Edited by José Joaquim Ribeiro da Rocha, Endoscopic procedures in Colon and Rectum, s. 1-16, kniha 156 s., ISBN 978-953-307-677-5, Published by in Tech Janeza Trdine 9, 51000 Rijeka, Croatia, zahraniční 2011

# Články v odborných periodikách

## Články v odborných periodikách s IF – zahraniční

ARBER, N., ŠPIČÁK, J., RACZ, I., ZAVORAL, M., BREAZNA, A., GERLETTI, P., LECHUGA, MJ., COLLINS, N., ROSENSTEIN, RB., EAGLE, CJ., LEVIN, B. Five-year analysis of the prevention of colorectal sporadic adenomatous polyps trial, *American Journal of Gastroenterology* 2011, ročník 106, č. 6, s. 1135-1146, ISSN 0002-9270, IF 6.882

BAR, M., MIKULÍK, R., ŠKOLOUDÍK, D., BENEŠ, V. et al. Decompressive surgery for malignant supratentorial infarction remains underutilized after guideline publication, *Journal of Neurology* 2011, ročník 258, č. 9, s. 1689-1694, ISSN 0340-5354 (print), IF 3.853

BENEŠ, V., NETUKA, D., KRAMÁŘ, F., OSTŘÍ, S., BELŠAN, T. Multifunctional surgical suite (MFSS) with 3.0 T iMRI?17 months of experience, *Acta Neurochirurgica* 2011, ročník 109, suppl., s. 145-9, ISSN 0001-6268 (print), 0942-0940 (on-line), IF 1.329

BRABEC, J., RULSEH, A., HOŘÍNEK, D., PALA, A., GUERREIRO, H., BUŠKOVÁ, J., PETROVICKÝ, P., NĚMCOVÁ, V., KRÁSENSKÝ, J., SEIDL, Z., NIMSKÝ, C., ŠONKA, K. Volume of the amygdala is reduced in patients with narcolepsy- a structural MRI study, *Neuroendocrinology Letters* 2011, ročník 32, č. 5, s. 652-6, ISSN 0172-780X, IF 1.621

BROŽKOVÁ, D., MAZANEC, R., RYCHLÝ, Z., HABERLOVÁ, J., BÖHM, HJ., STANĚK, J., PLEVOVÁ, P., LISOŇOVÁ, J., SABOVÁ, J., SAKMARYOVÁ, I., SEEMAN, P. Four novel point mutations in the PM22 gene with phenotypes of HNPP and Dejerine-Sottas neuropathy/ Čtyři nové bodové mutace v PMP22 genu s fenotypy HNPP a neuropatie Dejerine-Sottas, *Muscle and Nerve* 2011, ročník 44, č. 5, s. 819-821, ISSN 0148-639X, IF 2.302

BRUHA, R., MAREČEK, Z., POSPÍŠILOVÁ, L., NEVŠÍMALOVÁ, S., VÍTEK, L., MATÁSEK, P., NEVORAL, J., PETR TYL, J., URBÁNEK, P., JIRÁSKOVÁ, A., FERENCI, P. Long-term follow-up of Wilson disease: natural history, treatment, mutations analysis and phenotypic correlation, *Liver International* 2011, ročník 31, č. 1, s. 83-91, ISSN 1478-3223, IF 3.840

FRIČ, P., GABROVSKÁ, D., NEVORAL, J. Celiac disease, gluten-free diet and oats, *Nutrition Reviews* 2011, ročník 69, č. 2, s. 107-115, ISSN 0029-6643, IF 4.077

GABALEC, F., BERÁNEK, M., NETUKA, D., MASOPUST, V., NÁHLOVSKÝ, J., ČESÁK, T., MAREK, J., ČÁP, J. Dopamine 2 receptor expression in various pathological types of clinically non-functioning pituitary adenomas/ Vyjádření dopaminových 2 receptorů u různých patologických typů klinicky nefunkčních adenomů hypofýzy, *Pituitary* 2011, May 20 (Epub ahead of print), ISSN 1386-341X (print), 1573-7403 (electronic), IF 2.282

HÄCKEL, M., HEINZ, W., SEHNAL, R. Revize mexického podrodu *Carabomimus* Kolbe, 1895 (Coleoptera: Carabidae: *Calosoma* Weber, 1801): *C. depressicolle*, *C. flohri* a *C. digueti* skupin druhů / Revision of the Mexican subgenus *Carabomimus* Kolbe, 1895 (Coleoptera: Carabidae: *Calosoma* weber, 1801): *C. depressicolle*, *C. flohri* and *C. digueti* species groups, *Zootaxa* 2011, ročník 2908, s. 45-63, ISSN 1175-5326 (print), 1175-5334 (on-line), IF 0.853

HOLÝ, R., NAVARA, M., DOŠEL, P., FUNDOVÁ, P., PRAŽENICA, P., HAHN, A. Hyperbaric oxygen therapy in idiopathic sudden sensorineural hearing loss (ISSNHL) in association with combined treatment / Význam hyperbarické oxygenoterapie v kombinované léčbě náhlé idiopatické percepční nedoslýchavosti, *Undersed and hyperbaric medicine* 2011, ročník 38, č. 2, s. 137-142, ISSN 1066-2936, IF 0.694

KOČKOVÁ, R., ŠKVAŘIL, J., ČERNOHOUS, M., MALÝ, M., KOČKA, V., LINHART, A. Five year two center retrospective analysis of patient with toxic digoxin serum concentration, *International Journal of Cardiology* 2011, ročník 146, č. 3, s. 447-448, ISSN 0167-5273, IF 3.469

MARTÍNEK, J., SUCHÁNEK, Š., STEFANOVÁ, M., ROTNÁGLOVÁ, B., ZÁVADA, F., ŠTROSOVÁ, A., ZAVORAL, M. Training on an ex vivo animal model improves endoscopic skills: a randomized, single-blind study / Trénink na neživých prasečích modelech zlepšuje endoskopické dovednosti: randomizovaná a jednoduše zaslepená studie, *Gastrointestinal endoscopy* 2011, ročník 74, č. 2, s. 367-373, ISSN 0016-5107, IF 5.608

MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B., MARSÁKOVÁ, I., VRÁNA, D., HOLCÁTOVÁ, I., RYSKA, M., ŠMEHLOVSKÝ, Z., SLÁMOVÁ, A., SCHEJBALOVÁ, M., SOUČEK, P. Superoxide dismutase and nicotinamide adenine dinucleotide phosphate quinone oxidoreductase polymorphisms and pancreatic cancer risk, *Pancreas* 2011, ročník 40, č. 1, s. 72-78, ISSN 0885-3177, IF 2.607

NETUKA, D., OSTRÝ, S., BELŠAN, T., KRAMÁŘ, F., BENEŠ, V. Peroperační MR u krční míšní léze / Intraoperative MR imaging in a case of a cervical spinal cord lesion, *Journal of Neurosurgery – Spine* 2011, ročník 14, č. 6, s. 754-757, ISSN 1547-5654, IF 1.594

NETUKA, D., MASOPUST, V., BELŠAN, T., KRAMÁŘ, F., BENEŠ, V. One year experience with 3.0 T intraoperative MRI in pituitary surgery, *Acta Neurochirurgica* 2011, ročník 109, č. 4, s. 157-9, ISSN 0001-6268 (print), 0942-0940 (on-line), IF 1.329

