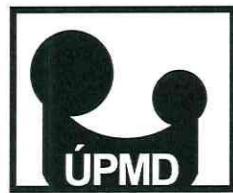


## ÚSTAV PRO PÉČI O MATKU A DÍTĚ

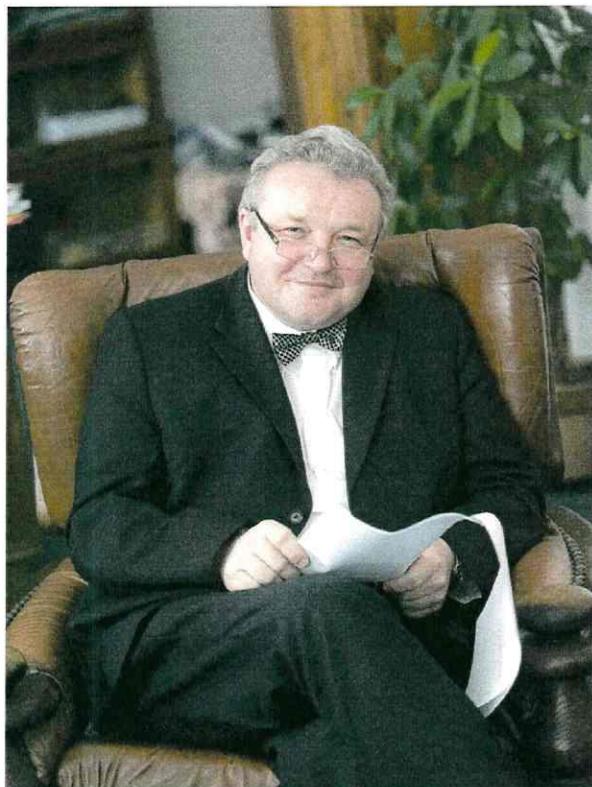


## VÝROČNÍ ZPRÁVA

2015



## ÚVODNÍ SLOVO

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Petr Nečas".

## OBSAH

O nemocnici .....	5
Historie nemocnice.....	6
Oslavy 100 let založení .....	8
Zdravotnické obory a spádová oblast.....	9
Management.....	11
Organizační schéma .....	13
Kvalita a bezpečí poskytovaných služeb.....	13
1, Jednotlivá pracoviště	
1.1.    Oblast léčebná.....	16
1.1.1.    Porodnické pracoviště ÚPMD.....	16
1.1.1.1.Ambulantní péče v rámci porodnického pracoviště .....	18
1.1.1.2.Lůžková péče v rámci porodnického pracoviště.....	18
1.1.1.3. Oddělení prenatální diagnostiky .....	21
1.1.1.4. Centrum fetální medicíny.....	23
1.1.1.5. Koordinační centrum pro postpartální hemoragii.....	25
1.1.1.6. Perinatologické centrum ÚPMD .....	26
1.1.1.7. Rehabilitace.....	27
1.1.2.    Gynekologické pracoviště ÚPMD .....	28
1.1.2.1. Ambulantní pracoviště centra.....	29
1.1.2.2. Lůžková pracoviště centra .....	29
1.1.2.3. Onkologické centrum.....	30
1.1.2.4. Centrum pro onemocnění prsu.....	31
1.1.2.5. Centrum pro trofoblastickou nemoc ( CTN).....	32
1.1.2.6. Koordinační centrum pro postpartální hemoragii ( KCPPH).....	34
1.1.2.7. Urogynekologické centrum.....	35
1.1.2.8. Oblast miniinvasivních operačních metod.....	36
1.1.2.9. Centrum pro léčbu neplodnosti.....	37
1.1.3.    Oddělení anesteziologicko-resusitační.....	40
1.1.4.    Neonatologické pracoviště ÚPMD.....	41
1.1.5.    Pracoviště ústředních laboratoří.....	44
1.1.6.    Úsek lékárny ÚPMD.....	46
1.1.7.    Radiodiagnostické oddělení ÚPMD.....	48
1.1.8.    Interna a diabetologie.....	49

1.2. Oblast vědy a výzkumu.....	51
1.3. Oblast výuky a vzdělávání.....	52
1.3.1. Pregraduální vzdělávání.....	52
1.3.2. Postrgraduální vzdělávání.....	53
1.4. Oblast ekonomiky ÚPMD.....	54
1.4.1. Investiční akce realizované technickým útvarem ÚPMD.....	54
1.4.1.1. Akce - opatření na úsporu energií.....	54
1.4.1.2. Akce – realizace úspor energie ÚPMD.....	54
1.4.1.3. Akce – perinatologický program 2014.....	55
1.4.1.4. Akce – dodávka sterilizačních boxů se sítý a instrumentačními sety .....	55
1.4.1.5. Akce – rekonstrukce výtahu C1.....	55
1.4.1.6. Akce – Centrum vývojové péče .....	55
1.4.2. Souhrnný přehled hospodaření v roce 2015 .....	55
1.4.3. Úhrady za zdravotní služby poskytnuté v ÚPMD.....	68
1.4.4. Personální a mzdové údaje.....	70
1.4.5. Péče o zaměstnance.....	71
1.4.6. Dárci a sponzoři nemocnice.....	72

## O NEMOCNICI

Adresa: Ústav pro péči o matku a dítě, Podolské nábřeží 157, Praha 4 – 147 10  
IČ: 00023698  
DIČ: CZ00023698  
Tel./Fax: 296511200 / 296511296  
E – mail: info@upmd.cz  
Web: <http://www.upmd.cz>

### Profil

Ústav pro péči o matku a dítě (dále ÚPMD) je příspěvkovou organizací, jejímž zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví ČR. ÚPMD je špičkové zdravotnické zařízení, které se specializuje na poskytování zdravotních služeb v základních oborech gynekologie a porodnictví a neonatologie a v radě komplementárních oborů, které úzce souvisí s péčí o ženu a dítě. Je jedním z největších gynekologicko- porodnických a novorozeneckých pracovišť v České republice.

### Předmět činnosti

Úkolem ÚPMD je poskytovat na vysoké odborné a etické úrovni nejvyšší a specializovanou preventivní a léčebnou péči v oblasti péče o ženu, raného vývoje dítěte, lidské reprodukce v oborech gynekologie a porodnictví, perinatologie a fetomaternální medicíny, onkogynekologie, urogynekologie, reprodukční medicíny, dětského lékařství a neonatologie v souladu s koncepcemi příslušných lékařských oborů. Zdravotní péče a služby jsou poskytovány formou akutní lůžkové péče (intenzivní a standardní), jednodenní péče a ambulantní péče (primární, specializované a stacionární).

K dalším činnostem organizace patří:

- ❖ poskytování zdravotní péče v oblasti péče o ženu, raného vývoje dítěte, lidské reprodukce v oborech gynekologie a porodnictví, perinatologie a fetomaternální medicíny, onkogynekologie, urogynekologie, reprodukční medicíny, dětského lékařství a neonatologie,
- ❖ Ústav pro matku a dítě je výzkumnou organizací provádějící základní a aplikovaný výzkum v uvedených oborech. V oblasti aplikovaného výzkumu se zaměřuje především na zavádění a ověřování nových metod, na klinické hodnocení humánních léčivých přípravků a na klinické zkoušky zdravotnických prostředků s cílem prokázat jejich účinnost, bezpečnost a jakost.
- ❖ úzká spolupráce s Institutem postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví, jehož je organizace klinickou základnou pro obor gynekologie a porodnictví
- ❖ spolupráce se Světovou zdravotnickou organizací (WHO), jejímž je spolupracujícím centrem pro perinatologii

- ❖ spolupráce s 3. LF UK v oblasti pregraduální výuky gynekologie a porodnictví , perinatologie a fetomaternální medicíny, onkogynekologie, urogynekologie, reprodukční medicíny, dětské lékařství a neonatologie
- ❖ spolupráce v oblasti vědecko-výzkumné činnosti s vysokými školami, výzkumnými ústavy, fakultními nemocnicemi a jinými poskytovateli zdravotních služeb a odbornými institucemi v české republice i v zahraničí
- ❖ zajištění odborné publikační činnosti
- ❖ zajištění ekonomické, provozní, technické, investiční, administrativní a činnosti obslužných provozu v rozsahu potřebném pro naplnění účelu svého zřízení
- ❖ provádí pronájmy majetku ve vlastnictví státu, se kterým ÚPMD přísluší hospodařit
- ❖ mimo hlavní činnost vykonává na základě schválení zřizovatelem jinou činnost, z které získané prostředky využívá pro zkvalitňování í své hlavní činnosti
- ❖ Jedná se o
  - Hostinskou činnost
  - Skladování, balení zboží, manipulace s nákladem a technické činnosti v dopravě
  - Reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení
  - Velkoobchod a maloobchod

Centra v Ústavu pro péči o matku a dítě dle § 15 zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění :

- ❖ Centrum pro trofoblastickou nemoc
- ❖ Perinatologické centrum
- ❖ Onkogynekologické centrum
- ❖ Centrum asistované reprodukce
- ❖ Centrum fetální medicíny

## Historie nemocnice

Monumentální areál pod vyšehradskými hradbami na břehu Vltavy v Praze, vznikl před I. světovou válkou jako realizace myšlenky prof. MUDr. R. Jedličky. Architektonického řešení se ujal arch. prof. R. Kříženecký a po 4 letech výstavby byl v r. 1914, krátce před vypuknutím I. světové války, komplex otevřen. Tato nákladná stavba byla realizována především podporou lékařů, kteří vytvořili zájmové sdružení "Pražské sanatorium" akciová spol. s r.o. Za I. světové války část sanatoria byla dána k disposici Červenému kříži a stala se vojenskou nemocnicí.

Po válce v budově sanatoria byly kromě II. chirurgické a II. gynekologické kliniky ještě oddělení pro rentgenovou diagnostiku a fyzičkální terapii, oddělení ortopedické a v r. 1925 přibylo oddělení porodnické. Zakládajícími společníky a aktivními spolupracovníky byli z významných českých gynekologů a porodníků profesoři: Josef Jerie, Gustav Müller, Antonín Ostrčil, Václav Pitha, Václav Rubeška, Josef Saidl a z pediatrů Matěj Pešina. V té době patřilo Pražské sanatorium mezi vrcholné léčebné ústavy v Evropě. Za 2. světové války ústav zkonfiskovali Němci a přeměnili jej v lazaret. V

průběhu Pražského květnového povstání v r. 1945 byla budova poškozena dělostřeleckými zásahy. Po té sloužila jako repatriační nemocnice pro tuberkulozní vězně osvobozené z nacistických koncentračních táborů.

Zákonem z 23. 12. 1946 bylo Pražské sanatorium s. r. o. vyvlastněno a převedeno do správy Ministerstva školství a osvěty. Po provedené rekonstrukci budovy byla tato výnosem téhož ministerstva z 23. 1. 1948 přidělena III. gynekologicko-porodnické klinice prof. J. Trapla a Kojenecké klinice, u jejíhož zrodu stál prof. Josef Švejcar s prof. Jiřím Blechou a jejíž organizaci dokončil doc. MUDr. Kamil Kubát.

V rámci budování zdravotnických výzkumných ústavů v Československu byl vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č. 77 Ú. 1. ze dne 31. 1. 1951 v dohodě s Ústředním výzkumu technického rozvoje, Ministerstvem financí a Vládou ČSR založen **Ústav pro péči o matku a dítě** (ÚPMD) spojením III. gynekologicko-porodnické kliniky a Kliniky péče o kojence. K oficiální realizaci této vyhlášky došlo 1. 3. 1951, kdy ústav přestal být součástí Státní fakultní nemocnice a stal se rezortním ústavem Ministerstva zdravotnictví. Těsnou spolupráci lékařů obou bývalých klinik se tak naplnila myšlenka pokrokových porodníků a pediatrů, mezi nimiž přední místo zaujímal prof. MUDr. Jiří Trapl, první ředitel ÚPMD, podle kterého ošetřování novorozence patřilo pediatrovi ihned od porodu, a nikoliv až po propuštění z porodnice. ÚPMD se tak stal prvním ústavem v ČSR, v němž byla prověřena přímá spolupráce porodníka a pediatra již na porodním sále. „Cílem prof. Jedličky bylo vybudovat zdravotnickou instituci, která by se stala zárukou péče na nejvyšší úrovni v souladu s nejnovějšími vědeckými poznatkami a s využitím nejmodernějších přístrojů a zařízení.“

V prvních letech činnosti ÚPMD mimo vysoce vytížené klinické práce byla zaměřena činnost na vědeckou práci. Při nedostatku porodnických lůžek v Praze a narůstajícím počtu porodů v porodnicích při vysoké porodnosti, musel Ústav zajistovat každoročně více než 3 000 porodů. Vysoká byla i gynekologická operativa (v letech 1951-1955) ročně více než 1000 operací abdominálních a 1000 vaginálních). Vybudována byla oddělení jak pro patologické, tak pro nedonošené novorozence, jako první ČSR při porodnici. Byly vypracovány metody léčby o asfyktické nedonošené novorozence od prvních minut po porodu, kdy pediatři přebírali péči o tyto novorozence ihned na porodním sále.

Vlastní začínající vědecká činnost byla více zaměřena na otázky převážně klinického rázu, zdůvodněné požadavky Ministerstva zdravotnictví, které byly nařízeny tehdejšími problémy organizačními a léčebnými v péči o ženy a novorozence. V oblasti porodnictví a neonatologie to byly v prvé řadě mateřská a perinatální úmrtnost, v gynekologii záněty rodidel. Z těchto důvodů se ÚPMD stal začátkem 50. Let iniciátorem a koordinátorem celostátního projektu „Traumatismus plodu“, na jehož řešení se podílely desítky pracovníků z 9 pracovišť v ČSR. Výsledky z těchto studií, z nichž nemalý podíl připadl na studie z ÚPMD, vyústily jednak v omezení postupů poškozujících jak matku, tak Plod (ukončení porodu vysokými kleštěmi, totální extrakci plodu v poloze koncem pánevním), jednak v zavedení nových metod resuscitace asfyktického novorozence a v ošetřování novorozence traumatizovaného. Tato opatření, postupně zaváděná celostátně, přispěla nemalou měrou k významnému poklesu mateřské a perinatální úmrtnosti v ČSR.

Druhou důležitou oblastí, u jejíhož začátku stáli pracovníci ÚPMD, bylo rozpracování a zavádění psychoprofylaktické přípravy k porodu, doplněné těhotenským tělocvikem. I když někdy nevhodné označování této metody jako příprava „bezbolestného porodu“ přechodně zdiskreditovalo tuto metodu v očích některých porodníků i části laické veřejnosti, stala se metoda současně podnětem ke studiím zaměřeným na analgezii za porodu.

První roky činnosti ÚPMD byla ve znamení velké výměny pracovníků. Odešli někteří bývalí pracovníci klinik, porodníci i pediatři, v jejichž zaměření převažovala práce klinická. Došlo k plánovitému náboru mladých lékařů se zájmem o vědeckou práci. Pro zajištění hlubšího rozpracování vědecké práce byly postupně zakládány specializované laboratoře.

Těžiště výzkumu se začalo přesouvat na řešení základních otázek patofyziologie lidské reprodukce, což mělo za následek rozvoj teoreticko-experimentální složky Ústavu.

Stále složitější podmínky vědecké práce si vynutily přechod na kolektivní formu interdisciplinární spolupráce, na níž kromě porodníků a pediatrů se podíleli též patolog, biochemik, imunolog, genetik, dětský psycholog, oftalmolog, neurolog, anesteziolog a statistik. Tím byl položen základ vzniku výzkumných supin v ÚPMD.

V ÚPMD působila řada významných osobností lékařské vědy, které se zásadním způsobem zasloužily o rozvoj v oborech gynekologie a porodnictví a neonatologie v České republice a postupně vytvořili špičkové pracoviště, které patří ke špičce i v mezinárodním srovnání.

### Oslavy 100 let založení

Ústav pro péči o matku a dítě v Podolí (ÚPMD), jedno z předních českých zdravotnických pracovišť, který v roce 2014 oslavil 100. výročí založení Pražského sanatoria v Praze Podolí.