SKÁLOVÁ, A., ŠÍMA, R., KAŠPÍRKOVÁ-NĚMCOVÁ, J., SIMPSON, RH., ELMBERGER, G., LEIVO, I., Di PALMA, S., JIRÁSEK, T., GNEPP, DR., WEINREB, I., PEREZ-ORDONEZ, B., MUKENSABL, P., RYCHLÝ, B., HRABAL, P., MICHAL, M. Cribriform adenocarcinoma of minor salivary gland origin principally affecting the tongue: characterization of new entity, *The American Journal of Surgical Pathology* 2011, ročník 35, č. 8, s. 1168-76, ISSN 0147-5185 (print), 1532-0979 (on-line), IF 4.106

STŘÍBRNÝ, J., SOKOL, M., MEROVÁ, B., ONDRA, P. OG/MS determination of ibotenic acid and muscimol in the urine of patients intoxicated with *Amanita pantherina* / Stanovení kyseliny ibotenové a muscimolu metodou GS/MS v moči pacientů intoxikovaných muchomůrkou tygrovanou, *International Journal of Legal Medicine* 2011, Jul (epub ahead of print), ISSN 0937-9827 (print), 1437-1596 (electronic), IF 2.939

URAYAMA, K., HOLCÁTOVÁ, I., JANOUT, V., FORETOVÁ, L., FABIÁNOVÁ, E., ADAMČÁKOVÁ, Z., RYSKA, M., MARTÍNEK, A., SHONOVÁ, O., BRENNAN, P., SCÉLO, G. Body mass index and body size early adulthood and risk of pancreatic cancer in a central European multicenter case-control study, *International Journal of Cancer* 2011, ročník 129, č. 12, s. 2875-2884, ISSN 0020-7136, IF 4.926

URBÁNEK, P., OLTMAN, M., IVANOVSKI, L., ŘEHÁK, V., MESSINGER, D., TIETZ, A., HUSA, P. Efficacy and safety of peginterferon  $\alpha$ -2a (40 KD) plus ribavirin in the treatment-naïve chronic hepatitis C patients in Central and Eastern Europe / Účinnost a bezpečnost peginterferonu  $\alpha$ -2a (40 KD) a ribavirinu u léčebně naivních pacientů s chronickou hepatitidou C ve Střední a Východní Evropě, *European Journal of Gastroenterology and Hepatology* 2011, ročník 23, č. 11, s. 1004-1010, ISSN 0954-691X, IF 1.598

URBÁNEK, P., LENÍČEK, M., MUCHOVÁ, L., SUBHANOVÁ, I., DUŠEK, L., KASPŘÍKOVÁ, N., HRABAL, P., BRUHA, R., VÍTEK, L. No association of promoter variations of HMOX 1 and UGT 1A1 genes with liver injury in chronic hepatitis C / Mezi variantami prototeru HMOX 1 a UGT 1A1 a jaterním postižením u chronické hepatitidy C není žádná asociace, *Annals of Hepatology* 2011, ročník 10, č. 4, s. 445-451, ISSN 1665-2681, IF 1.867

WADSTRÖM, J., BIGLARNIA, A., GJERTSEN, H., SUGITANI, A., FRONĚK, J. Introducing hand-assisted retroperitoneoscopic live donor nephrectomy: learning curves and development based on 413 consecutive cases in four centers, *Transplantation* 2011, ročník 91, č. 4, s. 462-469, ISSN 0041-1337, IF 3.676

ZAVORAL, M., MINÁRIKOVÁ, P., ZÁVADA, F., SALEK, C., MINÁRIK, M. Molecular biology of pancreatic cancer, *World Journal of Gastroenterology* 2011, ročník 17, č. 24, s. 2897-2908, ISSN 1007-9327, IF 2.240

### Články v odborných periodikách s IF – tuzemské

HOŘÍNEK, D., URBANOVÁ, B., NETUKA, D., OSTRÝ, S., VYHNÁLEK, M., MOHAPL, M., BOJAR, M., CHARVÁT, F., BENEŠ, V. Kognitivní funkce při onemocnění vnitřní krkavice a vliv léčebných intervencí / Cognitive impairment in internal carotid artery stenosis and the influence of therapeutical interventions, *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 2011, ročník 74/107, č. 3, s. 254-259, ISSN 1210-7859, IF 0.393

JAKUBÍKOVÁ, M., PŘÍHODOVÁ, I., BARNA, M., STULÍK, J., VANĚK, P., BENEŠ, V., NEVŠÍMALOVÁ, S. Spinal complications in genetic syndromes / Spinální komplikace u genetických syndromů – kazuistiky, *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 2011, ročník 74, č. 4, s. 482-485, ISSN 1210-7859, IF 0.393

KOBLIHOVÁ, J., PREISS, M., NETUKA, D., BERNARDOVÁ, L., BENEŠ, V. Cognitive and emotional changes five years after SAH / Kognitivní a emociální změny pět let po SAH – kazustika, *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 2011, ročník 74, č. 6, s. 700-704, ISSN 1210-7859, IF 0.393

NETUKA, D., MASOPUST, V., BENEŠ, V. Léčba adenomů hypofýzy / Pituitary adenoma therapy, *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 2011, ročník 74/107, č. 3, s. 240-253, ISSN 1210-7859, IF 0.393

TINKOVÁ, M., KASÍK, J., LACMAN, J. Uzávěr bazilární tepny disekcí v souvislosti s manipulací krční páteře – kazuistika / A cervical spine manipulation – associated dissection of basilar artery – a case report, *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 2011, ročník 74/107, č. 3, s. 348-352, ISSN 1210-7859, IF 0.393

## Články v odborných periodikách – recenzované

ANTAL, Z. Vznik autoimunitní hepatitidy v průběhu léčby psoriázy infliximabem – popis případu, Česko-slovenská dermatologie 2011, ročník 86, č. 1, s. 23-26, ISSN 0009-0514

BARTONÍČEK, J. Advances in operative treatment of upper and lower extremities / Pokroky v operační léčbě končetinových zlomenin, Praktický lékař 2011, ročník 91, č. 8, s. 457-467, ISSN 0032-6739

BARTONÍČEK, J. The mystery of the Adams' arch / Tajemství Adamsova oblouku, Ortopedie 2011, ročník 5, č. 3, s. 139-142, ISSN 1802-1727

BELEJ, K., KAPLAN, O., KÖHLER, O., KOČÁREK, J., DRLÍK, P. Hodnocení změn prostatického specifického antigenu v čase / Evaluation of prostate specific antigen changes in time, Urologie pro praxi 2011, ročník 12, č. 4, s. 208-212, ISSN 1213-1768

BLAHOŠ, J. Stárnutí kostí a význam osteocytů / Bone ageing and the role of osteocytes, Osteologický bulletin 2011, ročník 16, č. 2, s. 52-54, ISSN 1211-3778

BLAHOŠ, J., VYSKOČIL, V. Multiple effects of vitamin D / Mnohotné účinky vitamínu D, Postgraduální medicína 2011, ročník 13, č. 7, s. 723-724, ISSN 1212-4184

BLAHOŠ, J. Current and future options for treatment of osteoporosis / Aktuální a budoucí možnosti léčby osteoporózy, Vnitřní lékařství 2011, ročník 57, č. 11, s. 888-890, ISSN 0042-773X

BRŮHA, R., ZIMA, T., PELINKOVÁ, K., URBÁNEK, P., LENÍČEK, M., SUBHANOVÁ, I. Sérové hodnoty hyaluronové kyseliny souvisejí se stupněm jaterní fibrózy i portální hypertenzí / Serum concentration of hyaluronic acid correlates with the degree of fibrosis and portal hypertension, Gastroenterologie a hepatologie 2011, ročník 65, č. 3, s. 126-132, ISSN 1804-7874

ČERNOHOUS, M. Smoking and atherosclerosis / Kouření a ateroskleróza, Postgraduální medicína 2011, ročník 13, č. 7, s. 787-790, ISSN 1212-4184

DRBALOVÁ, K., VODÁK, M. Subklinické tyreopatie / Subclinical thyroid disease, Klinická farmakologie a farmacie 2011, č. 1, s. 24-26, ISSN 1212-7973

DRBALOVÁ, K. Sekundární endokrinní hypertenze / Secondary endocrine hypertension, Medicína pro praxi 2011, ročník 8, č. 12, s. 514-17, ISSN 1214-8687

ERHART, D., POHNÁN, R. 55 laparoskopických cholecystektomií jednoincizním laparoskopickým přístupem – iniciální zkušenosti / 55 laparoscopic cholecystectomies using single incision laparoscopic surgery – initial experience, Rozhledy v chirurgii 2011, ročník 90, č. 6, s. 361-364, ISSN 0035-9351

FRIČ, P. Gastrointestinální ecosystem a probiotika / Gastrointestinal ecosystem and probiotics, Medicína po promoci 2011, č. 1, s. 66-71, ISSN 1212-9445

HLAVOVÁ, K., MARTÍNEK, J., ZÁVADA, F., ZAVORAL, M., URBAN, O., REJCHRT, S. Ulcerogenita kortikoidů – přetrvávající mýtus mezi českými lékaři / Ulcerogenic corticosteroids – the persisting myth among Czech doctors, Praktický lékař 2011, ročník 91, č. 12, s. 710-713, ISSN 0032-6739

HLAVOVÁ, K., URBÁNEK, P., ZAVORAL, M. Screening, diagnostika, klasifikace a terapie hepatocelulárního karcinomu / Hepatocellular carcinoma – screening, diagnostics, classification and treatment, Farmakoterapie 2011, č. 7, s. 4-9, ISSN 1801-1209

HNÁTOVÁ, I., PAVLŮ, D. Rehabilitace pacienta s rupturou Achillovy šlachy, Rehabilitácia 2011, č. 2, s. 67-77, ISSN 0375-0922

JIRKOVSKÁ, J., BROULÍKOVÁ, K. Kdy vyšetřovat ultrazvukovou angiografii a kdy měřit transkutánní tenzi kyslíku? / Arterial duplex ultrasonography and transcutaneous oxygen tension – when to examine?, Kazuistiky v diabetologii, ročník 9, č. S2, s. S24-S25, ISSN 1214-231X

KASALICKÝ, M., BAŘINKA, A., BEŇO, P. Česká bariatrie v roce 2010, Rozhledy v chirurgii 2011, ročník 90, č. 4, s. 222-225, ISSN 0035-9351

LANGER, D., RYSKA, M., BĚLINA, F., PUDIL, J., LÁSZIKOVÁ, E., BUŘIČ, I., ZÁVADA, F. Biliární komplikace po velkých resekcích jater / Biliary complications after major liver resection, Rozhledy v chirurgii 2011, ročník 90, č. 3, s. 152-155, ISSN 0035-9351

MÁJEK, O., DUŠEK, L., SUCHÁNEK, Š., SEIFERT, B., DANEŠ, J., DVOŘÁK, V., KOŽENÝ, P. Dosavadní průběh screeningů onkologických onemocnění v ČR a jeho význam pro dostupnost léčby / Screening of oncological diseases in Czech Republic and its importance of the availability of treatment, Medicína pro promoci 2011, ročník 12, č. 4, s. 71-77, ISSN 1212-9445

MARTÍNEK, J., FAIT, P., GREGAR, J., SUCHÁNEK, Š., URBAN, O., PROCHÁZKA, V., ZAVORAL, M. Radiofrekvenční ablace v gastrointestinálním traktu – aktuální stav ve světě a v ČR / RFA in the gastrointestinal tract – state of the art, Gastroenterologie a hepatologie 2011, ročník 65, č. 5, s. 279-285, ISSN 1804-7874

MARTÍNEK, J., LUKÁŠ, M. Inhibitory protonové pumpy – up to date / Proton pump inhibitor's – up to date, Gastroenterologie a hepatologie 2011, ročník 65, č. 6, s. 331-342, ISSN 1804-7874

MARTÍNEK, J., SUCHÁNEK, Š., ZÁVADA, F., STEFANOVÁ, M., ŠTROSOVÁ, A., ZAVORAL, M. Trénink endoskopických metod na neživém prasečím modelu – hodnocení účastníků / Training in endoscopic methods using a pig ex-vivo simulator – assessing by participants, Gastroenterologie a hepatologie 2011, ročník 65, č. 4, s. 189-194, ISSN 1804-7874

MONHART, Z., MONHART, V. Medikamentózní léčba při koincidenci chlopenní vady a arteriální hypertenze / Medical treatment in coincident valvular heart disease and arterial hypertension, Intervenční a akutní kardiologie 2011, ročník 10, č. 4, s. 187-190, ISSN 1214-8887

MONHART, V. Mikroalbuminurie. Od diabetu ke kardiovaskulárnímu riziku / Microalbuminuria. From diabetes to cardiovascular risk, Vnitřní lékařství 2011, ročník 57, č. 3, s. 293-298, ISSN 0042-773X

PANTOFLÍČEK T. Využití terapie řízeným podtlakem na chirurgickém oddělení, Kazuistiky v diabetologii, Suppl 2, č. 9, s. 8, ISSN 1214-231X

PETR, T. Risk management on psychiatric wards / Řízení rizik na psychiatrických odděleních, Česká a slovenská psychiatrie 2011, ročník 107, č. 2, s. 106-109, ISSN 1212-0383

RYSKA, M. Pohled chirurga na současnou léčbu jaterních metastáz kolorektálního karcinomu a na léčbu těchto nemocných v České republice, Farmakoterapie 2011, ročník 7, č. 5, s. 536-539, ISSN 1801-1209

RYSKA, M. Multidisciplinární přístup v radikální léčbě nemocných s jaterními metastázami kolorektálního karcinomu z pohledu chirurga, Onkologie 2011, ročník 5, č. 6, s. 347-349, ISSN 1802-4475

RYSKA, M., DUDA, M., ANTOŠ, F. Současná onkochirurgie a kód multidisciplinárního týmu, Rozhledy v chirurgii 2011, ročník 90, s. 667-668, ISSN 0035-9351

RYSKA, M., VOJÁČEK, V. Hyperkoagulační stavy v onkochirurgii, prevence a léčba / Hypercoagulant conditions in oncosurgery, prevention and treatment, Postgraduální medicína 2011, ročník 13, č. 3, s. 266-269, ISSN 1212-184

RYSKA, M., LANGER, D., BUŘIČ, I., PUDIL, J. Radikalita resekce jater a moderní postupy ke zvýšení resekability u nemocných s jaterními metastázami kolorektálního karcinomu z pohledu multimodálního přístupu, Onkologie 2011, ročník 5, č. 5, s. 274-278, ISSN 1802-4475