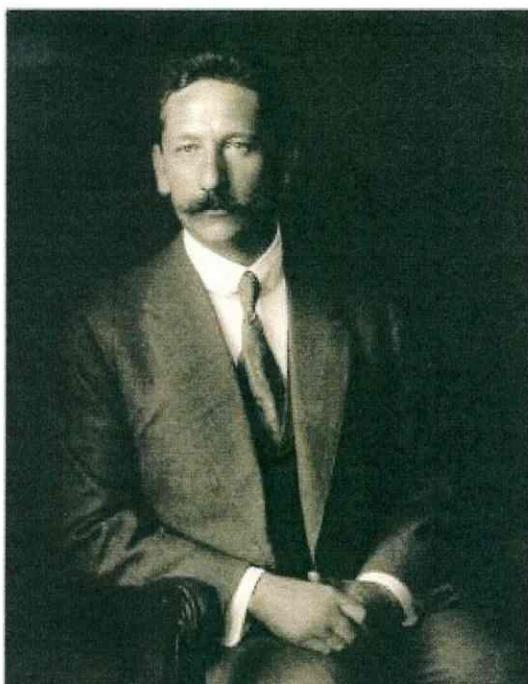


Foto: Prof. MUDr. Rudolf Jedlička, zakladatel  
ÚPMD



Foto: ÚPMD Na špičkové pracoviště zavítal mezi válkami i TGM. Foto: ÚPMD

## Zdravotnické obory a spádová oblast

Ústav pro péči o matku a dítě je jedním z nejvýznamnějších českých pracovišť pro obory gynekologie, porodnictví a neonatologie. Je jedním ze 12 Perinatologických center ČR. Síť perinatologických center byla v republice oficiálně ustanovena Ministerstvem zdravotnictví v roce 1995, za účelem poskytování specializované porodnické a neonatologické péče na nejvyšší úrovni při koncentraci kvalifikovaných odborníků a moderní technologie. Od té doby ÚPMD trvale patří ke třem nejlepším centrům v republice, hodnoceno standardizovanými kritérii WHO.

Neonatologické pracoviště logicky navazuje na péči o těhotnou ženu a požadavky, které souvisejí s koncentrací patologických těhotenství ze všech regionů České republiky. Na jednotce intenzivní péče se dále koncentrují novorozenci se selhávajícími vitálními funkcemi, kteří vyžadují speciální diagnostické a léčebné postupy. Podle indikátorů kvality péče o novorozence patří ÚPMD dlouhodobě k nejlepším pracovištěm v České republice a dosahované výsledky jsou srovnatelné s výsledky renomovaných pracovišť ve vyspělých zemích.

Od založení ÚPMD byla současně s problematikou porodnickou a neonatologickou řešena i problematika gynekologická. S tímto zaměřením v ústavu pracují skupiny, které dílčí speciální problémy řeší nejen výzkumně, ale i získané výsledky převádějí do každodenní klinické činnosti ústavu.

Stávající spádové území pro Ústav pro péči o matku a dítě je definováno metodickým opatřením ke spádovosti lůžkových zdravotnických zařízení v hl.m. Praze, které vzniklo aktualizací Metodického opatření č. 5 z roku 2001. Dále pak poskytujeme péči pacientům z bývalých okresů Středočeského kraje.

### **Seznam vykonávaných oborů v Ústavu pro péči o matku a dítě**

- Gynekologie a porodnictví
- Neonatologie
- Perinatologie a fetomaternální medicína
- Urologynekologie
- Onkologie
- Sexuologie
- Reprodukční medicína
- Všeobecné praktické lékařství
- Vnitřní lékařství
- Lékařská genetika
- Klinická psychologie
- Chirurgie
- Radiologie a zobrazovací metody
- Alergologie a klinická imunologie
- Anesteziologie a intenzivní medicína
- Dětská chirurgie
- Dětská neurologie
- Dětské lékařství
- Diabetologie a endokrinologie
- Fyzioterapie
- Laboratoře ( alergologie a imunologie, hematologie a transfuzní lékařství, klinická biochemie, lékařská genetika, patologie)
- Lékárna

### **Smlouvy se zdravotními pojišťovnami**

- ❖ Všeobecná zdravotní pojišťovna
- ❖ Vojenská zdravotní pojišťovna
- ❖ Oborová zdravotní pojišťovna
- ❖ Zdravotní pojišťovna Škoda
- ❖ Zdravotní pojišťovna MV ČR
- ❖ Česká průmyslová zdravotní pojišťovna
- ❖ Revírní bratrská pokladna

## Management



**doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.**  
Ředitel

telefon: 296 511 200  
e-mail: [reditel@upmd.eu](mailto:reditel@upmd.eu)



**doc. MUDr. Ladislav Krofta, CSc.**  
Zástupce ředitele

telefon: 296 511 311  
e-mail: [ladislav.krofta@upmd.eu](mailto:ladislav.krofta@upmd.eu)



**MUDr. Jan Drahoňovský, MBA**  
Náměstek pro léčebně preventivní péči

telefon: 296 511 842  
e-mail: [jan.drahonovsky@upmd.eu](mailto:jan.drahonovsky@upmd.eu)



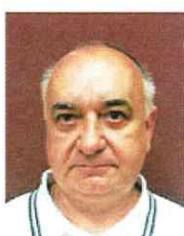
**MUDr. Petr Tiso, MBA**  
Obchodní náměstek

telefon: 296 511 843  
e-mail: [petr.tiso@upmd.eu](mailto:petr.tiso@upmd.eu)



**Ing. Ivo Zachoval**  
Ekonomický náměstek

telefon: 296 511 845  
e-mail: [ivo.zachoval@upmd.eu](mailto:ivo.zachoval@upmd.eu)



**Ing. Zdeněk Kot**  
Technický náměstek

telefon: 296 511 231  
e-mail: [zdenek.kot@upmd.eu](mailto:zdenek.kot@upmd.eu)



**Gabriela Kalousková**  
Hlavní sestra

telefon: 296 511 813  
e-mail: [gabriela.kalouskova@upmd.eu](mailto:gabriela.kalouskova@upmd.eu)



**doc. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc., MBA**  
Náměstek pro vědu a výzkum

telefon: 296 511 806  
e-mail: [zbynek.stranak@upmd.eu](mailto:zbynek.stranak@upmd.eu)



**MUDr. Petr Křepelka, Ph.D.**  
Náměstek pro vzdělávání

telefon: 296 511 849  
e-mail: [petr.krepelka@upmd](mailto:petr.krepelka@upmd)

## Kvalita a bezpečí poskytovaných služeb

Mezi priority vedení Ústavu pro péči o matku a dítě patří získání akreditace Ústav pro péči o matku směřuje k získání certifikátu kvality a bezpečí podle Vyhlášky č. 102/2012 Sb., o hodnocení kvality a bezpečí lůžkové zdravotní péče. V současné době si všichni uvědomujeme, že výběr zdravotnického zařízení není vždy jednoduchý. Je potřeba zvážit řadu ukazatelů poskytované péče a služeb, které daná nemocnice nabízí. Kvalitní zdravotní péče zahrnuje aspekty medicínské, psychologické a etické, hlediska organizační a ekonomická. Pro její zajištění je nutné spojovat pohledy lékařů a ostatních zdravotnických pracovníků a názory pacientů, plátců zdravotní péče, prostě všech podílejících se různým způsobem na poskytování zdravotní péče. Z tohoto důvodu se management ÚPMD rozhodl získat akreditaci, vycházející z platné legislativy ČR. Akreditace dle Vyhlášky 102/2012 Sb. je dobrovolný proces. Slouží zdravotnickému zařízení k tomu, aby se zavázalo ke zvyšování kvality péče o klienty, k zajišťování bezpečí prostředí, ve kterém je péče poskytována, a k systematické snaze o snižování rizik pro klienty i pro zaměstnance. Akreditace je nástroj k hodnocení i řízení kvality v nemocnici.

Ústav pro péči o matku a dítě úspěšně prošel náročným akreditačním auditem. Po necelém roce intenzivní přípravy dne 5. 11. 2014 získal dle [České společnosti pro akreditaci ve zdravotnictví, s.r.o.](#) Certifikát kvality a bezpečí. Tento certifikát je platný na období 3 let.

ÚPMD během návštěvy akreditační komise dokázal, že má nastavené procesy standardizace řízení kvality a bezpečí, péče o pacienty, řízení lidských zdrojů a zajištění bezpečného prostředí pro pacienty a zaměstnance podle vyhlášky č. 102/2012 Sb., o hodnocení kvality a bezpečí lůžkové zdravotní péče a zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách.

Dále bylo potřeba deklarovat, že jsou zavedeny efektivní postupy pro riziková místa v procesu poskytování péče o pacienty, které identifikovalo ministerstvo zdravotnictví.

Externí auditoři akreditační komise ve složení lékař, sestra, technik a administrátor prováděli pohovory s managementem nemocnice a se zaměstnanci, navštívili zdravotnická pracoviště i doprovodné provozy jako například personální, technický, ekonomický úsek, stravovací provoz, překládiště prádla. Revidovali vnitřní řízenou dokumentaci, pracovní postupy, záznamy interních kontrol i správnost vedení zdravotnické dokumentace.

Úspěšně vykonaná akreditace je známkou toho, že se u nás pacienti i zaměstnanci mohou cítit bezpečně, že dbáme na bezpečí prostředí a kvalitu poskytovaných služeb. Získané ocenění má pro nás velký význam, zajišťuje pevné a stabilní místo v síti zdravotnických zařízení a zdravou konkurenceschopnost.

- [Externí hodnocení kvality](#) (pdf) prováděla [Česká společnost pro akreditaci ve zdravotnictví s.r.o.](#)





## 1. Jednotlivá pracoviště

### 1.1. Oblast léčebná

Ústav pro péči o matku a dítě v Praze 4 Podolí (dále ÚPMD) je špičkové české zdravotnické zařízení, které poskytuje základní, specializované a vysoce specializované zdravotnické služby v oborech gynekologie - porodnictví a neonatologie. V oblasti základní poskytované péče působí v pražském a středočeském regionu, u specializované a vysoce specializované péče jde o celorepublikovou působnost. V současnosti je ÚPMD ve vlastnictví státu, jeho historie sahá až do roku 1914, kdy byla předními pražskými lékaři vytvořena akciová společnost a pro poskytování vysoce nadstandardní lékařské péče bylo vybudováno soukromé Podolské sanatorium. Po 2. světové válce bylo zařízení zestátněno a postupnou transformací byl vybudován specializovaný ústav zabývající se péčí o ženu a dítě.

#### 1.1.1. Porodnické pracoviště ÚPMD



MUDr. Hynek Heřman, Ph.D., MHA  
Primář porodnického pracoviště



MUDr. Pavel Darebný  
Zástupce primáře



Bc. Lydie Bil'ová  
Vrchní sestra

### Profil pracoviště

pro péči o matku a dítě v Praze 4 Podolí (dále ÚPMD) je špičkové české zdravotnické zařízení, které poskytuje základní, specializované a vysoce specializované zdravotnické služby v oborech gynekologie Porodnické pracoviště ÚPMD patří k největším v České republice. Počet porodů řadí ÚPMD Podolí na první místo. Porodnické pracoviště zajišťuje těhotné ženě péči od začátku těhotenství až po porod a poporodní péči. V prenatálních ambulancích je sledován průběh těhotenství, těhotné s určitým rizikem jsou sledovány v rizikových poradnách. Tým Centra prenatální diagnostiky tvořený nejzkušenějšími ultrazvukovými diagnostiky, genetiky, pracovníky specializovaných laboratoří je zaměřen na vyhledávání vrozených vývojových vad plodů a nitroděložního ohrožení plodu.

V ÚPMD nedávno vzniklo v rámci České republiky ojedinělé Centrum fetální medicíny, které umožňuje léčbu některých stavů, či onemocnění plodů přímo v děloze matky. Propracovaný systém péče o těhotnou v období před porodem zajišťuje zachycení odchylek od fyziologického průběhu těhotenství.

V ÚPMD je k dispozici pro pacientky s ohroženým těhotenstvím lůžkové oddělení. Porodní sál patří k nejmodernějším v rámci ČR, je vybaven technikou pro sledování stavu rodičky i plodu porodní boxy jsou uspořádány tak, aby zajišťovaly rodičce a případně jejímu doprovodu u porodu maximum soukromí. Přímo v prostoru porodního sálu je vybudován operační sál, který umožňuje okamžitý operační zásah v případě ohrožení plodu, či rodičky. Na odděleních šestinedělí (P1, P2, P4) pak personál sleduje stav matky a dítěte, pomáhá matce v prvních dnech po porodu s péčí o dítě, samozřejmostí je rooming-in. Po propuštění z porodnice je samozřejmostí připravenost řešit poporodní komplikace v gynekologické ambulanci ÚPMD.

### 1.1.1.1. Ambulantní péče v rámci porodnického pracoviště

Prenatální ambulance v současné době pracují s objemem 28 - 30 000 ambulantních

vyšetření za rok, denně projde jednou prenatální ambulancí v průměru 100 těhotných žen. Zájem klientek o prenatální péči v Ústavu v průběhu gravidity je vysoký. Péče je zabezpečena kvalifikovaným personálem a každý den je na prenatální ambulanci přítomen jeden z konziliářů s nejvyšší kvalifikací. Těhotné ženy s fyziologickým průběhem gestace jsou do ústavu ošetřujícím gynekologem referovány mezi 36. – 38. týdnem gestace. Většina žen s rizikovým průběhem těhotenství (zatížená porodnická anamnéza, diabetes mellitus, kolagenosy atd.) využívá ambulantní péči ÚPMD téměř po celou dobu gravidity. Interní ambulance pro rizikové gravidity je součástí perinatologického centra, ambulance pro diabetičky je součástí Diabetologického centra 3.LF UK. ÚPMD je jediné perinatologické centrum v ČR, které koncentruje pacientky se systémovými chorobami jako systémový lupus erytematodes (SLE), revmatoidní artritida, Sjogren apod. V ÚPMD jsou ambulantně sledovány pacientky s trombofilními mutacemi a opakovaným potrácením a značný počet pacientek s hypertenzí v graviditě.

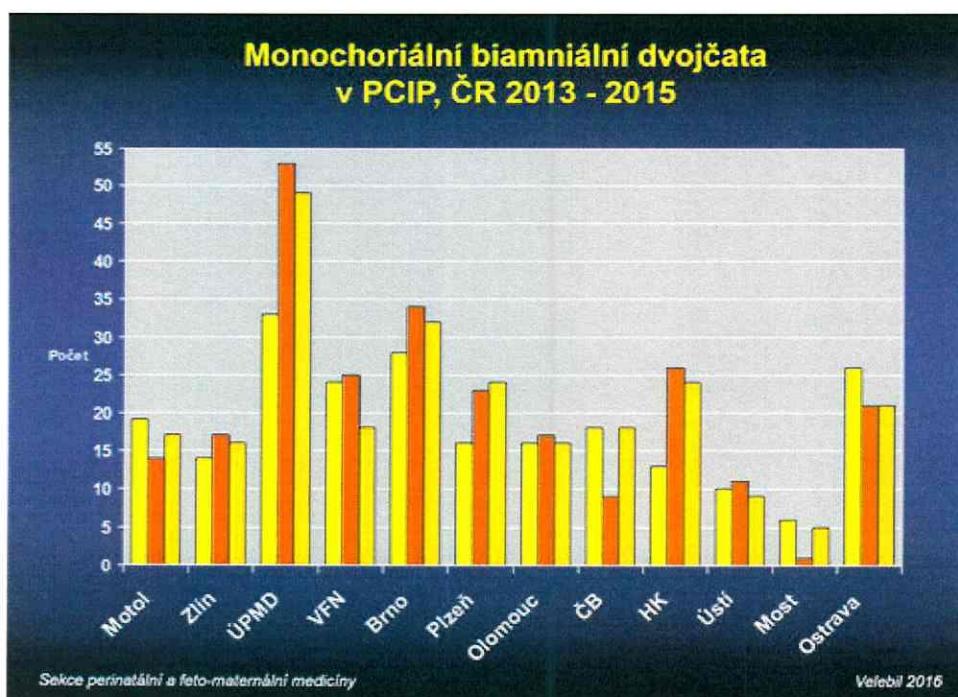
### 1.1.1.2. Lůžková péče v rámci porodnického pracoviště

Porodní sál je počtem odvedených porodů za rok největším porodním sálem v České republice. Počet porodů se za posledních 12 let prakticky zdvojnásobil (v roce 2015 bylo v ÚPMD odvedeno 5084 porodů) a podíl ÚPMD na celkovém počtu porodů v ČR dosáhl v roce 2015 hodnoty 4,7%.





ÚPMD pracuje v podmírkách vysoké koncentrace těhotenských komplikací a patologií, předčasných porodů a vícečetných gravidit (38,6% císařských řezů roce 2015). Přes toto zatížení jsou výsledky klinické práce na vysoké úrovni, vyjádřené nízkou hodnotou perinatální úmrtnosti, která je nižší, než je průměr pro Perinatologická centra v ČR.