RYSKA, O., FILÍPKOVÁ, T., MARTÍNEK, J., DOLEŽEL, R., JUHÁS, Š., JUHÁSOVÁ, J., ZAVORAL, M., RYSKA, M. Transrektální hybridní NOTES versus laparoskopická cholecystektomie – randomizovaná prospektivní studie na velkém laboratorním zvířeti, Rozhledy v chirurgii 2011, ročník 90, č. 12, s. 695-700, ISSN 0035-9351

RYSKA, O., MARTÍNEK, J., DOLEŽEL, R., FILÍPKOVÁ, T., JUHÁS, Š., JUHÁSOVÁ, J., ZAVORAL, M., RYSKA, M. Natural orifice transluminal endoscopic surgery (NOTES) – současný stav, vlastní zkušenosti / current status and our own experience, Gastroenterologie a hepatologie 2011, ročník 65, č. 5, s. 264-271, ISSN 1804-7874

RYSKA, O., MARTÍNEK, J., DOLEŽEL, R., FILÍPKOVÁ, T., JUHÁS, Š., JUHÁSOVÁ, J., ZAVORAL, M., TUČKOVÁ, I., RYSKA, M. Nový jednoduchý uzávěr gastrotomie typu look-and-clip (King's closure) využitelný při NOTES výkonech v experimentu, Gastroenterologie a hepatologie 2011, ročník 65, č. 4, s. 207-210, ISSN 1804-7874

SOKOL, M., PILIN, A., BENDL, P. Concept of identification team (DV) in Czech Republic at solution of maas disasters in the Czech Republic/ Koncepte identifikačních týmů (DV) v ČR při řešení hromadných nehod, Urgentní medicína 2011, ročník 4, č. 4, s. 27-30, ISSN 1212-1924

SOLAŘ, S. C-peptid – od diagnózy ke klinice / C-peptide-from diagnosis to clinical application, Interní medicína pro praxi 2011, ročník 13, č. 12, s. 481-486, ISSN 1212-7299

SOLAŘ, S. Hypoglykémie – úskalí léčby diabetu / Hypoglycemia – difficulties of diabetes therapy, Diabetologie, metabolismus, endokrinologie 2011, Výživa, ročník 14, č. 4, s. 185-194, ISSN 1211-9326

SOUČEK, M., MONHART, V., NEDBÁLKOVÁ, M. Hypertenze a kardiovaskulární komplikace chronického selhání ledvin / Hypertension and cardiovascular complications of chronic renal failure, Vnitřní lékařství 2011, ročník 57, č. 78, s. 615-619, ISSN 0042-773X

STEFANOVÁ, M., MARTÍNEK, J., ZÁVADA, F., SUCHÁNEK, Š., LANGER, D., BUŘIČ, I., RYSKA, M., ZAVORAL, M. Úspěšné použití klipu OTSC® (Over-The-Scope Clip) při léčbě iatrogení perforace tračniku / Successful use of OTSC® (Over-The-Scope Clip) in the treatment of iatrogenic colon perforation, *Gastroenterologie a hepatologie* 2011, ročník 65, č. 1, s. 30-32, ISSN 1804-7874

STEFANOVÁ, M., ZAVORAL, M., ZÁVADA, F., SUCHÁNEK, Š., TUČKOVÁ, I., HRABAL, P., MARTÍNEK, J. Přínos autofluorescence v diagnostice lehké intraepiteliální neoplazie u pacientů s Barrettovým jícnem / The benefit of autofluorescence in the diagnosis of low grade intraepithelial neoplasie in patients with Barrett's esophagus, *Gastroenterologie a hepatologie* 2011, ročník 65, č. 5, s. 249-253, ISSN 1804-7874

SUCHÁNEK, Š., VEPŘEKOVÁ, G., MÁJEK, O., DUŠEK, L., ZAVORAL, M. Epidemiologie, etiologie, screening a diagnostika kolorektálního karcinomu včetně diagnosticko-terapeutických zákroků na tlustém střevě / Epidemiology, etiology, screening and diagnosis of colorectal cancer, including the therapeutic procedures in colon and rectum, *Onkologie* 2011, ročník 5, č. 5, s. 261-265, ISSN 1802-4475

ŠIMŠA, J., HOCH, J., LEFLER, J., UMLAUFOVÁ, D., SCHWARZ, J., BĚLINA, F., RYSKA, M., DOLEŽEL, R., GATĚK, J., VARGA, J. Minimální uzlinové postižení u karcinomu žaludku – pilotní výsledky multicentrické studie / Minimal node affection in gastric carcinoma – pilote multicentric study results, *Rozhledy v chirurgii* 2011, ročník 90, č. 6, s. 333-338, ISSN 0035-9351

TACHECÍ, I., SUCHÁNEK, Š., DRASTICH, P., LATA, J., DÉDEK, D., DOUDA, T., REJCHRT, S., KOPÁČOVÁ, M., BUREŠ, J. Standard of the Czech society of gastroenterology for capsule endoscopy of the small intestine / Standard ČGS pro kapslovou endoskopii tenkého střeva, *Gastroenterologie a hepatologie* 2011, ročník 65, č. 4, s. 195-201, ISSN 1804-7874

TUČEK, M., BARTONÍČEK, J., FRIČ, V. Kostní anatomie lopatky: Její význam pro klasifikaci zlomenin lopatky / Osseous anatomy of scapula: its importance for classification of scapular body fractures, *Ortopedie* 2011, ročník 5, č. 3, s. 104-109, ISSN 1802-1727

TUČEK, M., BARTONÍČEK, J., FRIČ, V. Osseous anatomy of the scapula: its importance for classification of scapular body fractures / Kostní anatomie lopatky: Její význam pro klasifikaci zlomenin těla lopatky, *Ortopedie* 2011, ročník 5, č. 3, s. 104-109, ISSN 1802-1727

VANĚK, P., BRADÁČ, O., SAUR, K. Anterior interbody fusion of the cervical spine with a Zero-P Spacer. Radiographic results with a minimum follow-up of one year in a prospective study / Přední mezitělová spondylodéza krční páteře klecí Zero-P. Prospektivní studie – radiologické výsledky s minimálně ročním sledováním, *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiaeechoslovaca* 2011, ročník 78, č. 6, s. 562-7, ISSN 0001-5415

VÝBORNÝ, P., SIČÁKOVÁ, S. Denní dávka benzalkonium chloride – významné kritérium v léčbě glaukomu, *Česká a slovenská oftalmologie* 2011, ročník 87, č. 2, s. 63-66, ISSN 1211-905

VYSKOČIL, V., BLAHOŠ, J. Postmenopausal osteoporosis/ Postmenopauzální osteoporóza, *Postgraduální medicína* 2011, ročník 13, č. 7, s. 729-733, ISSN 1212-4184

ZAVORAL, M., SUCHÁNEK, Š., VEPŘEKOVÁ, G., MÁJEK, O., GREGOR, J., DUŠEK, L. Screening a včasný záchyt kolorektálního karcinomu – současný stav v jednotlivých krajích České republiky / Screening and early diagnosis of colorectal cancer – current status in the regions of the Czech Republic, *Onkologie* 2011, ročník 5, č. 4, s. 210-214, ISSN 1802-4475

## 4. Ostatní činnost



**ÚVN**



## A) Hospodaření

Rok 2011 byl rokem významným, zejména z pohledu pokračující restrukturalizace nemocnice. Byla podniknuta první opatření, prioritními oblastmi řešení i nadále zůstávají vztahy se zdravotními pojišťovnami, snižování nákladů v oblasti nákupu spotřebního zdravotního materiálu, léčiv a dalších služeb.

V oblasti informačních a komunikačních technologií byly zahájeny kroky ke stabilizaci základních systémů nemocnice, které by do budoucna měly tvořit informační zdroj pro manažerské řízení nemocnice.

Nemocnice skončila s vyrovnaným hospodařením (478 tis. Kč) i přes meziroční pokles příspěvku od zřizovatele o více než 210 mil. Kč.

### Náklady a výnosy

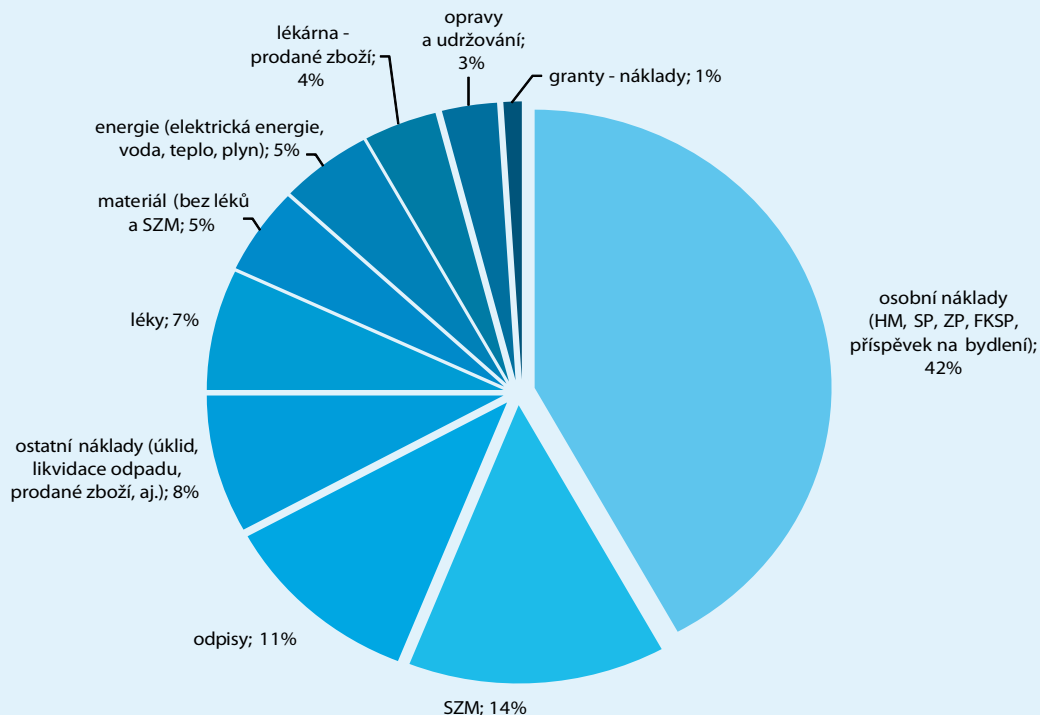
Celkové výnosy v roce 2011 byly 2222 mil. Kč, oproti roku 2010 poklesly o 56,2 mil. Kč. Rozhodující část příjmů (62 %) tvořily tržby za zdravotní péči, meziročně se podíl těchto příjmů navýšil o 5 %.

Celkový příspěvek a neinvestiční dotace na provoz činily v loňském roce 399 720 tis. Kč a meziročně se snížily o 211 510 tis. Kč, tedy o více než 34 %.

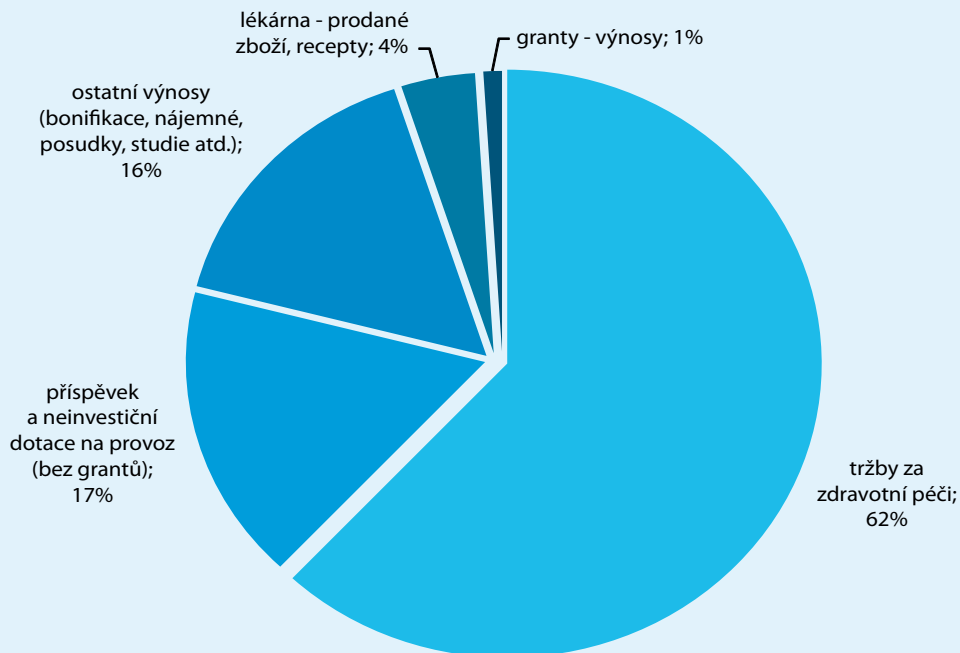
Celkové náklady se v roce 2011 snížily oproti předchozímu roku o 55,2 mil. Kč, tj. o 2,4 %. Tento pokles byl dosažen napříč nákladovými kategoriemi, zejména snížením nákladů na opravy a údržbu o 50,5 mil. Kč, služeb o 26,4 mil. Kč a energií o 13,8 mil. Kč. K poklesu došlo i u spotřeby spotřebního zdravotnického materiálu o 3,7 mil. Kč, naopak u spotřeby léků došlo ke zvýšení nákladů o 2,6 mil. Kč. Růst personálních nákladů o 8,6 mil. Kč byl zapříčiněn zejména akcí „Děkujeme, odcházíme“, jinak by bez dopadu této „akce“ celkové personální náklady klesaly.

Nárůst ostatních nákladů o 10,4 mil. Kč byl způsoben především tvorbou opravných položek k majetku a pohledávkám, a také odpisem historických nákladů vztahujících se k PPP projektu.