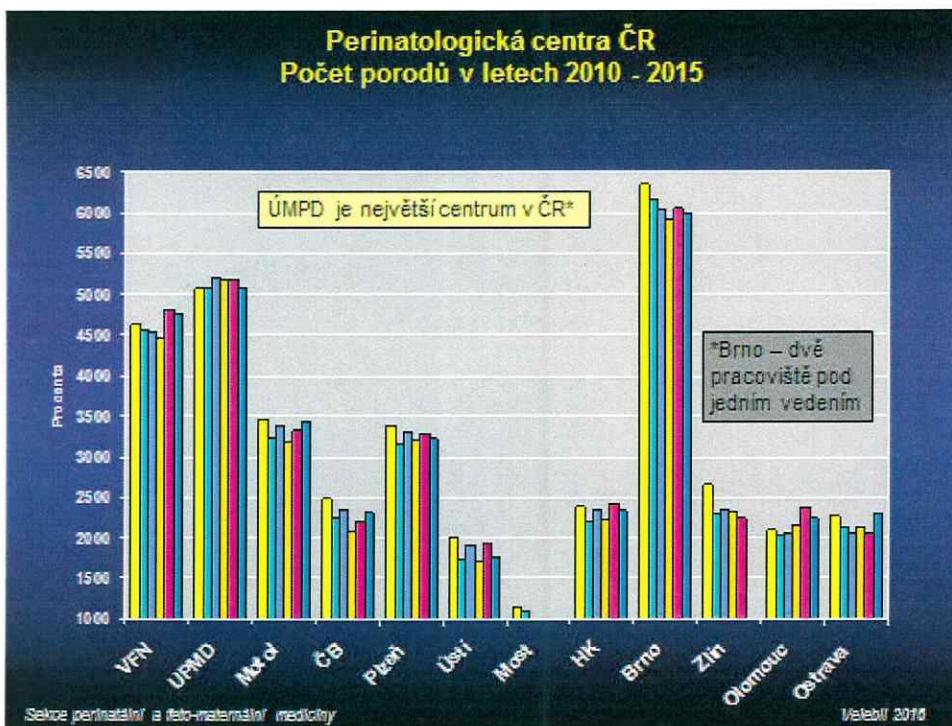
Výsledky péče jsou dlouhodobě vysoko nadprůměrné. Některé charakteristiky perinatologických center intenzivní péče (PCIP), ÚPMD a celé ČR v roce 2015 poskytuje následující tabulka:

Porovnání některých parametrů PCIP center, ÚPMD a ČR 2015			
	PCIP	ÚPMD	ČR
Počet pracovišť	12	1	92
Porody (% z porodů v ČR)	33,8 %	4,7 %	100 %
Porody dvojčat (% z porodů)	2,7 %	2,8 %	1,5 %
Porody trojčat (počet)	12	2	13
NPH (%)	12,6 %	9,9 %	8,1 %
SC (%)	31,0 %	38,6 %	26,3 %
Forceps (%)	0,7 %	1,0 %	0,8 %
VEX (%)	2,2 %	0,1 %	2,2 %
PÚ (%)	7,4 %	5,6 %	4,7 %

Zdroj: Sekce perinatální medicíny

Melešík 2015

Porodnické pracoviště ÚPMD Podolí patří k velmi oblíbeným porodnicím v očích klientů a zájem o péči je u laické veřejnosti obrovský. Značný podíl na oblíbenosti má vysoká úroveň ošetřovatelské péče a intenzivní spolupráce porodních asistentek s rodičkami. Pečlivá koordinace práce porodního sálu s ambulantním zázemím, oddělením rizikového a patologického těhotenství a šestinedělím je na vysoké úrovni vzhledem k velkému obratu pacientů a z toho vyplývajícím nadprůměrným zkušenostem lékařského i nelékařského zdravotnického personálu s řešením porodnických komplikací. Koordinace činnosti s gynekologickými pracovišti je zejména z pohledu řešení těchto komplikací výborná. Perinatologické centrum ÚPMD patří v síti těchto nejvyšších porodnicko - neonatologických pracovišť z hlediska diferencované péče dlouhodobě k nejlepším. Zásadní význam pro ekonomické využívání omezených zdrojů v nákladné péči má spolupráce pracovišť v systému diferencované péče. ÚPMD je nejvíše specializovaným centrem s nejvyšším počtem porodů v ČR, s vynikajícími výsledky klinické péče.



### 1.1.1.3. Centrum prenatální diagnostiky



MUDr. Lucia Haaková  
Vedoucí pracoviště



MUDr. Lubomír Hašlík  
Zástupce vedoucího pracoviště

## Jednotlivá pracoviště centra prenatální diagnostiky

- [Ultrazvuk](#)
- [Invazivní diagnostika](#)
- [Genetická ambulance](#)

### Profil pracoviště

Prenatální diagnostika zahrnuje vyšetřovací postupy směřující k vyhledávání vrozených vývojových vad (VVV) a patologických stavů plodu. Při zjištění těchto závažných stavů lze v souladu s právními předpisy buď umožnit ukončení gravidity nebo s předstihem plánovat optimální perinatální péči ve spolupráci s ostatními odborníky (neonatology, chirurgie, genetiky atd.), případně naplánovat léčbu plodu v děloze u některých diagnóz v rámci Centra fetální medicíny ÚPMD.

Na našem oddělení provádíme vyšetření screeningová, která slouží k vyhledávání těhotných se zvýšeným rizikem VVV, a diagnostická, která vrozenou vadu potvrdí nebo vyloučí.

Ze screeningových metod poskytujeme kombinovaný test v prvním trimestru těhotenství (PDF), triple test (PDF) a ultrazvukové vyšetření ve druhém trimestru těhotenství (PDF). Diagnóza vrozené vady je stanovena na základě podrobného ultrazvukového vyšetření, odběru choriových klků, plodové vody nebo pupečníkové krve.

Na našem pracovišti koncentrujeme těhotné s prenatálně diagnostikovanou brániční kýlou u plodu z celé ČR. Rovněž sledujeme rizikové těhotné s diabetem, hypertenzí, systémovými chorobami, vícečetným těhotenstvím apod., monitorujeme plody s růstovou retardací, anemizací či jinými závažnými stavý.

Centrum fetální medicíny ÚPMD pak v návaznosti na centrum prenatální diagnostiky poskytuje některé metody léčby plodu in utero (amnioinfúze, amniodrenáž, intraumbilikální transfúze), redukce vícečetného těhotenství.

Snížení počtu invazivních diagnostických výkonů v posledních třech letech je důsledkem vyšší efektivity současného screeningového vyšetření v I. trimestru gestace, jehož senzitivita a specificita je vyšší než u dříve používaných screeningových testů.

Prenatálně diagnostické pracoviště v ÚPMD patří k uznávaným centrům v očích odborné i laické veřejnosti. Ve spolupráci s některými pražskými a moravskými centry má hlavní zásluhu na zavedení a rozšíření screeningu Downova syndromu v I. trimestru gestace.

Na našem pracovišti koncentrujeme těhotné s prenatálně diagnostikovanou brániční kýlou u plodu z celé ČR. Rovněž sledujeme rizikové těhotné s diabetem, hypertenzí, systémovými chorobami, vícečetným těhotenstvím apod., monitorujeme plody s růstovou retardací, anemizací či jinými závažnými stavů. Centrum fetální medicíny ÚPMD pak v návaznosti na centrum prenatální diagnostiky poskytuje některé metody léčby plodu in utero (amnioinfúze, amniodrenáž, intraumbilikální transfúze), redukce vícečetného těhotenství.

#### 1.1.1.4. Centrum fetální medicíny (CFM)



MUDr. Lubomír Hašlik  
Vedoucí pracoviště



MUDr. Jiří Vojtěch  
Zástupce vedoucího pracoviště



doc. MUDr. Ladislav Krofta, CSc.  
lékař

## Historie

Projekt Vybudování Centra fetální medicíny byl podpořen prostřednictvím Operačního programu Praha pro konkurenčeschopnost z Evropského fondu pro regionální rozvoj. Samotné Centrum fetální medicíny Ústavu pro péči o matku a dítě bylo slavnostně otevřeno v červenci 2012 a jeho cílem je provádění nitroděložních operačních výkonů ve spolupráci s jedním z největších evropských center v univerzitní nemocnici v belgickém Leuvenu. V tomto centru se ročně koncentrují stovky nitroděložních operací. Odborným patronem projektu a současně garantem kvality výuky našeho centra je profesor Jan Deprest, vedoucí belgického centra. Možnost této spolupráce a neustálé konzultace se osvědčila jako klíčová z hlediska úspěšnosti námi prováděných nitroděložních operačních výkonů, jejichž výsledky jsou srovnatelné s evropskými pracovišti s mnohaletými zkušenostmi.

## Výsledky našeho pracoviště

Za první rok působení našeho centra jsme provedli 24, převážně laserových nitroděložních operací, nejčastěji z důvodů transfuzního syndromu a selektivní růstové retardace u vícečetných těhotenství. Krom spektra operovaných těhotných z České republiky jsme provedli výkony i u pacientek ze zahraničí. Ojedinělé komplikované případy jsme pro maximální bezpečnost pro matku i plody měli možnost transportovat a řešit se spolupracujícím centrem v Leuvenu za asistence našich lékařů. Naše výsledky z hlediska úmrtnosti a nemocnosti dětí v souvislosti s operačními výkony jsou srovnatelné se světovými centry zabývající se dlouhodobě touto problematikou a byly opakovaně na konferencích prezentovány. Samozřejmostí je špičková následná kontinuální neonatologická péče našich pediatrů a úzká spolupráce našeho týmu s rodiči. Výsledkem je 34 narozených dětí bez významného psychomotorického postižení, jejichž naděje na přežití bez provedení nitroděložní operace by byla velmi malá.

## Budoucnost našeho centra

S dalším rozvojem centra fetální medicíny plánujeme rozšíření spektra operačních výkonů o řešení dalších operačních technik u vrozených vývojových vad plodů v časných stádiích těhotenství. Klíčem a předpokladem udržení dosavadních výsledků a vysokého standardu

našeho centra je pokračující spolupráce s vyspělými evropskými centry, důsledná analýza jednotlivých případů a kontinuální vzdělávání lékařů v rámci publikační činnosti spolu s aktivní účastí na odborných českých i zahraničních konferencích.

V současné době je naším hlavním cílem kontrola postnatálního vývoje dětí po intrauterinních intervencích dle mezinárodně uznávaných hodnotících ukazatelů. Operační tým tvoří tři operatéři, kteří jsou vzájemně zastupitelní při výkonech.

#### **1.1.1.5. Koordinační centrum pro postpartální hemoragii (KCPPH)**

Tým vysoce erudovaných, chirurgicky zaměřených gynekologů - porodníků, pod vedením přednosti, ředitele ÚPMD, vytvořil od roku 2007 Koordinační centrum pro řešení postpartální hemoragie. Tato skupina lékařů nabyla díky vysokému počtu porodů v ÚPMD vysoce nadprůměrné zkušenosti při řešení závažných případů poporodního krvácení a poskytuje proto pomoc menším porodnickým pracovištěm v ČR, která se s těmito život ohrožujícími situacemi setkávají sporadicky a nemají tudíž s jejich řešením dostatek zkušeností. Cílem KCPPH je pokusit se snížit mateřskou mortalitu zapříčiněnou případy postpartální hemoragie v ČR. Výsledkem této dlouhodobé činnosti a multioborové spolupráce s dalšími významnými specializovanými zdravotnickými pracovišti v ČR bylo vydání metodického doporučeného postupu České gynekologicko porodnické společnosti (ČGPS) pro řešení případů závažné postpartální hemoragie (Mezioborové konsenzuální stanovisko "Peripartální život ohrožující krvácení").

Kromě stanovení standardizovaného postupu na vlastním pracovišti nabízí KCPPH ostatním pracovištěm spolupráci formou telefonických konzultací, nebo pomocí výjezdu operační skupiny ÚPMD do příslušné porodnice, popřípadě převzetím rizikové pacientky do hospitalizační péče v ÚPMD.

### 1.1.1.6. Perinatologické centrum ÚPMD



MUDr. Petr Velebil, CSc.  
Vedoucí perinatologického centra

#### Profil pracoviště

Porodnické a novorozenecké pracoviště ÚPMD společně tvoří tzv. **Perinatologické centrum**. Ústav pro péči o matku a dítě je jedním ze 12 Perinatologických center ČR. Síť perinatologických center byla v republice oficiálně ustanovena Ministerstvem zdravotnictví v roce 1995, za účelem poskytování **specializované porodnické a neonatologické péče na nejvyšší úrovni při koncentraci kvalifikovaných odborníků a moderní technologie**. Od té doby ÚPMD trvale patří ke třem nejlepším centrům v republice, hodnoceno standardizovanými kritérii WHO.

#### ÚPMD – Spolupracující centrum WHO pro perinatální medicínu a lidskou reprodukci

Ústav pro péči o matku a dítě je nositele statutu Spolupracujícího centra se Světovou zdravotnickou organizací (CC WHO) od roku 1988. Toto centrum je jediné v České republice v oblasti perinatální medicíny a lidské reprodukce. Tento statut, podléhající přísným výběrovým kritériím, si ÚPMD udržuje doposud a je uznávaným pracovištěm zejména na poli analýz kvality perinatální péče ve všech jejích aspektech. Pracovníci ústavu a Spolupracujícího centra WHO jsou aktivní v odborných společnostech, v konzultační činnosti pro Ministerstvo zdravotnictví ČR a jsou koordinátory domácích i zahraničních projektů, včetně poradních orgánů WHO pro Evropu (Regional Advisory Panel for Reproductive Health in Europe). ÚPMD je národním koordinátorem WHO programu OBSQID zaměřeném na hodnocení kvality perinatální péče.

V ÚPMD je také již po dobu více než 10 let spravována databáze agregovaných perinatologických údajů z celé ČR, které jsou každoročně analyzovány a slouží k informovanému řízení perinatální péče v republice. Tato funkce je v Evropě unikátní a kvalita analýz a jejich rychlá dostupnost řadí ČR ke světové špičce.

Nedílnou součásti činnosti perinatologického centra je oddělení prenatální diagnostiky. Zde jsou využívány nejmodernější přístupů v rámci invazivních a neinvazivních technik prenatální diagnostiky a fetální medicíny.

V rámci komplexní péče o ženy s poruchami reprodukce je v ÚPMD zřízena speciální imunologická laboratoř. Zde jsou v péči speciálního týmu odborníku rodičovské páry z celé ČR s poruchami fertility.

#### **1.1.1.7. Rehabilitace**

##### **Gynekologie, porodnice**

Oddělení se věnuje cvičení žen po spontánním porodu nebo císařském řezu, včetně instruktáže na oddělení šestinedělí. Cvičení umožňuje ženám rychlé vrácení jejich postav do původního stavu.

Rehabilitace je prováděna individuálně na lůžku jak po gynekologických operacích, tak po porodu. Dále je rehabilitace prováděna ambulantně individuálně s diagnozou související s porody a gynekologickými operacemi.

Skupinová cvičení jsou zaměřena na cvičení před porodem a cvičení při poruchách úniku moče.

Lůžková část – cvičení po porodu a císařských řezech, cvičení po gynekologických operacích.

Ambulantní část – cvičení před porodem, cvičení dna pánevního.

##### **Skupinové cvičení před porodem**

Skupinové cvičení před porodem probíhá od 20. týdne těhotenství a vždy je potřeba potvrzení lékaře, že lze cvičit.

##### **Skupinové cvičení pánevního dna**

Skupinové cvičení pánevního dna při úniku moči, při sexuálních poruchách, oslabeném svalstvu pánevního dna, po porodu a po gynekologických operacích.

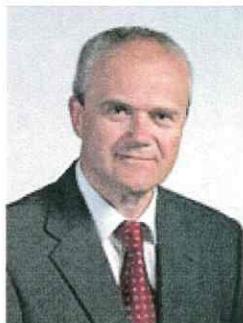
Všechny kurzy jsou **placené**, platí se vždy 5 hodin najednou nebo 1 hodina samostatně v pokladně ústavu (pokladna je v domečku vpravo při vstupu do areálu ÚPMD).

## Pediatrie

Oddělení se věnuje hlavně sledování a podpoře psychomotorického vývoje a jeho odchylkám u předčasně narozených dětí a u rizikových novorozenců. Používané metody léčebné rehabilitace: Respirační fyzioterapie, Vojtův princip, Bobath koncept, synergetická reflexní terapie, orofaciální stimulace, měkké techniky aj.

- Rehabilitace je prováděna v rámci hospitalizace.
- Rehabilitace je prováděna také ambulantně v rámci služeb kojenecké ambulance.

### 1.1.2. Gynekologické pracoviště ÚPMD



**MUDr. Petr Šafař, CSc.**  
Primář gynekologického pracoviště



**MUDr. Jiří Hanáček**  
Zástupce primáře



**Bc. Lydie Bíl'ová**

## Profil pracoviště

Gynekologická část ÚPMD sestává z ambulantní a lůžkové části. Ambulantní složka poskytuje všeobecnou gynekologickou a specializovanou gynekologickou péči, tedy komplexní ambulantní gynekologický servis. Lůžková část gynekologického pracoviště se zabývá konzervativní a operační léčbou širokého spektra gynekologických onemocnění. Gynekologické pracoviště disponuje vedle jednotky intenzivní péče další 2 gynekologická oddělení – G2 a G3.

Oddělení G2 je zaměřeno na pooperační péči po gynekologických výkonech.

Oddělení G3 je zaměřeno na konzervativní gynekologii a také onkologickou péči. součástí oddělení G3 je onkologický stacionář. Unikátní jednotkou je Centrum pro léčbu trofoblastické nemoci, které soustřeďuje nemocné s touto vzácnou diagnózou z celé ČR. V současné době operujeme na 3 operačních sálech, které jsou vybavené nejmodernější operační technikou. Našim pacientkám nabízíme široké spektrum operačních výkonů – klasické břišní a vaginální operace, včetně radikálních onkologických, provádíme kompletní endoskopickou operativu nejvyšších stupňů obtížnosti. Menší chirurgické zákroky, jako jsou kyretáže a hysteroskopie, výkony provádíme většinou v rámci jednodenní chirurgie na ambulantním operačním sále

### 1.1.2.1. ambulantní pracoviště centra

- **Všeobecná onkologická ambulance**  
Zajišťuje vstupní vyšetření onkologicky nemocných pacientek a veškerou návaznou dispenzární péči v pooperačním období.
- **Senologická ambulance**  
Zajišťuje diagnostiku onemocnění prsu a pooperační kontroly u pacientek před předáním k další onkologické léčbě u pacientek s onemocněním prsu.
- **Kolposkopická ambulance**  
Zajišťuje specializované vyšetření sporných nálezů na hrdle děložním, dispenzarizaci. Vyšetření hrdla děložního jsou prováděna specializovaným lékařem, tzv. expertním kolposkopistou.
- **Ambulance CTN (Centra pro onemocnění trofoblastu)**  
Je jedinou specializovanou ambulancí v ČR centralizující pacientky s benigními i maligními formami trofoblastické nemoci.
- **Ultrasonografická ambulance**  
Detailní ultrasonografické vyšetření před plánovaným výkonem umožňuje v některých případech posoudit rozsah nádorového onemocnění vnitřního ženského genitálu (karcinom hrdla či těla děložního, karcinom vaječníků).

### 1.1.2.2. Lůžková pracoviště centra

- **Operační sály**  
Veškerá operační léčba probíhá na nových, centrálních, moderně vybavených

operačních sálech. V případě rozsáhlého operačního výkonu jsou přítomni specialisté dalších oborů – chirurg, urolog, cévní chirurg apod.

- **JIP**

Časná pooperační péče o onkologické pacientky (spolupráce gynekologa, intenzivisty a internisty) je zajištěna na plně vybavené jednotce intenzivní péče, která disponuje 10ti monitorovanými lůžky.

- **Gynekologická pooperační oddělení**

Předoperační příprava a následná péče po výkonu (po překladu pacientky z JIP) je zajištěna na dvou gynekologických pooperačních odděleních, G2 a G3.

Součástí oddělení G3 je **chemoterapeutický stacionář** – kde probíhá aplikace chemoterapie v semi-ambulantním režimu. Podávaná chemoterapeutika pro jednotlivé cykly chemoterapie jsou připravována přímo v lékárně Ústavu pro péči o matku a dítě.

#### 1.1.2.3. Onkogynekologické centrum



MUDr. Radovan Turyna, Ph.D.  
Vedoucí centra



MUDr. Petr Šafář, CSc.  
Zástupce

#### Profil pracoviště

Spektrem a počtem onkochirurgických výkonů patří ÚPMD mezi přední centra v České republice a s výjimkou radioterapie poskytuje celé spektrum péče o pacientky s gynekologickou a senologickou malignitou. Komplexní péče o onkologické pacientky

zahrnuje operativu, lůžkové zázemí, chemoterapeutický stacionář, ambulantní péči i návaznost na ostatní obory (klinická onkologie, radioterapie a konziliární servis). V roce 2013 bylo operováno 100 pacientek s gynekologickými nádory a 265 pacientek s nádory prsu, celkem bylo tedy v ÚPMD operováno v daném roce 365 pacientek se zhoubnými nádory. Na lůžkové oddělení navazují odborné onkologické ambulance, které zajišťují pravidelné kontroly a dispenzarizaci. Chemoterapeutický stacionář pravidelně léčí průměrně 70 pacientek za kalendářní rok. Podle údajů nemocniční lékárny bylo pro potřeby onkogynekologických lůžek v posledních 3 letech průměrně naředěno a připraveno 1027 cytostatik ročně.

ÚPMD má statut onkogynekologického centra a je začleněno mezi spolupracující pracoviště s centrem komplexní onkologické péče.

Nejužší onkogynekologický tým tvoří dva druhoatestovaní gynekologové s nástavbovou atestací z klinické onkologie, pět atestovaných gynekologů, jeden histopatolog, jeden radiodiagnostik, dva internisté a jeden klinický onkolog konzultant, který je součástí pravidelných tumorboardů. Dva gynekologové jsou v přípravě k nástavbové atestaci z onkogynekologie. V rámci postgraduální výuky se na onkogynekologické péči podílí i sekundární lékaři v předatestační přípravě. Personální a kvalifikační předpoklady pro onkogynekologii jsou splněny, jakož i dostupné konziliární služby, např. bezproblémová spolupráce s onkochirurgy a klinickými onkology s následnou radiační léčbou. ÚPMD je rovněž Centrem pro trofoblastickou nemoc, které koncentruje, dispenzarizuje a léčí nemocné s touto patologií z celé České republiky.

Erudice lékařů v onkogynekologické operativě se významně podílí na zdárném řešení případů život ohrožujících krvácení v porodnictví, ke kterým jsou akutně voláni pro svoji znalost a trénink v oblasti nejnáročnější operativy. Tato operační strategie je zcela ve shodě s postupy velkých domácích a zahraničních pracovišť.

#### 1.1.2.4. Centrum pro onemocnění prsu

Karcinom prsu je nejčastějším zhoubným nádorem ženy, jehož incidence má stoupající trend.

Péče o nemocné ženy s karcinomem prsu spadá v ČR do oblasti gynekologie, chirurgie a onkologie. Mamografický screening významně přispívá k časné diagnostice karcinomu prsu a je určen pro ženy po 45. roce života a je hrazen zdravotními pojistovnami 1x za 2 roky. V

naší ambulanci pro nemoci prsu můžeme našim pacientkám nabídnout klinické vyšetření prsu zkušeným lékařem a v případě nutnosti okamžité provedení mamografie či ultrazvukového vyšetření prsu radiodiagnostickým specialistou. Klinické vyšetření zahrnuje vedle klasického vyšetření pohledem a pohmatem i pečlivý odběr anamnestických údajů včetně rodinné záťže, menstruační anamnezy, porodnické anamnezy a laktace, užívání hormonů, poranění prsu a předchozích chirurgických zákroků na prsu. Zjištění bulky v prsu neznamená ihned onemocnění zhoubným novotvarem, může se jednat o nezhoubný nádor či hormonálně podmíněné změny mléčné žlázy. K odlišení a histologické verifikaci těchto změn je možné u nás provést biopsii, která určí biologickou povahu Vašeho onemocnění a lékaři umožní zahájit adekvátní léčbu.

ÚPMD při diagnostice a léčbě onemocnění prsu úzce spolupracuje se zdravotnickými zařízeními společnosti MEDICON.

ÚPMD se počtem odoperovaných žen s onemocněním prsu řadí mezi nejvýznamnější centra v České republice.

#### Přehled v ÚPMD prováděných senologických výkonů

- Excize – vytětí ložiska tkáně za účelem podrobného patologického vyšetření
- Tumorectomie – odstranění patologického ložiska uvnitř prsního tělesa
- Segmentectomie / quadrantectomie – odstranění různě veliké části prsního tělesa obsahujícího nádorové ložisko
- SLND (Sentinel Lymph Node Dissection) – specifická metoda umožňující odstranění tzv. sentinelové, strážné lymfatické uzliny v podpaží po předchozím označení radioizotopem technecia
- Exenterace axilly – kompletní a systematické odstranění mízních uzlin v podpaží

#### 1.1.2.5.Centrum pro trofoblastickou nemoc (CTN)

Centrum pro trofoblastickou nemoc (CTN) je zvláštní úzce specializovanou jednotkou – zajišťuje **komplexní péči o pacientky s jakoukoli formou trofoblastického onemocnění** a uplatňuje v diagnostice a léčbě nové postupy, které jsou plně v souladu s celosvětovými trendy. CTN Praha využívá kvalitního laboratorního zázemí a je vybaveno nejspolehlivějšími přístroji zajišťujícími přesnou diagnostiku hladin hCG v krvi a moči pacientek. CTN rovněž disponuje kvalitní histo-patologickou laboratoří s vysoce erudovaným patologem v dané

problematice s možností využití celé řady imunohistochemických metod a přímou vazbou na pracoviště provádějící molekulárně genetická vyšetření. Součástí CTN je rovněž chemoterapeutický stacionář a oddělené pokoje pro pacientky léčené v rámci konkrétního onemocnění. CTN dále zajišťuje pregraduální výuku pro studenty 3. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy spolu s postgraduálním vzděláváním v rámci předatestačních kurzů oboru gynekologie a porodnictví.

Centrum pro trofoblastickou nemoc při Ústavu pro péči o matku a dítě je jediným zařízením centralizujícím pacientky s diagnózou některé z forem trofoblastické nemoci v České republice. CTN bylo zřízeno na základě pověření Ministerstva zdravotnictví České republiky z prosince 1998. CTN Praha je od roku 2011 členem Evropské organizace pro léčbu trofoblastické nemoci – EOTTD (European organisation for treatment of trophoblastic disease). Cílem této organizace, která byla vytvořena jako evropská paralela ke Světové společnosti pro výzkum trofoblastické nemoci – ISSTD (International society for the study of trophoblastic diseases) je vytvářet jednotné postupy v diagnostice a léčbě pacientek s diagnózou některé z forem trofoblastické nemoci. Dalším cílem je sběr relevantních dat, který umožní přesné monitorování situace v rámci celé Evropy. Organizace sdružuje největší Evropská centra zabývající se problematikou trofoblastické nemoci a klade si za cíl zlepšit dostupnost a zvýšit kvalitu odborné péče o pacientky s tímto vzácným typem onemocnění. CTN Praha je jedinou institucí spolupracující s EOTTD v rámci celé České republiky. Všechna pracoviště v ČR jsou nadále povinna odesílat k léčbě a dispenzarizaci do CTN pacientky s následujícími diagnózami: choriokarcinom, proliferující mola, perzistující trofoblastická nemoc a komplikované (elevace hCG, perzistence hCG, metastatické postižení) pacientky po prodělané molární graviditě. Doporučujeme však odesílat do CTN rovněž nekomplikované případy z důvodů dodržení předepsané dispenzarizace. Nadále platí ve všech případech povinnost podávat písemné hlášení do CTN Praha (epidemiologie).



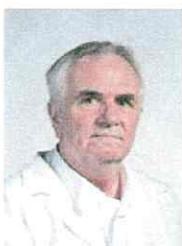
MUDr. Filip Hron  
Ošetřující lékař



**doc. MUDr. Miloš Zavadil, DrSc. †**  
Zakladatel centra



**MUDr. Petr Šafář, CSc.**  
Primář gynekologického oddělení



**MUDr. Václav Hejda, CSc.**  
Histo-patolog

#### **1.1.2.6. Koordinační centrum pro postpartální hemoragii (KCPPH)**

Tým vysoce erudovaných, chirurgicky zaměřených gynekologů - porodníků, pod vedením přednosti, ředitele ÚPMD, vytvořil od roku 2007 Koordinační centrum pro řešení postpartální hemoragie. Tato skupina lékařů nabyla díky vysokému počtu porodů v ÚPMD vysoce nadprůměrné zkušenosti při řešení závažných případů poporodního krvácení a poskytuje proto pomoc menším porodnickým pracovištěm v ČR, která se s těmito život ohrožujícími situacemi setkávají sporadicky a nemají tudíž s jejich řešením dostatek zkušeností. Cílem KCPPH je pokusit se snížit mateřskou mortalitu zapříčiněnou případy postpartální hemoragie v ČR. Výsledkem této dlouhodobé činnosti a multioborové spolupráce s dalšími významnými specializovanými zdravotnickými pracovišti v ČR bylo vydání metodického doporučeného postupu České gynekologicko porodnické společnosti (ČGPS) pro řešení případů závažné postpartální hemoragie (Mezioborové konsenzuální stanovisko "Peripartální život ohrožující krvácení").

Kromě stanovení standardizovaného postupu na vlastním pracovišti nabízí KCPPH ostatním pracovištím spolupráci formou telefonických konzultací, nebo pomocí výjezdu operační skupiny ÚPMD do příslušné porodnice, popřípadě převzetím rizikové pacientky do hospitalizační péče v ÚPMD.

### 1.1.2.7. Urogynekologické centrum

**Urogynekologie** je jedním ze čtyř základních podoborů gynekologie. V rámci ÚPMD vzniklo jedno z nejvýznamnějších pracovišť tohoto typu v ČR. Je vybaveno nejmodernější diagnostickou technikou. Ročně jsou provedeny stovky urogynekologických operací. Urogynekologické centrum zajišťuje ženám komplexní diagnostiku a léčbu těchto základních skupin diagnóz:

- poruch držení moče a stolice
- sestupu pánevních orgánu
- zánětu dolních cest močových

V ÚPMD jsou v provozu 2 specializované urogynekologické ambulance:

1. **Urogynekologická ambulance č. 1** je zaměřena diagnostikou a **léčbou inkontinence moči a stolice a sestupem pánevních orgánu**. Ambulance je vybavená urodynamickou jednotkou, cystoskopem a ultrazvukovým přístrojem. Všichni lékaři mají urogynekologickou specializaci. V rámci konzervativní léčby naše ambulance nabízí individuální léčebný tělocvik – Kegelové cvičení, pod vedením školené fyzioterapeutky přímo v našem zařízení, elektrostimulaci moderním přístrojem BIOCON, širokou možnost farmakoterapie či využití různých typů moderních poševních pesarů. V rámci **chirurgické léčby inkontinence moči** využíváme miniinvazivní chirurgickou metodu TTV pásek, které vytváří stálou podporu močové trubice a tím zabraňují nekontrolovanému úniku moči. V operační léčbě sestupu je přístup přísně individuální vzhledem k závažnosti sestupu a věku klientky. Využíváme nejen **klasické operační techniky**, jako jsou poševní plastiky,

klasické závěsné techniky, ale zejména moderní **chirurgické postupy s využitím implantátů**, které zaručují dlouhodobou stabilitu pánevního dna.

2. **Urogynekologická ambulance č. 2** se zabývá **vlivem těhotenství a porodu na pánevní dno**. Ambulance je vybavená speciálním 4D ultrazvukovým přístrojem. V této ambulanci sledujeme ženy jak po vaginálních porodech, tak po porodech císařským řezem. V rámci kontrol se s každou klientkou individuálně provádí pohovor zaměřený na potíže s inkontinencí a příznaky hyperaktivního močového měchýře, potíže s bolestivostí vázané na vyprazdňování, či bolestivý pohlavní styk. Dále se každé ženě provádí speciální 4D ultrazvukové vyšetření svalů pánevního dna, při kterém se diagnostikuje eventuální avulzní poranění svalů a další vyšetření, kterým se diagnostikuje případný sestup pánevních orgánů a stav svaloviny pánevního dna.

V rámci léčby nabízíme našim klientkám **individuální léčebný tělocvik** – Kegelové cvičení, pod vedením školené fyzioterapeutky přímo v našem zařízení a **elektrostimulační techniku** moderním přístrojem BIOCON.

onkologové a histopatologové, tak i chirurgové, urologové, radiologové a v případě potřeby i lékaři dalších odborností.

Onkogynekologická operativa má v ÚPMD dlouhou tradici. Svými výsledky a kvalitou péče je onkogynekologické centrum srovnatelné s předními centry v České republice.

Od roku 1999, kdy byla v ÚPMD založena specializovaná urogynekologická ambulance, lze zaznamenat trvalý nárůst operačních výkonů pro poruchu držení moči a poruchy statiky dna pánve.

Od roku 2012 jsou prováděny i výkony endoskopické (laparoskopická promontofixace) jejichž výhodou je minimální invazivita, rychlá rekonvalescence pacientek a výborný anatomický efekt.