Struktura nákladů v roce 2011	Podíl v %
osobní náklady (HM, SP, ZP, FKSP, příspěvek na bydlení)	42 %
SZM	14 %
odpisy	11 %
ostatní náklady (úklid, likvidace odpadu, prodané zboží ad.)	8 %
léky	7 %
materiál (bez léků a SZM)	5 %
energie (elektrická energie, voda, teplo, plyn)	5 %
lékárna – prodané zboží	4 %
opravy a udržování	3 %
granty – náklady	1 %



Struktura výnosů v roce 2011		Podíl v %
tržby za zdravotní péči		62 %
příspěvek a neinvestiční dotace na provoz (bez grantů)		17 %
ostatní výnosy (bonifikace, nájemné, posudky, studie atd.)		16 %
lékárna – prodané zboží, recepty		4 %
granty – výnosy		1 %



# Hospodářský výsledek

## VÝSLEDOVKA (v tis. Kč) sestavená za období končící 31. 12. 2011

Účet	Název položky	v tis. Kč
<b>V Ý N O S Y</b>		
601	Tržby za vlastní výroby	20 405
602	Tržby z prodeje služeb	1 504 345
604	Tržby za prodané zboží	41 064
621	Aktivace materiálu a zboží	45 764
641	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	105
643	Výnosy z odepsaných pohledávek	2
648	Čerpání fondů	137 541
649	Ostatní výnosy z činnosti	72 180
662	Úroky	460
663	Kurzové zisky	21
669	Ostatní finanční výnosy	123
671	Výnosy z nároků na prostředky státního rozpočtu	399 720
<b>VÝNOSY CELKEM</b>		<b>2 221 730</b>

Účet	Název položky	v tis. Kč
<b>N Á K L A D Y</b>		
501	Spotřeba materiálu	592 410
502	Spotřeba energie	106 799
504	Prodané zboží	83 484
511	Opravy a udržování	76 143
512	Cestovné	1 984
513	Náklady na reprezentaci	42
518	Ostatní služby	101 343
521	Mzdové náklady	674 898
524	Zákonné sociální pojištění	228 273
527	Zákonné sociální náklady	14 940
528	Ostatní sociální náklady	12 280
531	Daň silniční	24
532	Daň z nemovitosti	11
538	Ostatní daně a poplatky	62
541	Smluvní pokuty a penále	12
547	Manka a škody	27 699
551	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	255 092
556	Tvorba a zúčtování opravných položek	28 789
557	Náklady z odepsaných pohledávek	480
549	Jiné ostatní náklady	15 911
563	Kurzové ztráty	25
591	Daň z příjmů	450
<b>NÁKLADY CELKEM</b>		<b>2 221 252</b>
<b>HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK</b>		<b>478</b>

## ROZVAHA (v tis. Kč) sestavená k 31. 12. 2011

Název položky		Stav k 1. 1. 2011	Stav k 31. 12. 2011
<b>A K T I V A</b>			
A. STÁLÁ AKTIVA		4 687 605	4 498 868
1.	Dlouhodobý nehmotný majetek	48 118	55 327
2.	Dlouhodobý hmotný majetek	4 639 487	4 443 541
B. OBĚŽNÁ AKTIVA		1 123 162	971 227
1.	Zásoby	45 902	45 116
2.	Krátkodobé pohledávky	574 633	538 415
3.	Finanční majetek	502 627	387 696
<b>AKTIVA CELKEM</b>		<b>5 810 767</b>	<b>5 470 095</b>

<b>P A S I V A</b>			
C. VLASTNÍ KAPITÁL		4 969 467	4 911 135
1.	Jmění účetní jednotky	4 800 803	4 637 357
2.	Fondy účetní jednotky	167 124	273 300
3.	Výsledek hospodaření	1 540	478
D. CIZÍ ZDROJE		841 300	558 960
1.	Krátkodobé závazky	840 062	558 960
<b>PASIVA CELKEM</b>		<b>5 810 767</b>	<b>5 470 095</b>

## Evropské fondy

V roce 2011 probíhala realizace projektu Příkladové vybavení Kardiocentra ÚVN. V rámci Integrovaného operačního programu nemocnice získala od Evropského fondu pro regionální rozvoj dotaci více než 14 mil. korun. Kardiologie ÚVN tak s významným příspěvkem evropských fondů získala vybavení špičkovými zdravotnickými přístroji i monitorovacími systémy, jako je monitorovací systém pro jednotku intenzivní péče, monitorovací systém pro jednotku intermediální péče, ventilátory nejnovější generace, duplexní ultrazvukový přístroj, Intraaortální balonkovou kontrapulzaci, Bedside echokardiograf (přenosný ultrazvukový přístroj), přístroje pro řízenou hypotermii, intrakardiální echokardiograf (echokardiografický přístroj umožňující ultrazvukové vyšetření sondou zavedenou do srdeční dutiny) či přístroj pro kontinuální hemoeliminální metody.

Integrovaný operační program (IOP) přispěl na financování 66 % částky. ÚVN uspěla v roce 2011 také s projektem Příkladové vybavení Komplexního cerebrovaskulárního centra, na který by měla obdržet z Evropského fondu pro regionální rozvoj dotaci v roce 2012.



## B) Logistika

Úsek logistiky má ve své působnosti zajišťování podpůrných činností provozu zdravotnického zařízení, zejména facility managementu (včetně energetiky), stavebních a rekonstrukčních investičních akcí, materiálního zásobování (materiálem nezdravotnické povahy), stravování (pro pacienty i zaměstnance), praní prádla či autodopravy. Rovněž zajišťuje ubytování pro mimopražské zaměstnance ÚVN.

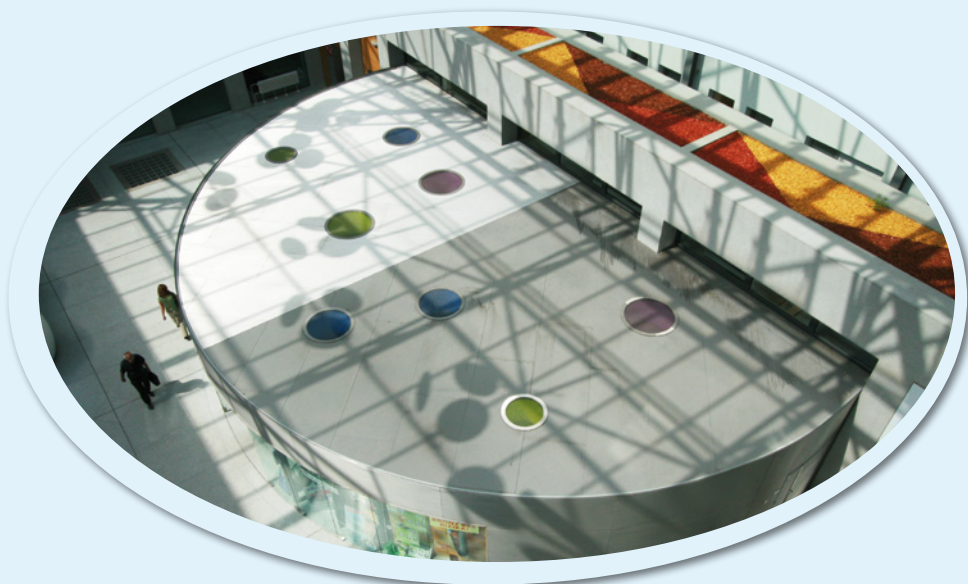
### V oblasti stavebních investic byly v roce 2011 zrealizovány mimo jiné následující akce:

- Rekonstrukce oddělení sociálních lůžek – investiční náklady včetně DPH 10,2 mil. Kč.
- Rekonstrukce bytů pro vojenské veterány – investiční náklady včetně DPH 12 mil. Kč.
- Rekonstrukce střešního heliportu na pavilonu CH2 – investiční náklady včetně DPH 7,6 mil. Kč.
- Výstavba nové záložní plochy pro přistání vrtulníků – investiční náklady včetně DPH 1,3 mil. Kč.
- 1. etapa výměny oken na budově ředitelství – investiční náklady včetně DPH 3,9 mil. Kč.