#### **1.1.2.8. Oblast miniinvazivních operačních metod**

Endoskopie v ÚPMD má dlouholetou tradici a díky zkušenému operačnímu týmu s řadou zahraničních zkušeností patří ke špičkovým pracovištěm v této oblasti v ČR. V ÚPMD se provádí prakticky všechny pokročilé endoskopické výkony srovnatelné se současnou úrovni

endoskopické techniky v Evropě i ve světě. K nejobtížnějším a nejpokročilejším výkonům patří laparoskopické onkologické výkony, laparoskopické řešení hluboké infiltrující endometriózy i laparoskopické řešení poruch statiky pánevního dna. Patříme i mezi pracoviště s největší zkušeností s moderními hysteroskopickými výkony.

V ambulantní složce fungují v ÚPMD tři endoskopické ambulance zaměřené na předoperační indikační vyšetření k minimálně invazivním výkonům, na léčbu endometriózy a léčbu chronické pánevní bolesti. Kromě toho tyto ambulance velmi úzce spolupracují s IVF-centrem ÚPMD a podílí se tak na péči o ženy s neplodností. Za velkou výhodu endoskopické (ale i všeobecné) operativy v ÚPMD považujeme minimální čekací doby na operaci – většina pacientek odeslaných obvodními gynekology je operována do týdne až 14 dnů od první návštěvy v ÚPMD.

#### **1.1.2.9. Centrum pro léčbu neplodnosti**

Ústav pro péči o matku a dítě má dlouhou tradici v léčbě neplodnosti. V rámci našeho centra nabízíme neplodným párem komplexní diagnostiku, stanovení léčebné strategie a vlastní léčbu.

Centrum pro léčbu neplodnosti ÚPMD Podolí je tvořeno 2 hlavními pracovišti, která pokrývají celé spektrum příčin neplodnosti:

- Centrum asistované reprodukce
- Oddělení reprodukční imunologie

Velkou výhodou centra pro léčbu neplodnosti je komplexnost poskytovaných zdravotních služeb v rámci ÚPMD. Nabízíme kompletní laboratorní zázemí, zobrazovací metody, endoskopickou operativu, vlastní léčbu neplodnosti, jak všemi dostupnými metodami asistované reprodukce, tak i v rámci imunologických příčin neplodnosti. Výhodou centra na půdě nemocnice oproti ambulantním centrům pro léčbu neplodnosti je i možnost řešit případné komplikace léčby neplodnosti na příslušných lůžkových pracovištích ÚPMD.

V případě zájmu pak našim klientkám nabízíme péči o těhotenství po léčbě neplodnosti, včetně špičkové prenatální diagnostiky, posléze vlastní péči u porodu a péči o novorozence v rámci perinatologického centra. Zajišťujeme i péči psychologa.



MUDr. Jitka Řezáčová  
Vedoucí pracoviště



MUDr. Pavel Darebný  
Lékař



Ing. Blanka Koubková  
Vedoucí embryolog

## Profil pracoviště

Centrum asistované reprodukce v ÚPMD se zabývá **komplexní diagnostikou a léčbou neplodnosti**, zahrnující jak konzervativní výkony (časovaný pohlavní styk, inseminace), tak metody mimotělního oplodnění (IVF, ICSI, PICSI, asistovaný hatching, prodloužená kultivace, monitoring vývoje embryí).

V indikovaných případech centrum zajišťuje imunologické a genetické vyšetření včetně preimplantační genetické diagnostiky. Služby centra doplňuje **komplexní zázemí ÚPMD** zahrnující veškerou gynekologicko-porodnickou péči. Úzce spolupracujeme s odděleními gynekologie, reprodukční imunologie, laboratořemi, prenatální poradnou, oddělením prenatální diagnostiky, porodnicí atd.

### Kapacita oddělení IVF

- 2 ambulance

- operační sál
- 3 embryologické laboratoře
- místnost na dospávání pacientů po operaci a sociální příslušenství pro pacienty (WC, místnost na získání spermatu)
- denní místnost pro personál a recepce s čekárnou pro pacienty

### Technické vybavení IVF laboratoře

IVF laboratoř je vybavena nejmodernějšími přístroji, určenými k mikromanipulacím s oocytami či embryi, zařízením na zamražování lidských zárodečných buněk a embryí.

### Akreditace

Jediné pracoviště v ČR, které je držitelem akreditace ESHRE EBCOG.



### Certifikace ČSN EN ISO 9001:2008

Jako jedno z prvních pracovišť provádíme

- Neinvazivní monitoring embryí
- PICS
- Dárcovské programy

Součástí používaných metodik je i možnost PGD vyšetření embryí před přenosem do dělohy.

Naše centrum začalo spolupracovat se špičkovými nestátními genetickými laboratořemi.

Jedná se o vyšetřování chromozomů metodou Array CGH, FISH či o molekulárně genetické vyšetření.

V rámci oddělení IVF jsou pravidelně 2x ročně organizovány školící kurzy v asistované reprodukci s praktickou i teoretickou částí určené lékařům v rámci postgraduálního vzdělávání a v rámci přípravy na specializovanou atestaci v oboru asistovaná reprodukce.

Pro zahraniční lékaře a embryology jsou prováděna 14-ti denní školení. Naše oddělení se aktivně účastní výuky mediků 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy.

### 1.1.3. Oddělení anesteziologicko – resuscitační

Profil pracoviště

Anesteziologické oddělení zajišťuje **anestézii a analgézii**:

- u operativy gynekologické
- u operativy onkogynækologické
- u operativy urogynekologické
- u laparoskopicky prováděných operací
- u malých gynekologických výkonů + LASERových výkonů
- u porodnické operativy
- při spontánních porodech – porodnická analgésie (bezbolestnost) – epidurální
- u výkonů centra IVF (celková anestézie nebo analgosedace)
- a konsiliární činnost na jednotce intenzívní péče

Lékaři jsou průběžně proškolováni k udržení vysokého standardu odborných znalostí a praktických dovedností na odborných akcích, organizovaných odbornou společností ČSARIM. Dosažená úroveň praxe a dosaženého vzdělání je u všech lékařů na úrovni konsiliář s nejvyšší atestací v oboru A+R.

Oddělení používá **špičkovou techniku** narkotizačních přístrojů Dräger, přesných infuzních pump, k dispozici je široký sortiment přípravků, léků, anesteziologických pomůcek a instrumentáří dle provozních standartů.

Oddělení usiluje o co možná nejlepší **spolupráci** lékaře – anesteziologa s pacientem a o co nejlepší mezioborovou spolupráci anesteziologa s gynekologem a neonatologem, s internistou, pediatrem a dalšími odborníky v našem ústavu.

První kontakt anesteziologa s patientkou proběhne při indikační vizitě, anesteziolog se seznamuje s dokumentací pacienta, s typem a rozsahem operačního výkonu. Velký důraz vedeme dobrou informovanost patientek v souvislosti s anestézíí a analgézii.

Den před operací navštíví lékař patientku v rámci **premedikačního pohovoru**. Detailně společně proberou způsob znečitlivění s ohledem na přání pacienta.

Pacient je na klimatizovaném operačním sále uložen na **vyhřívanou podušku**, jejíž teplotu během operace sledujeme a k udržení tepelného optima podáváme předem temperované infuzní připravky.

Znecitlivění k operaci naplánujeme podle možnosti pacientky a s ohledem na typ indikované operace. V nutném případě převezeme pacientku po operaci ke kontinuálnímu sledování parametrů životních funkcí na JIP Ústavu.

V indikovaných případech podáváme kontinuální **epidurální analgesii** pro zajištění pooperační analgesie po rozsáhlých operačních výkonech, pro bezbolestný spontánní porod a v případě nutnosti provedení bezbolestného abortu při vývojové vadě plodu.

Na JIP ÚPMD poskytujeme intensivní péči a jsme připraveni dle potřeby poskytnout i rozšířenou resuscitační péči.

Konsiliárně provádime rozpis enterální a parenterální **výživy** a můžeme poskytnout **umělou plicní ventilaci** nebo variantu pomocné plicní ventilace. Odborné vybavení jednotky intensivní péče a její personální zajištění umožňuje poskytování diferencované péče v plném rozsahu s rychlou reakcí na změnu stavu našich pacientek.

#### Vybraná provozní statistika:

- V našem ústavu je každoročně poskytováno kolem 6000 anestézií.
- U velkých operací kolem 2000 **celkových anestézií**.
- Plánované císařské řezy v ÚPMD proběhly v 72 % ve **svodné regionální anestézii**, neplánované (až během porodu indikované) pak ve 25 % případů
- **Epidurální analgesie u porodu** bylo aplikována ve 20 % .
- Celkový počet provedených anestézií, analgesií a analgosedací je cca 7 100/rok.

#### 1.1.4. Neonatologické pracoviště ÚPMD



prim. doc. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc., MBA  
Primář pediatrického pracoviště



MUDr. Jáchym Kučera  
Zástupce primáře



Mgr. Ilona Križanová  
Vrchní sestra

### Profil pracoviště

Pediatrické – neonatologické pracoviště logicky navazuje na péči o těhotnou ženu a porodnickou péči. Kromě běžné péče o **fyziologické novorozence** se zabývá péčí, která souvisí s koncentrací patologických těhotenství do Centra fetální medicíny ÚPMD do ÚPMD ze všech regionů České republiky. Na pracovištích novorozenecké intenzivní péče se koncentrují **novorozenci o nízké porodní hmotnosti**, **novorozenci se selhávajícími vitálními funkcemi**, kteří vyžadují speciální diagnostické a léčebné postupy. Neonatologické pracoviště ÚPMD je v současné době jedním z největších novorozeneckých oddělení v České republice: Ročně se zde ošetří 5300-5400 novorozenců (5% všech novorozenců v ČR) a cca 500 kriticky nemocných novorozenců (15% všech kriticky nemocných novorozenců). Již dlouhodobou charakteristikou ÚPMD v důležitých objektivních ukazatelích je velmi nízká celková novorozenecká mortalita a morbidita.

### Spektrum poskytované peče

- péče o novorozence velmi nízké a extrémně nízké porodní hmotnosti
- péče o nezralé novorozence
- péče o novorozence s vrozenými vývojovými vadami
- péče o kriticky nemocné novorozence se selhávajícími vitálními funkcemi
- péče o donošené fyziologické novorozence

### Oddělení neonatologického pracoviště

- Oddělení NEO-RES a NEO-JIP – resuscitační a intenzivní péče

- Oddělení NEO-IMP1 a NEO-IMP2- intermediární péče
- Oddělení NEO1, NEO2, NEO4 – novorozenecká oddělení
- Odborné dětské ambulance
- Mléčná banka

#### Lůžková část novorozeneckého pracoviště

Neonatologické pracoviště odpovídá požadavkům systému diferencované péče o novorozence a je členěno na následující oddělení:

- **Oddělení anesteziologicko-resuscitační péče (NEO-RES)**, které disponuje 16 lůžky určenými pro kriticky nemocné novorozence se selhávajícími vitálními funkcemi a využívající vedle standardních metod péče další výjimečné metodiky (nekonvenční způsoby umělé plicní ventilace, řízená hypotermie).
- **Oddělení jednotky intenzivní péče (NEO-JIP)** s 8 lůžky navazuje na péči resuscitační s možností dlouhodobé ventilační podpory.
- **Oddělení intermediární péče (NEO-IMP1 a NEO-IMP2)** s oddělením rooming-in pro nedonošené novorozence a novorozence propuštěné z intenzivní péče disponuje celkem 36 lůžky. Koncentruje lehce nezralé novorozence, donošené novorozence s mírnými poruchami poporodní adaptace a pacienty s těžšími formami novorozenecké žloutenky.
- **Oddělení fyziologických novorozenců (NEO1, NEO2, NEO4)** (celkem 60 lůžek) poskytuje péči donošeným novorozencům podle výběru matky formou úplného rooming-in, denního rooming-in a oddělené péče o novorozence. Základní filozofií oddělení je maximální spokojenost matky a novorozence. Oddělení dále poskytuje služby v nadstandardních pokojích s rozšířenými hotelovými službami a s možností ubytování otců nebo jiných příbuzných.

#### Ambulantní část novorozeneckého pracoviště

Poskytuje **specializovanou péči vybraným rizikovým novorozencům** a navazuje na část lůžkovou. Odborné ambulance jsou zaměřeny na problematiku vývojové neurologie, psychologie, neurofiziologie a rehabilitace.

#### Výsledky péče o novorozence

V péči o donošené a nedonošené novorozence, novorozence s vrozenými vývojovými vadami a kriticky nemocné novorozence dosahuje neonatologické pracoviště dlouhodobě **výsledky srovnatelné s vyspělými světovými centry**. Výsledky péče o novorozence jsou pravidelně publikovány v odborném tisku. Novorozenecké oddělení je vysoce hodnoceno i veřejností v českých médiích.

## Vědecko-výzkumná činnost

Na neonatologickém pracovišti je řešena řada grantových úkolů v oblasti akutního respiračního selhání, oběhových poruch, vrozených vývojových vad, dlouhodobého sledování rizikových novorozenců a imunitních mechanizmů nezralých novorozenců. Výsledky výzkumu jsou vysoko hodnoceny v domácím i zahraničním odborném tisku a jsou

Unikátními programy jsou programy péče o novorozence s vrozenými vývojovými vadami a závažným respiračním selháním:

- program komplexní péče o pacienty s kongenitální diafragmatickou hernií (koncentrace případů z celého regionu ČR)
- program časné korekce rozštěpů rtu, tvrdého a měkkého patra (jedno ze tří center v ČR)
- program časného záchytu a použití laseru u novorozenců s retinopatií (jedno ze dvou center v ČR)
- centrum pro matky s poruchami sluchu – následná péče o novorozence s poruchami sluchu
- specializované programy dlouhodobého sledování vysoko rizikové populace perinatálně ohrožených novorozenců
- součást Centra fetální medicíny – specializace na vrozené vývojové vady, poruchy růstu a vývoje plodů po vícečetné graviditě

Neonatologické pracoviště ÚPMD je akreditovaným pracovištěm pro postgraduální vzdělávání v oboru neonatologie a výukovým centrem 3. lékařské fakulty UK pro pregraduální i postgraduální výuku.

### 1.1.5. Pracoviště ústředních laboratoří (ÚL)

#### Ústřední laboratoře



MUDr. Stanislav Kubů  
Vedoucí laboratoře

## Profil pracovišť



Ústřední laboratoře ÚPMD jsou tvořeny komplexem několika pracovišť různých laboratorních oborů.

- [Oddělení klinické biochemie](#)
- [Oddělení klinické patologie](#)
- [Oddělení klinické hematologie a krevní banka](#)
- [Oddělení reprodukční imunologie](#)

Zaměření jednotlivých laboratoří vyplývá z potřeb porodnicko-gynekologických oddělení, neonatologické části a specializovaných ambulancí v dospělé i dětské části kliniky. Podílejí se na plnění vědeckovýzkumných úkolů.

Všechna čtyři oddělení jsou od r. 2013 akreditovaná ČIA podle normy 15189. Součástí Oddělení klinické hematologie je krevní sklad schválený SÚKL dle zák. 387/2007 Sb. o léčivech.

**Biochemická a hematologická laboratoř pracují v nepřetržitém provozu a jsou napojeny na nemocniční informační systém s možností on-line předávání výsledků do počítačové sítě ÚPMD.**

## 1.1.6. Úsek lékárny ÚPMD

### Lékárna



PharmDr. Margita Klusáková  
Vedoucí pracoviště

#### Profil pracoviště

Nemocniční lékárna Ústavu pro péči o matku a dítě zajišťuje kompletní lékárenský servis pro širokou veřejnost a pro lůžková oddělení nemocnice. Činnost lékárny byla zahájena v únoru roku 2007.

Ústavní lékárna ÚPMD je specializovaným úsekem zdravotnického zařízení a zajišťuje komplexní lékárenskou péči pro ÚPMD. Je rozdělena do dvou částí - veřejné a ústavní.

#### Veřejná část lékárny

Nabízíme:

- výdej léčivých přípravků na recepty včetně potřebných informací k předepsaným léčivům
- individuálně připravované léčivé přípravky (zejména masti, krémy, globule a tobolky pro použití v gynekologii a pediatrii)
- výdej zdravotnických pomůcek na poukazy (inkontinenční pomůcky, kompresní punčochy, břišní pásy) – ostatní zdravotnické prostředky je zpravidla možné objednat do druhého dne
- prodej vybraných zdravotnických přístrojů a prostředků zdravotnické techniky
- prodej volně prodejných léčivých přípravků
- výdej sortimentu zaměřený zejména na komplexní péči o ženy, těhotné a kojící maminky a novorozence
- zjišťuje konzultační činnost dle potřeb pacientů

## Nemocniční část lékárny

### Výdej na žádanky z oddělení:

- léčivé přípravky, vybrané zdravotnické prostředky, dezinfekční roztoky, imunologické přípravky, laboratorní a diagnostické přípravky
- zajišťování neregistrovaných léčivých přípravků – mimořádný dovoz
- poskytování informací o dostupnosti přípravků a odborných informací
- na základě požadavků jednotlivých oddělení nemocnice vypracovává receptury a technologické postupy pro přípravu individuálně vyráběných léčivých přípravků

### Příprava léčivých přípravků tzv. magistraliter léky

- příprava léčivých přípravků, u kterých není požadována sterilita – masti, krémy, pasty, roztoky, čípky, stilli, tobolky, diagnostika, sono gely
- vstupní kontrola léčivých a pomocných látek

### Příprava sterilních léčiv

- příprava parenterální výživy pro neonatologická pracoviště
- Každá infúze je připravována pro konkrétního pacienta dle rozpisu lékaře. Vlastní příprava infúzí probíhá v boxu s laminárním prouděním umístěném v aseptické laboratoři, čímž je zajištěna ochrana produktu před kontaminací. V aseptických prostorech je dodržován přísný hygienický režim.

### Příprava cytotoxických léčiv

- roztoky cytostatik jsou připravovány individuálně pro konkrétního pacienta dle žádanky předepsané lékařem.
- Vlastní příprava infúzí a bolusů probíhá v boxu s laminárním prouděním umístěném v aseptické laboratoři, čímž je zajištěna ochrana produktu před kontaminací částicovou i mikrobiální tak i ochrana připravujících pracovníků před expoziци těmito léčivy. V aseptických prostorech je dodržován přísný hygienický režim. V lékárně rovněž probíhají praxe studentů farmaceutických fakult. Vedoucí lékárnice je členkou etické komise. Lékárna zajišťuje farmaceutickou část klinických studií.

Lékárna zajišťuje farmaceutickou část klinických studií. Dále lékárna provádí konzultační činnost dle potřeb pacientů a na základě požadavků jednotlivých oddělení nemocnice vypracovává receptury a technologické postupy pro přípravu individuálně vyráběných léčivých přípravků.

V roce 2015 lékárna dosáhla celkového obratu 44,2 mil.Kč. Důležitým úkolem lékárny je zásobovat nemocnici léčivými přípravky v odpovídajícím množství a kvalitě za dosažení co

nejnižších možných nákladů. Stejně tak lékárna vychází vstříc potřebám pacientů ve veřejné části a sortiment flexibilně přizpůsobuje poptávce, v roce 2015 dosáhla celkové tržby 17,8 mil.Kč.



### 1.1.7. Radiodiagnostické oddělení ÚPMD



MUDr. Blanka Drvošťová  
Vedoucí pracoviště

#### Profil pracoviště:

Radiodiagnostické pracoviště provádí běžná i speciální **skiagrafická vyšetření** pro potřeby ústavu v standardní před- i pooperační péči a celou škálu radiodiagnostických vyšetření dle požadavků všech odborných ambulancí. Vybavení pracoviště nám umožňuje provádět běžná skiagrafická vyšetření plic, kostí a kloubů, vedlejších nosních dutin nebo břicha. Vyšetření provádíme bez nutnosti objednávání, pacienti většinou dostanou ihned do ruky výsledek vyšetření.

Provádíme i skiagrafická vyšetření na lůžku – např. u gynekologických operantek, u nezralých novorozenců na jednotkách intenzivní péče neonatologického oddělení a vyšetření kojenců. K tomu nám slouží nejmodernější plně digitalizovaný pojízdný skiagrafický přístroj.

Zavedením kompletní nepřímé digitalizace v roce 2007 se významně zvýšila nejen rychlosť zpracování snímků, ale zejména jejich kvalita. Tato úprava umožňuje také připojení na systém PACS, který zajišťuje zabezpečenou výměnu vysoce kvalitních obrazových dat mezi zdravotnickými zařízeními v rámci zdravotnického systému České republiky.

Kromě rentgenologických metod, provádí pracoviště všeobecnou **ultrazvukovou diagnostiku** – jednak břišních orgánů, tak i ostatních částí těla, například prsů, varlat, štítné žlázy, žilního systému, krku a mizních uzlin apod.

Značnou část našeho ultrazvukového provozu věnujeme provádění **preventivního ultrazvukového vyšetřování prsů, zejména u mladých žen do 40 let**. V posledních letech stoupá počet případů rakoviny prsu a to i v mladších věkových kategoriích, takže zákonitě stoupá i zájem mladších žen o tato vyšetření.

Třetí složkou našeho oddělení je **mamografické pracoviště**. Pracoviště je vybaveno moderním mamografem značky Siemens Nova 3000 a konzolí pro stereotaktickou biopsii, což je zařízení, které umožní provádět odběr vzorků tkání z podezřelých ložisek v prsu pomocí bioptické jehly. Toto vyšetření se provádí ambulantně. Některá mamografická vyšetření je nutno ještě před konečným stanovením diagnózy doplnit ultrazvukovou kontrolou. Na našem

### 1.1.8 Interna a diabetologie

V současné době pracují v ÚPMD dva interní ambulance, které jsou specializovány na péče o porodnické i gynekologické pacientky a současně slouží i jako všeobecné interní ambulance. Místní náplň práce jedné z ambulancí je péče o zaměstnance ÚPMD.

#### Interní a diabetologická ambulance



MUDr. Kateřina Andělová  
Lékař

#### Interní ambulance a praktický lékař pro zaměstnance



MUDr. Šárka Pospíchalová  
Lékař

## Profil pracoviště

**Diabetologická ambulance** poskytuje péči pacientkám s cukrovkou všech typů v průběhu gravidity, ale také již prekoncepčně v době plánování těhotenství.

Diabetologická ambulance ÚPMD koncentruje nejvíce těhotných pacientek s cukrovkou I. a II. typu v České republice. Vedle žen s celoživotním diabetem jsou v diabetologické ambulanci sledovány i pacientky s těhotenskou cukrovkou, která je diagnostikována až v průběhu těhotenství a po porodu mizí.

Ambulance v péči o těhotné s diabetem úzce spolupracuje s dalšími pracovišti ÚPMD, zejména s pracovištěm prenatální diagnostiky, kde jsou pacientky v průběhu těhotenství vyšetřovány ultrazvukem, pokud je třeba, jsou zde prováděna i další vyšetření těhotných diabetiček, jako genetické konzultace a dle potřeby i prenatální invazivní diagnostika. Ultrazvuková vyšetření jsou u žen s celoživotním diabetem velice významnou součástí sledování vývoje plodu po celou dobu gravidity od prvních týdnů až po dobu těsně před porodem.

Pokud je třeba, je zajištěna pro pacientky s diabetem i komplexní prenatální péče s pravidelnými kontrolami v prenatálních ambulancích ÚPMD. Pokud se vyskytnou u žen s diabetem poruchy plodnosti, ať se jedná o nemožnost otěhotnit nebo o zhoršenou schopnost donosit dítě, je v ÚPMD možnost pro tyto pacientky zajistit péči ve specializovaných ambulancích nebo přímo v Centru asistované reprodukce.

Pro pacientky s diabetem I. a II. typu i některými vzácnějšími typy diabetů je zcela zásadní plánovat těhotenství na dobu dobré kompenzace cukrovky. Proto je velice důležité, aby ženy s diabetem přicházely do péče již před těhotenstvím a byly dobře připraveny na plánovanou graviditu.

Diabetologická ambulance spolupracuje dále velmi úzce s laboratorní částí ÚPMD, kde jsou prováděna specializovaná vyšetření pro diabetologické kontroly. Laboratorní servis poskytuje velice rychle výsledky vyšetření, takže je možné ihned reagovat případnými změnami v léčbě nebo doporučením dalších sledování. V době gravidity jsou pacientky se všemi typy diabetu a různými režimy léčby pravidelně sledovány diabetologem, je upravována jejich léčba tak, aby kompenzace diabetu byla po celou dobu gravidity co nejlepší a byl zajištěn nekomplikovaný porod zdravého dítěte.

Pacientky, u kterých je diagnostikována těhotenská cukrovka jsou objednány do diabetologické ambulance k edukačnímu pohovoru, kde je jim vysvětlen původ cukrovky, jsou informovány o dietním režimu a jsou jim poskytnuty materiály k dietním a režimovým opatřením v dalším průběhu těhotenství.

Pro pacientky s těhotenskou cukrovkou je k dispozici možnost samostatné kontroly hladin jejich krevního cukru poskytnutím speciálního malého měříče glykémie – glukometru. Glukometr používají po dobu těhotenství ke kontrole hladin krevního cukru.

Diabetologická ambulance má ordinační hodiny denně a dále je pacientkám poskytována možnost telefonické konzultace i mimo běžné ordinační hodiny v dopoledním i odpoledním čase v pracovní dny.

Výsledky komplexní péče o pacientky s diabetem jsou v posledních letech velice dobré a prakticky se přiblížují k výsledkům těhotenství ve zdravé populaci těhotných.

Další oblastí specializovaného sledování interní ambulance ÚPMD tvoří pacientky se všemi typy **systémových revmatologických onemocnění** jako **systémový lupus erythematoses**, **revmatoidní artritida**, **Sjögrenův syndrom** a další vzácnější, či ne zcela jasně zařazená **onemocnění pojivové tkáně**. Mezi tyto pacientky patří i ženy s primárním či sekundárním **antifosfolipidovým syndromem** nebo ženy s **vrozenými trombofilními stavami**.

Těhotenství těchto pacientek jsou spojena s řadou rizik, a proto je třeba velice pečlivě sledovat celý průběh gravidity, provádět časté prenatální kontroly a zajistit pacientkám co nejméně komplikovaný průběh gravidity. I zde má velký význam spolupráce s dalšími pracovišti ÚPMD, která poskytuje vysoce odbornou péči odpovídající rizikům spojeným s těmito chorobami. ÚPMD spolupracuje řadu let s Revmatologickým ústavem v Praze, odkud jsou pacientky doporučovány pro sledování v graviditě do ÚPMD. Interní ambulance spolupracuje i s ambulantními revmatology, kteří odesílají mladé ženy do ÚPMD ke sledování v těhotenství. Vedle spolupráce s revmatology je velice častá i společná péče s nefrology, hematology a dalšími odborníky, dle individuální potřeby pacientky.

Vrozené či získané trombofilní stavы představují riziko opakovaného potrácení a možných dalších komplikací v průběhu těhotenství. V těchto případech probíhá sledování ve spolupráci s hematologickými ambulancemi a kontroly těchto pacientek jsou prováděny buď v příslušné hematologické ambulanci, nebo přímo v interní ambulanci ÚPMD.

Další specializací interních ambulancí je problematika **hypertenze v graviditě** – jak sledování těhotných s chronickou hypertenzní nemocí, tak i hypertenzí vzniklou až během těhotenství.

Vedle specializované péče o ženy s komplikujícími interními, revmatologickými, nefrologickými a dalšími chorobami poskytuje interní ambulance i běžné interní konzultace u pacientek prenatálních i gynekologických ambulancí nebo pacientek na lůžkových odděleních ÚPMD.

## 1.2. Oblast vědy a výzkumu

Vědecko výzkumná činnost ÚPMD v současné době vychází mnohaletých tradic při řešení různých vědecko-výzkumných projektů. V posledních letech se věda a výzkum ÚPMD orientuje především na oblasti související se zaměřením poskytované léčebně-preventivní péče – gynekologie, porodnictví a neonatologie. Vědecko - výzkumné zaměření ÚPMD je nyní diferencováno do 5 témaických celků:

- I. Choroby reprodukčních orgánů ženy
- II. Poruchy raného vývoje plodu
- III. Poruchy zdravého startu do života
- IV. Poruchy v neonatálním období
- V. Reprodukční epidemiologie

Řešení takto pojatého projektu je v souladu se zásadami strukturovaného modelu komplexní péče o zdraví společnosti a jeho rozvoj "Zdraví pro všechny v 21. století" (HFA 21.V Cíl 19 "Výzkum a znalosti pro zdraví" je uvedeno, že: "... Všechny státy by měly mít do r.2010 své výzkumné programy orientované na dlouhodobé priority rozvoje zdraví pro všechny." Konkrétně Cíl 19.1. "Politiku výzkumu orientovat na priority dlouhodobé politiky zdraví pro všechny. Ministerstvo zdravotnictví ČR (MZ ČR), které k HFA 21 vypracovalo "Návrh dlouhodobého programu zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva ČR", zařadilo mezi hlavní úkoly péče o novorozence patologické a s nízkou porodní hmotností a program, který je zaměřen na "genetiku a reprodukci".

Prioritou výzkumu v ÚPMD a účelem výsledků výzkumu jednotlivých dílčích úkolů je přispět ke zvýšení účinnosti postupů, které povedou ke snížení sledovaných reprodukčních poruch. Za takový cíl je ale nutno považovat nejen zlepšení diagnostických a preventivně-léčebných postupů, ale také poznání mechanismu vzniku těchto poruch, které by se mohlo stát východiskem k vývoji těchto nových postupů.

### **1.3. Oblast výuky a vzdělávání**

ÚPMD vytváří díky své komplexnosti v oblasti péče o ženu optimální podmínky v oblasti výuky a vzdělávání zdravotnických profesí na všech stupních. Důvodem je velký objem odborné klinické praxe a dlouholetá zkušenosť pedagogických pracovníků. Legislativní změny v oblasti postgraduálního vzdělávání vedly k jeho decentralizaci a vytvořily podmínky pro konkurenční prostředí. Strategický plán rozvoje ÚPMD v procesu výuky a vzdělávání v oboru gynekologie a porodnictví závisí na dalším vývoji legislativních změn a zejména podmínek financování vzdělávacího procesu.

#### **1.3.1. Pregraduální vzdělávání**

ÚPMD poskytuje teoretickou a praktickou výuku v oblasti pregraduálního vzdělávání zdravotních sester, porodních asistentek a lékařů. Je externím pracovištěm 3.LF UK, které zajišťuje výuku v oboru gynekologie a porodnictví díky svým kapacitním možnostem a velkému objemu specializovaných výkonů. Vyučující oboru gynekologie a porodnictví jsou součástí katedry gynekologie a porodnictví 3.LF UK. Odbornou přípravu zajišťuje formou blokových stáží i studujícím ostatních pražských lékařských fakult.

### 1.3.2. Postgraduální vzdělávání

ÚPMD zajišťuje postgraduální vzdělávání v oboru gynekologie a porodnictví zdravotních sester, porodních asistentek a lékařů. Díky velkému objemu vysoce specializované péče i péče standardní, je způsobilý pro efektivní realizaci vzdělávacího programu obooru gynekologie a porodnictví i subspecializací ve smyslu zákona 95/2004, vyhlášky 185/2009 a vyhlášky 361/2010. Ústav realizuje vzdělávací programy subspecializací: onkogynekologie, fetomaternalní medicína, urogynekologie. V procesu výcviku lékařů - zaměstnanců ÚPMD využívá podpory projektu "Rezidenční místa". Je tradičním klinickým pracovištěm katedry gynekologie a porodnictví IPVZ. Mezinárodní akreditace evropské gynekologicko-porodnické společnosti EBCOG pro postgraduální vzdělávání v oboru gynekologie a porodnictví umožňuje postgraduální výcvik nejen lékařů z České republiky, ale i ostatních členských zemí EU. Kolektiv katedry se podílí též na zpracování podkladů pro legislativní změny. Pracoval na úpravě vzdělávacího programu obooru gynekologie a porodnictví v souladu s podmínkami členských zemí EU. Kolektiv katedry se podílel na přípravě nových specializačních oborů fetomaternalní medicína, onkogynekologie a urogynekologie a jejich vzdělávacích programů, které jsou definovány v členských zemích EU. Cílem tohoto procesu je úplná kompatibilita vzdělávacího procesu, která umožní lékařům, kteří absolvovali postgraduální přípravu v České republice, pracovat jako lékaři – specialisté v kterékoli členské zemi EU. Členové katedry gynekologie a porodnictví pracují v komisích pro aprobační zkoušky a komisích atestačních.

Personální stav pedagogických pracovníků: Tým katedry gynekologie a porodnictví IPVZ měl v roce 2014 3 členy na částečný úvazek a 16 členů mělo uzavřenou dohodu o provedení práce z řad pracovníků ÚPMD. Tým katedry gynekologie a porodnictví 3.LF měl v roce 2014 14 členů z řad pracovníků ÚPMD.

Vzdělávací akce katedry gynekologie a porodnictví: Kolektiv katedry gynekologie a porodnictví realizuje vzdělávací akce v rámci IPVZ i samostatně. Kromě tradičních specializačních kurzů a stáží jsou to zejména prakticky orientované workshopy zaměřené na osvojení konkrétních odborných výkonů a operačních technik a podobně zaměřené odborné stáže.

Atestační zkoušky: ÚPMD se účastní organizace atestačních zkoušek v oboru gynekologie a porodnictví dle pověření MZ ČR ve smyslu platného zákona., organzuje atestační zkoušky subspecializací onkogynekologie, urogynekologie, perinatologie a fetomaternalní medicína a reprodukční medicína.