### Další činnosti

- Spotřeba energií činila v roce 2011 celkem 106,8 mil. Kč, přičemž nejvýznamnější náklady byly vynaloženy na vytápění (64,9 mil. Kč) a na dodávky elektrické energie (30,9 mil. Kč). Proti předchozímu období bylo dosaženo úspor v nákladech na energii 13,8 mil. Kč, tj. zhruba 11 %. Snížení nákladů bylo dosaženo (navzdory růstu tržních cen) zejména díky lepšímu využití levnějších zdrojů elektrické energie, změnou dodavatele elektrické energie na základě výběrového řízení a omezením dodávek tepla do nevyužívaných prostor. K úsporám na teple rovněž přispěly příznivé klimatické podmínky.
- Facility management je realizován částečně vlastními pracovníky nemocnice a částečně dodavatelským způsobem. V průběhu roku 2011 se podařilo podíl činností realizovaných vlastními zaměstnanci proti předchozímu období zvýšit. Účtované náklady na opravu a údržbu areálu (bez údržby zdravotnických přístrojů) činily cca 44 mil. Kč.

- Úklid areálu je realizován dodavatelským způsobem, přičemž v průběhu roku bylo dosaženo úpravou systému úklidu a racionalizací smluvního vztahu úspory 9,9 mil. Kč, tedy 20 %. Zároveň byla připravena zadávací dokumentace pro novou veřejnou soutěž na dodavatele úklidu areálů, která bude realizována v roce 2012.
- Stravování je zajišťováno vlastními pracovníky nemocnice ve dvou oddělených provozech (ústavní a zaměstnanecká kuchyně). Pro pacienty bylo připraveno v roce 2011 na 540 tisíc jídel, včetně snídaní. Zaměstnancům nemocnice a případným externím odběratelům bylo vydáno na 245 tisíc jídel. Pracovníci zaměstnanecké kuchyně rovněž připravují na zakázku občerstvení pro společenské a vzdělávací akce připravované jak nemocnicí, tak za úplatu externími subjekty.
- Autodoprava zajistila v loňském roce jedenácti sanitními vozy přepravu pro 14 tisíc pacientů. V rámci těchto transportů bylo najeto 357 tisíc kilometrů. Přeprava pacientů byla realizována na celém území ČR. Pro potřeby ÚVN bylo rovněž najeto 137 tisíc kilometrů v silniční dopravě. Celkový počet ujetých km se tak blíží půl milionu kilometrů.
- Praní prádla je prováděno taktéž vlastními prostředky, přičemž prádelna ÚVN poskytuje služby nejen zdravotnickým provozům nemocnice, ale v menší míře i externím subjektům. Provoz prádelny je uzpůsoben praní jak ložního, tak i osobního prádla.



## C) Personální řízení

V roce 2011 byly provedeny zásadní organizační změny v oblasti personální a platové politiky zefektivňující její činnost. Došlo ke kumulaci dvou dříve samostatných oblastí – personální a mzdové agendy. Zaměstnancům ÚVN je tak poskytován benefit v podobě možnosti vyřizovat veškeré personální a mzdové záležitosti na jednom místě.

Prostřednictvím komplexních organizačních změn, které byly uskutečněny v administrativní a klinické části ÚVN zejména ve II. pololetí roku 2010, se i přes legislativní zvyšování tarifních platů lékařů s účinností od 1. 3. 2011 podařilo v roce 2011 zmírnit nárůst celkového objemu osobních nákladů. V meziročním srovnání mezd roku 2010/2011 činil v konečném důsledku nárůst pouze 1,3 %.

K dílčím změnám došlo v roce 2011 i v oblasti smluvních vztahů se zdravotními pojišťovnami, kde byla úspěšně nastavena užší spolupráce s odborem pro styk se zdravotními pojišťovnami v problematice personálního výkaznictví, což přispělo k flexibilnější reakci na fluktuaci personálu při zpracování smluv.

V souvislosti s personálním plánováním a přípravou projektu zpřístupnění elektronické podoby organizační struktury vedoucím zaměstnancům byly v klinické části provedeny audity personální obsazenosti s ohledem na plánované počty personálu a na minimální požadavky dle příslušné vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR. Tím bylo docíleno nastavení optimálního obsazení jednotlivých pracovišť s ohledem na smluvní vztahy se zdravotními pojišťovnami, a současně tak vznikl základ pro vytvoření nového nástroje řízení příslušným vedoucím zaměstnancům ÚVN.

V průběhu celého období roku 2011 byly nadále standardním způsobem zabezpečovány všechny personální služby a činnosti realizované v podmínkách ÚVN.

Rozdělení zaměstnanců podle pracovních kategorií	2010	2011
lékař + zubní lékař	347	334
farmaceut	12	13
všeobecná sestra a porodní asistentka	732	672
ostatní zdrav. pracovníci nelékaři s odb. způsobilostí	102	102
zdrav. pracovníci nelékaři s odb. a spec. způsobilostí	64	66
zdrav. pracovníci nelékaři pod odb. dohledem nebo přím. ved.	302	305
THP	222	230
dělníci a provozní pracovníci	93	101
<b>celkem</b>	<b>1874</b>	<b>1823</b>

<b>Rozdělení zaměstnanců podle pohlaví</b>	<b>muži</b>	<b>ženy</b>
lékař + zubní lékař	209	125
farmaceut	0	13
všeobecná sestra a porodní asistentka	26	646
ostatní zdrav. pracovníci nelékaři s odb. způsobilostí	17	85
zdrav. pracovníci nelékaři s odb. a spec. způsobilostí	15	51
zdrav. pracovníci nelékaři pod odb. dohledem nebo přím. ved.	115	190
THP	56	174
dělníci a provozní pracovníci	38	63
<b>celkem</b>	<b>476</b>	<b>1347</b>

<b>Rozdělení – služební poměr VZP a zam. v pracovním poměru</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
vojáci z povolání	78	69
zaměstnanci	1796	1754
<b>celkem</b>	<b>1874</b>	<b>1823</b>

### Rozdělení zaměstnanců podle vzdělání

bez vzdělání	2
základní vzdělání	82
nižší střední vzdělání	9
střední odborné vzdělání s výučním listem	184
střední nebo střední odborné vzd. bez mat. i výučního listu	15
úplné střední všeobecné vzdělání	27
úplné střední odborné vzd. s vyučením i maturitou	34
úplné střední odborné vzd. s maturitou (bez vyučení)	745
vyšší odborné vzdělání	133
bakalářské vzdělání	119
vysokoškolské vzdělání	424
vysokoškolské doktorské vzdělání	49
<b>celkem</b>	<b>1823</b>

## Průměrný plat zaměstnanců

lékař + zubní lékař	57 521 Kč
farmaceut	32 621 Kč
všeobecná sestra a porodní asistentka	30 135 Kč
ostatní zdrav. pracovníci nelékaři s odb. způsobilostí	30 746 Kč
zdrav. pracovníci nelékaři s odb. a spec. způsobilostí	27 633 Kč
zdrav. pracovníci nelékaři pod odb. dohledem nebo přím. ved.	19 805 Kč
THP	26 346 Kč
dělníci a provozní pracovníci	17 659 Kč

## D) Interní audit

Interní audit zajišťuje v ÚVN Oddělení interního auditu, funkčně nezávislý útvar organizačně oddělený od výkonných struktur ÚVN. Je přímo pořízený řediteli nemocnice. Hlavním úkolem interního auditu je nezávislé a objektivní přezkoumávání a vyhodnocování finančních operací a vnitřního kontrolního systému ÚVN.