## 1.4. Oblast ekonomiky ÚPMD

V roce 2015 byla hlavní pozornost vedení Ústavu pro péči o matku a dítě zaměřena na zajišťování komplexní a kvalitní vysoce specializovanou péči pro všechny fáze života ženy. Současně bylo v průběhu celého roku kontrolováno hospodárné vynakládání finančních prostředků, současně byla věnovaná pozornost v rámci roku 2015 na vykazované výnosy za vykonanou zdravotní péči, které byly sníženy o srážky za vyúčtování zdravotní péče za rok 2014 od jednotlivých zdravotních pojišťoven.

Negativně se rovněž v rámci finančního cash flow projevilo zrušení regulačních poplatků. Současně probíhalo v rámci Ústavu pro péči o matku a dítě řada investičních záměrů, které vedou ke zkvalitnění režijního provozu Ústavu a k obnově přístrojového vybavení pracovišť pro zajištění kompletní a kvalitní úrovně poskytované zdravotní péče pacientkám

### 1.4.1. Investiční akce realizované technickým útvarem ÚPMD:

#### 1. Akce ev.č. 235V123000901 ÚPMD Praha – opatření na úsporu energií – modernizace energetického hospodářství.

V rámci projektu v roce 2015 probíhaly dodávky a montáž oken. V lednu 2015 proběhlo kolaudační řízení všech technologických opatření dle konaktu (zařízení pro chemickou ochranu proti legionelle, opatření na úsporu vody, osvětlení, instalace nového systému měření a regulace s centrálním dispečinkem, instalace nového zdroje chladu, instalace frekvenčního měniče pro hlavní oběhová čerpadla, instalace dvou KGJ a nového plynového kotla, vzdálené připojení AOC a aplikace vyhodnocovacího prostředku EMC). Termín dokončení výměny oken bylo 30.6.2015. Cílem projektu je modernizace tepelného hospodářství a výměna stávajících oken z důvodu úspory energie a dosažení finanční úspory ve výši 4 464,8 tis. Kč za rok. Akce je financovaná bez účasti státního rozpočtu z vlastních zdrojů účastníka ÚPMD formou splátek dodavatelského úvěru.2015

#### 2. Akce ev. č. 235V123000901 – Realizace úspor energie ÚPMD

Projekt byl dokončen 15.12.2015. Dotace ze státního rozpočtu byla ve výši Kč 3 413 665,44 Kč, ze Státního fondu životního prostředí ve výši Kč 200 803 a z vlastních zdrojů ve výši Kč 401 608,56.

#### 3. Akce ev.č.235V314001101 ÚPMD Praha – perinatologický program 2014

Akce byla realizována na základě souhlasu MZ ČR o prodloužení termínu realizace do 30.6.2015. Byl pořízen 1 přístroj v celkové hodnotě 318 956 Kč, z toho dotace ze SR byla 122 540 Kč. Byl pořízen ultrazvukový přístroj.

4. **Akce ev.č.235V123001103 – ÚPMD Praha – dodávka sterilizačních boxů se sítý a instrumentačními sety** – byla realizovaná 11.12.2015 v celkové výši Kč 2 381 855,96, z toho dotace ze SR činila Kč 1 741 855,96.
5. **Akce ev.č.235V123001101 - ÚPMD Praha – rekonstrukce výtahu C 1** - akce byla profinancovaná z prostředků státního rozpočtu ve výši Kč 3 760 958,28. V současné době probíhá testování funkčnosti všech systémů. Závěrečné vyhodnocení bude provedeno v termínu do 30.9.2016.
6. **Akce OPPK reg.číslo CZ.2.16/3.1.00/21525 pod záštitou ESF a ERDF** – vznik Centra vývojové péče o perinatálně ohrožené novorozence rekonstruováním prostor části pavilonu „A“

#### 1.4.2. Souhrnný přehled hospodaření v roce 2015

V roce 2015 byla věnována zvýšená pozornost k plnění rozpočtované výše jednotlivých náklad, především ve spotřebě léků, SZM a osobních nákladů.

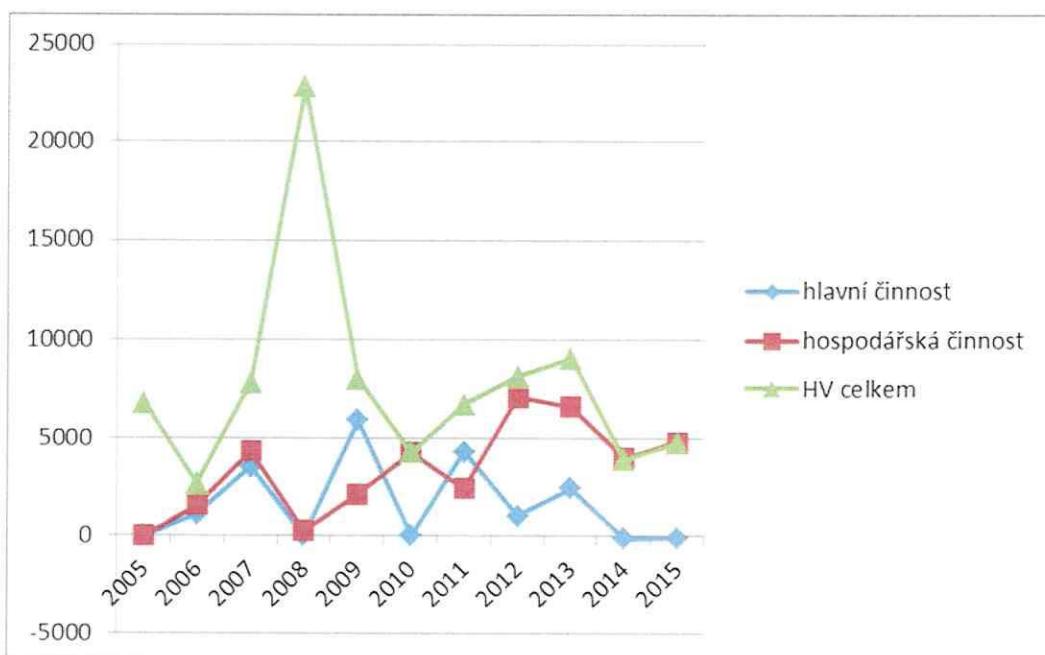
##### Souhrnný přehled hospodaření v roce 2015 v tis. Kč

Náklady hlavní činnosti	509 293
Výnosy hlavní činnosti	509 293
HV hlavní činnosti po zdanění	0
Náklady hospodářské činnosti	20 769
Výnosy hospodářské činnosti	25 245
HV hospodářské činnosti	4 476
Celkový HV před zdaněním	4 735
Hospodářský výsledek po zdanění	4 476

Odhad daně z příjmu za rok 2015 ve výši Kč 383 774,-.

### Vývoj hospodářského výsledku před zdaněním v letech 2005 – 2015

Rok	hlavní činnost	hospodářská činnost	HV celkem
2005	6 748	16	6 764
2006	1 087	1 586	2 673
2007	3 492	4 330	7 822
2008	22 542	273	22 815
2009	5 895	2 130	8 025
2010	13	4 248	4 261
2011	4 296	2 422	6 708
2012	1 037	7 112	8 149
2013	2 430	6 616	9 046
2014	-109	4 006	3 897
2015	-85	4 820	4 735



ÚPMD dosáhl v roce 2015 před zdaněním zisk v celkové výši 4 734 552,04 Kč, po zdanění 4 476 368,04 Kč po zdanění

Celkové náklady za rok 2015 činily 530 062 267,25 Kč

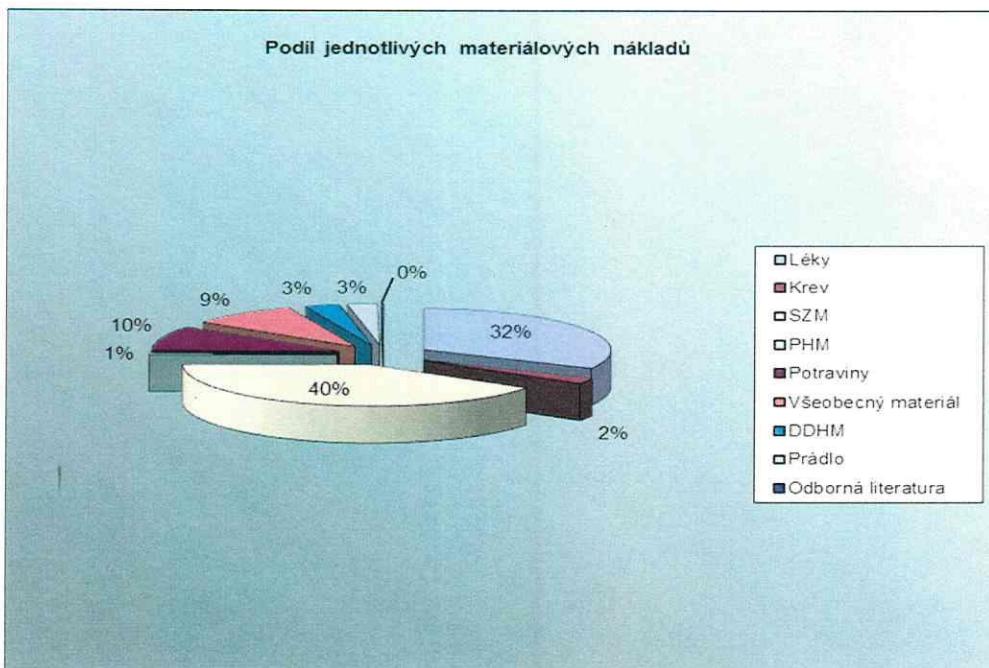
Celkové výnosy za rok 2015 činily 534 538 635,29 Kč

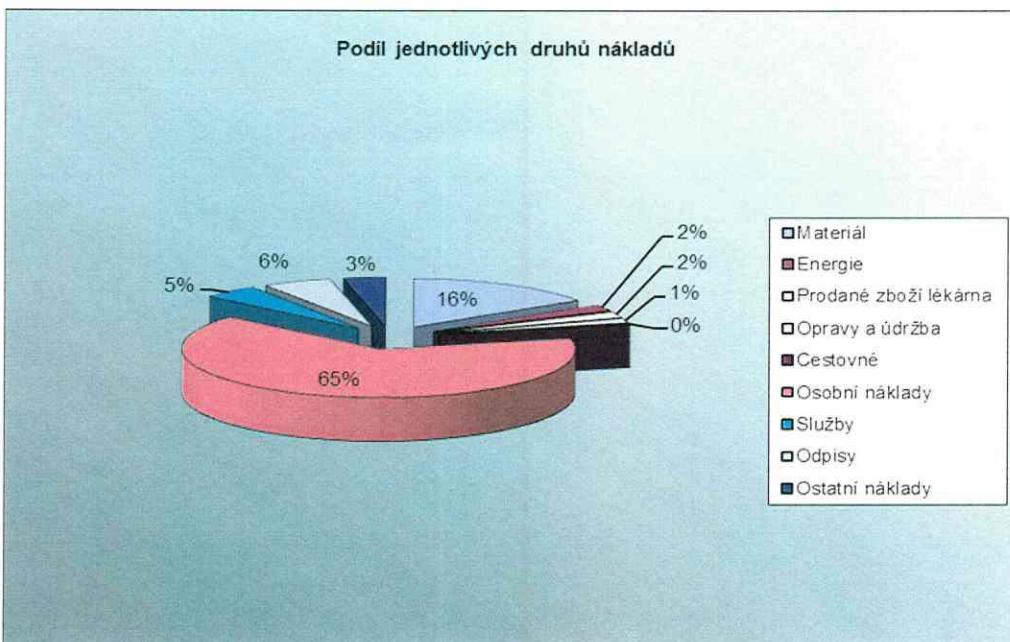
HV před zdaněním 4 734 552,04 Kč

HV po zdanění 4 476 368,04 Kč

Od 27.2.2007 je uvedena do provozu ústavní lékárna. Tržby za rok 2015 činily celkem 15 376 tis. Kč.

<b>Výkaz zisku a ztráty ( zkrácený – v tis. Kč)</b>	<b>Stav k 31.12.2015</b>
<b>Výnosy</b>	
Tržby od VZP	251 463
Tržby od ostatních pojišťoven	193 076
Tržby za zdravotní a nezdravotní péče	33 078
Tržby - lékárna	15 376
Výnosy vybraných ústř.vl.inst.	6 134
Regulační poplatky	73
Ostatní výnosy vč.hospodářské činnosti	35 339
<b>C e l k e m</b>	<b>534 539</b>
<b>Náklady</b>	
náklady na léky, med. plyny	27 721
náklady na krev	1 788
náklady na SZM	34 642
náklady na ostatní materiál	10 832
náklady na potraviny	8 226
náklady na spotřebu energie	11 309
náklady na opravu a údržbu	7 064
náklady na služby	24 283
mzdové náklady 521	255 080
odvody 524.527,528	88 765
odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného maj.	29 956
ostatní náklady	30 396
<b>C e l k e m</b>	<b>530 062</b>
<b>HOSP. VÝSLEDEK po zdanění</b>	<b>4 476</b>





## Náklady

Celkové náklady byly vynaloženy ve výši 530 062 tis. Kč, což odpovídá 99 % finančního plánu na rok 2015 a meziročnímu zvýšení oproti roku 2014 o 2 %. Z celkových nákladů představují nejvýznamnější položky osobní náklady 65 % , služby 5 %, spotřeba SZM 6,5 %, léky 5 %, odpisy 6 %

Spotřeba speciálního zdravotního materiálu byla oproti plánu vyšší o 2 815 tis. Kč , tj. o 1 %, meziročně je spotřeba nižší o 2,6 %.

Spotřeba léků byla oproti plánu vyšší o 3 482 tis. Kč, tj. o 14 %, oproti roku 2014 se náklady snížily o 3 % .

Náklady na prodané zboží dosáhly v roce 2015 výše 10 619 tis. Kč,. Oproti roku 2014 se snížily o 5,2 % .

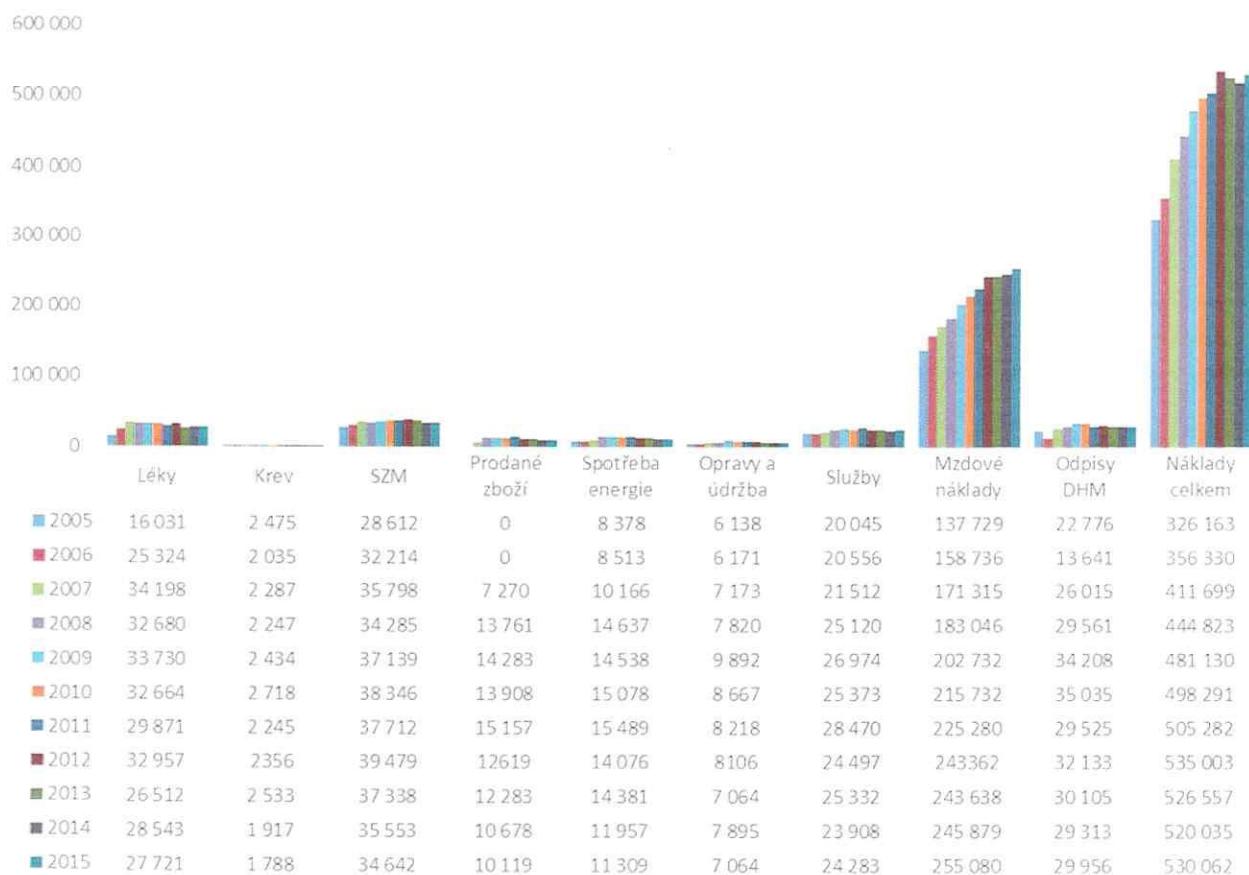
Spotřeba energií – v této položce nákladů došlo ke snížení oproti roku 2014 o 5,4 %.