V roce 2011 byly provedeny všechny plánované interní audity a další navazující činnosti ověřující vnitřní řídicí a kontrolní systém ÚVN ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

Vnitřní řídicí a kontrolní systém je v ÚVN definován směrnicemi ředitele a dalšími vnitřními řídicími dokumenty. Odchytky, které byly identifikovány interním auditem, jsou podrobně uvedeny v jednotlivých auditních zprávách pro ředitele nemocnice.

Při kontrolách externími institucemi v průběhu roku 2011 nebyly zjištěny vážné nedostatky, které by svědčily o významných nedostacích vnitřního řídicího a kontrolního systému ÚVN.

Ve sledovaném roce 2011 nebyly vůči ÚVN uplatněny sankce ve smyslu § 44 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

## 5. Další služby



**ÚVN**



## A) Péče o válečné veterány

### Domov péče o válečné veterány (DPVV)

Vedoucí DPVV: Libuše Kuchařová

Provozovatelem Domova péče o válečné veterány (DPVV) je ÚVN. Domov je určen pro válečné veterány – držitele osvědčení podle zákona č. 170/2002 Sb., o válečných veteránech – a jejich manželky nebo družky, jejichž zdravotní stav nevyžaduje trvalou péči, a kteří jsou schopni se o sebe postarat. V DPVV je poskytováno bydlení, strava a služby spojené s pobytem (pomoc při oblékání, osobní hygieně, přípravě a podávání stravy). Klient se podílí na úhradě nákladů na bydlení, stravu a služby s pobytem spojené, výše a způsob úhrady jsou stanoveny vyhláškou č. 191/2005 Sb.

DPVV prošel v roce 2011 rekonstrukcí, po ní disponuje sedmi jednolůžkovými pokoji a jedním dvoulůžkovým pokojem, všechny jsou vybavené kuchyňským koutem a příslušenstvím. Rekonstruovaný domov byl otevřen 20. prosince 2011.

V roce 2011 bylo v DPVV umístěno 8 válečných veteránů.

Hospitalizace válečných veteránů je možná také na všech lůžkách akutní péče, dále na lůžkách následné ošetrovatelské péče a léčebny dlouhodobě nemocných.

## B) Program Zelená cesta

Zelená cesta, společný program Ministerstva obrany ČR a ÚVN, je určený pro vojáky AČR v činné službě, válečné veterány a vojáky ve výslužbě. V roce 2011 získalo oprávnění k využívání této nadstandardní služby 417 nových klientů.

S cílem posílení stávající Zelené cesty a dalšího zkvalitnění služeb bylo rozhodnuto rozšířit možnosti v poskytování zdravotní péče cílovým klientům vybudováním nových ambulancí v pavilonu B, kde bude pro osoby zaregistrované v programu Zelená cesta zabezpečeno poskytování služeb specialisty v oborech vnitřního lékařství, chirurgie, ortopedie, urologie, dermatovenerologie, neurologie, stomatologie a praktického lékařství. Předpokládaný termín zahájení činnosti nového pracoviště je druhá polovina roku 2012.

## C) Duchovní služba

Náplní práce kaplana je péče o pacienty, personál, rodinné příslušníky obou skupin a povinnosti vyplývající ze statutu vojenského kaplana.

V uplynulém roce bylo vykonáno na šest set návštěv u pacientů. Pravidelná péče o personál má podobu osobních rozhovorů a pravidelné přednáškové činnosti.

Kaplan se podílí na práci Duchovní služby AČR a práci nemocničních kaplanů (v r. 2011 byla založena Asociace nemocničních kaplanů), přednáší v rámci akreditovaných kurzů ÚVN a na veřejnosti.

K péči o pacienty přispívají návštěvy duchovních z pražských farností. Také v tomto roce se v kapli konala každé pondělí římsko-katolická mše celebrowaná panem farářem Kholem z Břevnovského kláštera.

Každoročně dochází ze strany personálu k nárůstu žádostí o rozhovor. V uplynulých letech bylo zřejmé, že pracovní pohoda zaměstnanců byla také poznamenávána postupující celosvětovou finanční krizí, korupčními aférami ve společnosti a v AČR i personálními změnami v ÚVN. Tyto jevy působily na osobní vztahy napříč ÚVN a měly podobu nervozity, strachu i vzájemné nedůvěry.

Rok 2011 ukázal, že má-li instituce jasnou vizi, vedení a otevřenou komunikaci, může být od zmíněných vnějších jevů, které si stále urputně činí nárok na vnitřní pokoj každého člověka, alespoň částečně chráněna.

## D) Dobrovolnictví

Rok 2011 byl pro dobrovolnictví v ÚVN významný. ÚVN se stala součástí Pražské nemocniční pětky – pracovní skupiny založené u příležitosti Evropského roku dobrovolnictví. Úkolem Pražské nemocniční pětky bylo informovat o tradici dobrovolnictví a připravovat akce na jeho podporu. Celoroční aktivity Pražské nemocniční pětky završil dobrovolnický happening ve Žlutých lázních, kde měli dobrovolníci ÚVN vlastní stánek.

V průběhu roku 2011 evidoval Dobrovolnický program ÚVN celkem pět dobrovolníků. Ti strávili v nemocnici dohromady 335 hodin. Dobrovolníci se především podíleli na přípravě společných akcí pro Oddělení sociální péče, zasloužili se o zpříjemnění pobytu jeho klientů. Mezi nejčastější aktivity patřilo předčítání, rozhovory, doprovod na procházku, příprava krátkého kulturního vystoupení. Dobrovolníci tak pomáhali pacientům udržovat kontakt s běžným životem a zlidšťovat atmosféru nemocničního prostředí. Za jejich práci v ÚVN jim patří poděkování.

## E) Poděkování

### Přehled významných dárců Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha v roce 2011

Jméno	Výše daru (v Kč)
Greta Koutná	2 124 182,00
AGROFERT HOLDING a.s.	1 767 205,00
Jiří Smetana	300 415,00
Ing. René Holeček	249 590,00
LINET s.r.o.	203 280,00
Metrostav a.s.	200 000,00
Česká národní banka	100 000,00
Otakar Dubeš	100 000,00
Sdružení automobilových dopravců	100 000,00
BIOTRONIK Praha s.r.o.	99 382,00
ALBA-METAL s.r.o.	79 812,00
Josef Preclík	50 000,00
Roman Jirásek	50 000,00
Chemelek s.r.o.	37 500,00
Ing. Jiří Špilar	30 000,00

**Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha  
všem děkuje za projevenou přízeň.**

**Všechny dary byly použity ve prospěch pacientů naší nemocnice.**





### **Výroční zpráva za rok 2011**

Vydala: Ústřední vojenská nemocnice -  
Vojenská fakultní nemocnice Praha

Oddělení komunikace a propagace

Grafická úprava a sazba: Kamil Procházka

Fotografie: Jan Kouba a archiv ÚVN

Dáno do tisku: červen 2012

Tisk: Point CZ, s.r.o.

[www.uvn.cz](http://www.uvn.cz)