Osobní náklady tvoří nejvýznamnější položku ve sledovaných nákladech a podílí se 65 % na celkových nákladech.

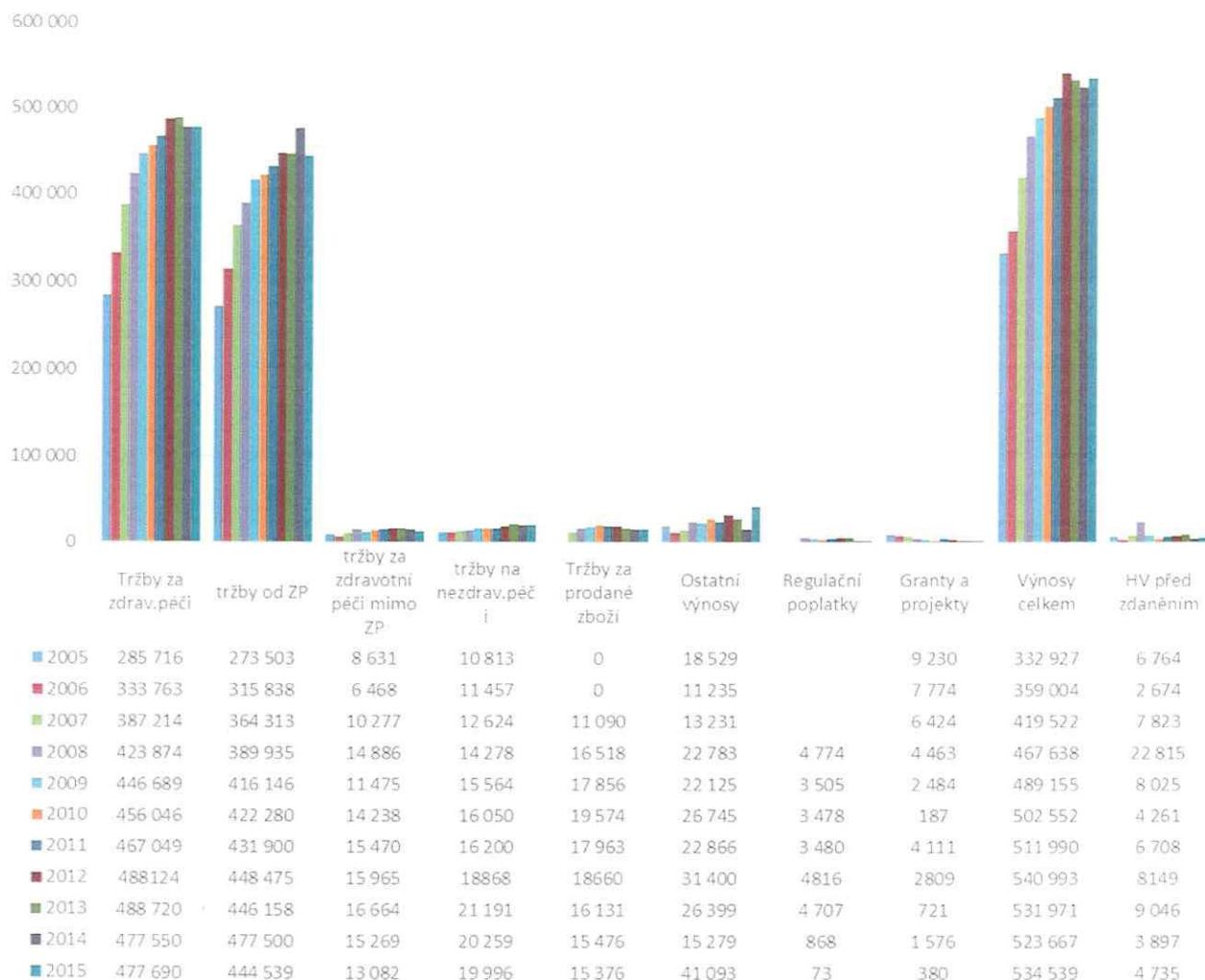
**Vývoj jednotlivých nákladů a výnosů v letech 2005 – 2015 vyjadřuje následující tabulka a graf**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Léky	16 031	25 324	34 198	32 680	33 730	32 664	29 871	32 957	26 512	28 543	27 721
Krev	2 475	2 035	2 287	2 247	2 434	2 718	2 245	2 356	2 533	1 917	1 788
SZM	28 612	32 214	35 798	34 285	37 139	38 346	37 712	39 479	37 338	35 553	34 642
Prodané zboží	0	0	7 270	13 761	14 283	13 908	15 157	12 619	12 283	10 678	10 119
Spotřeba energie	8 378	8 513	10 166	14 637	14 538	15 078	15 489	14 076	14 381	11 957	11 309
Opravy a údržba	6 138	6 171	7 173	7 820	9 892	8 667	8 218	8 106	7 064	7 895	7 064
Služby	20 045	20 556	21 512	25 120	26 974	25 373	28 470	24 497	25 332	23 908	24 283
Mzdové náklady	137 729	158 736	171 315	183 046	202 732	215 732	225 280	243 362	243 638	245 879	255 080
Odpisy DHM	22 776	13 641	26 015	29 561	34 208	35 035	29 525	32 133	30 105	29 313	29 956
Náklady celkem	326 163	356 330	411 699	444 823	481 130	498 291	505 282	535 003	526 557	520 035	530 062
Tržby za zdrav.péčí	285 716	333 763	387 214	423 874	446 689	456 046	467 049	488 124	488 720	477 550	477 690
z toho :											
tržby od ZP	273 503	315 838	364 313	389 935	416 146	422 280	431 900	448 475	446 158	477 500	444 539
tržby za zdravotní péčí mimo ZP	8 631	6 468	10 277	14 886	11 475	14 238	15 470	15 965	16 664	15 269	13 082
tržby na nezdrav.péčí	10 813	11 457	12 624	14 278	15 564	16 050	16 200	18 868	21 191	20 259	19 996
Tržby za prodané zboží	0	0	11 090	16 518	17 856	19 574	17 963	18 660	16 131	15 476	15 376
Ostatní výnosy	18 529	11 235	13 231	22 783	22 125	26 745	22 866	31 400	26 399	15 279	41 093
Regulační poplatky				4 774	3 505	3 478	3 480	4 816	4 707	868	73
Granty a projekty	9 230	7 774	6 424	4 463	2 484	187	4 111	2809	721	1 576	380
Výnosy celkem	332 927	359 004	419 522	467 638	489 155	502 552	511 990	540 993	531 971	523 667	534 539
HV před zdaněním	6 764	2 674	7 823	22 815	8 025	4 261	6 708	8149	9 046	3 897	4 735

## Vývoj nákladů v letech 2005 - 2015



## Vývoj výnosů v letech 2005 - 2015

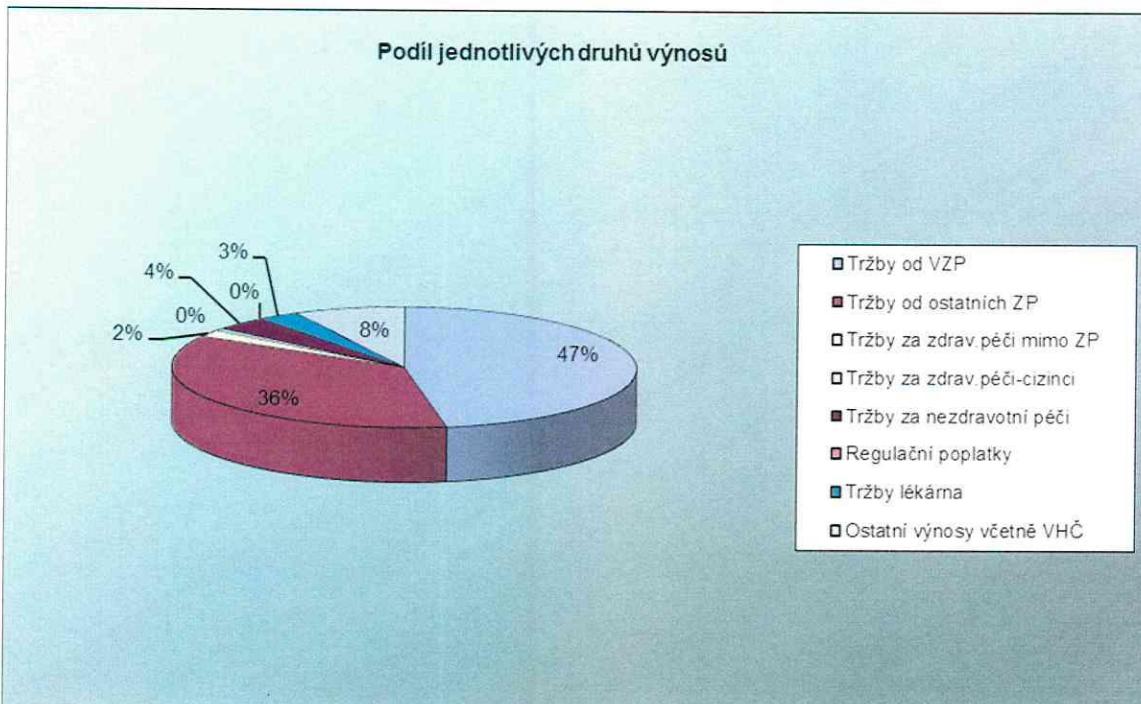


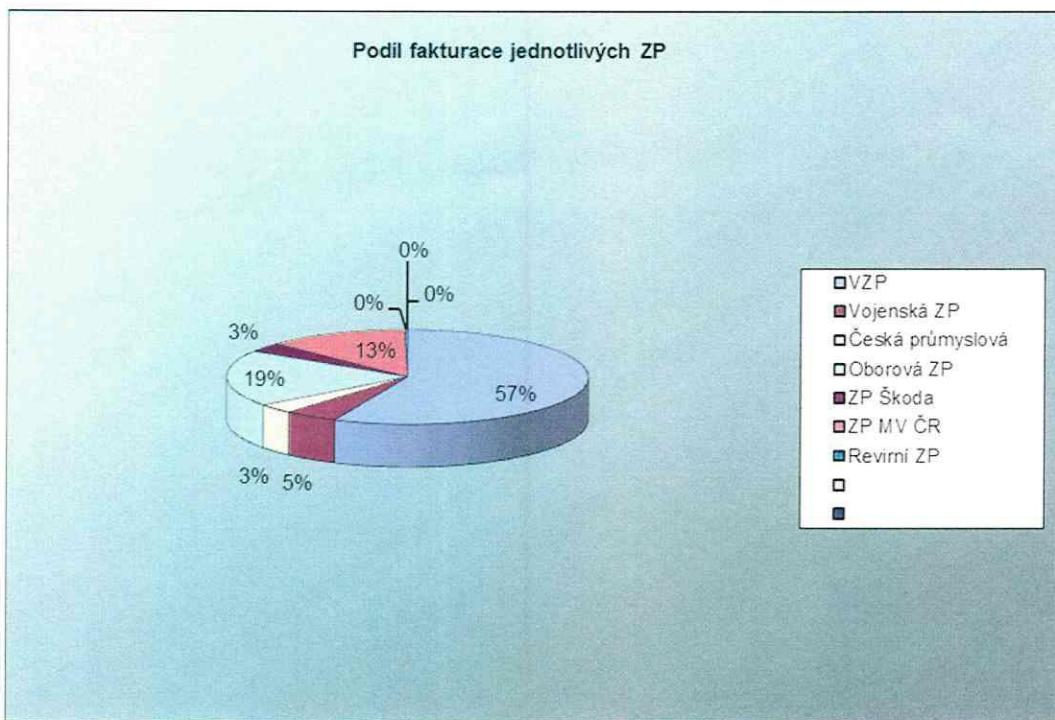
## Výnosy

Celkové výnosy ve výši 534 539 tis. Kč dosáhly 102,1 % úrovně roku 2014. Nejvýznamnější položku představují výnosy od zdravotních pojišťoven, od VZP – 47 % , ostatních ZP 36 %.

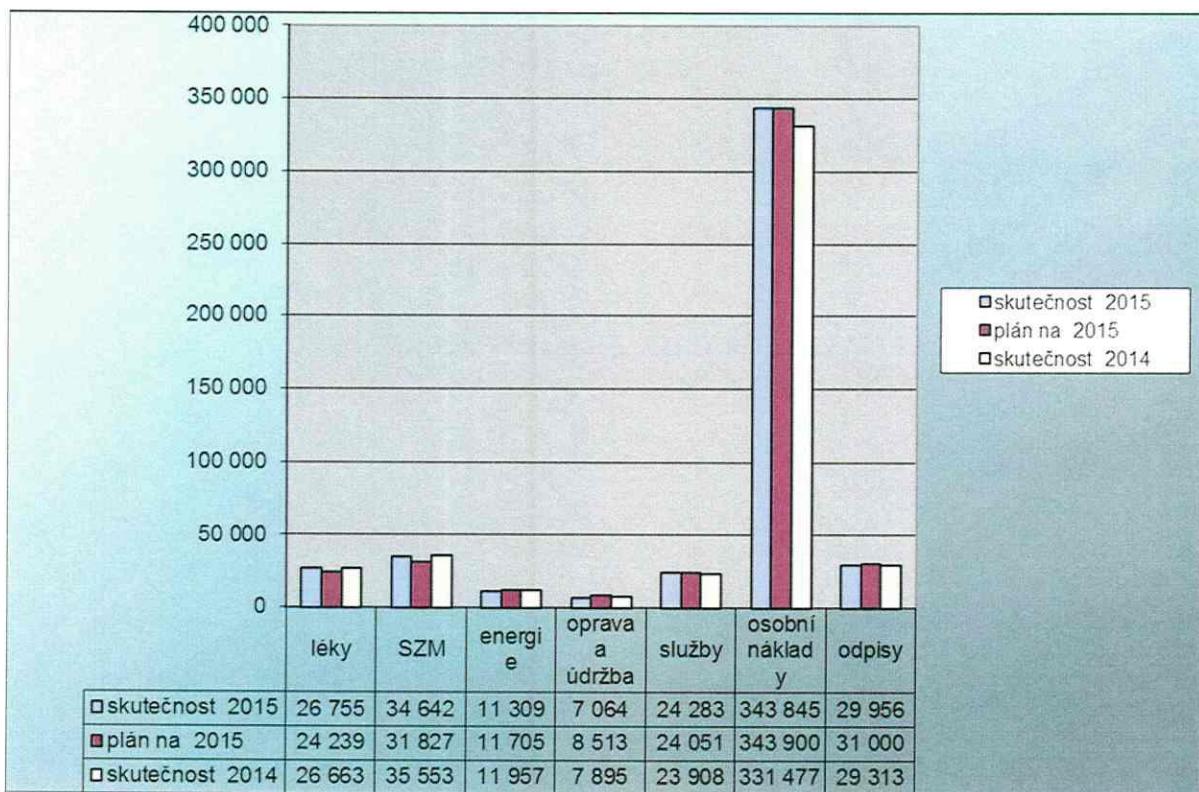
Neinvestiční dotace z MZ ČR – celkově činily dotace ve výši Kč 417 188 Kč. V rámci programu rezidenční místa rok 2010 bylo uvolněno 37 500 Kč, rezidenční místa 2014 - 273 600 Kč a rezidenční místa 2015 106 088 Kč. Finanční prostředky byly využity na projekty dle rozpočtu a do státního rozpočtu byly dne 29.1.2016 vráceny nevyužité finanční prostředky ve výši Kč 1 500,- za nerealizovanou stáž.

Výnosy celkem	534 539
VZP	251 463
Ostatní ZP	193 076
Za zdravotní péči mimo ZP-pacientky ČR	9 671
Za zdravotní péči mimo ZP-zahr.pacientky	3 411
Tržby za nezdravotní péči(OUP,NSP,kurzy,UZV)	19 996
Regulační poplatky	73
Lékárna tržby	15 376
Výnosy vybraných ústředních vlastních institucí	6 134
Ostatní výnosy včetně jiné činnosti	35 339

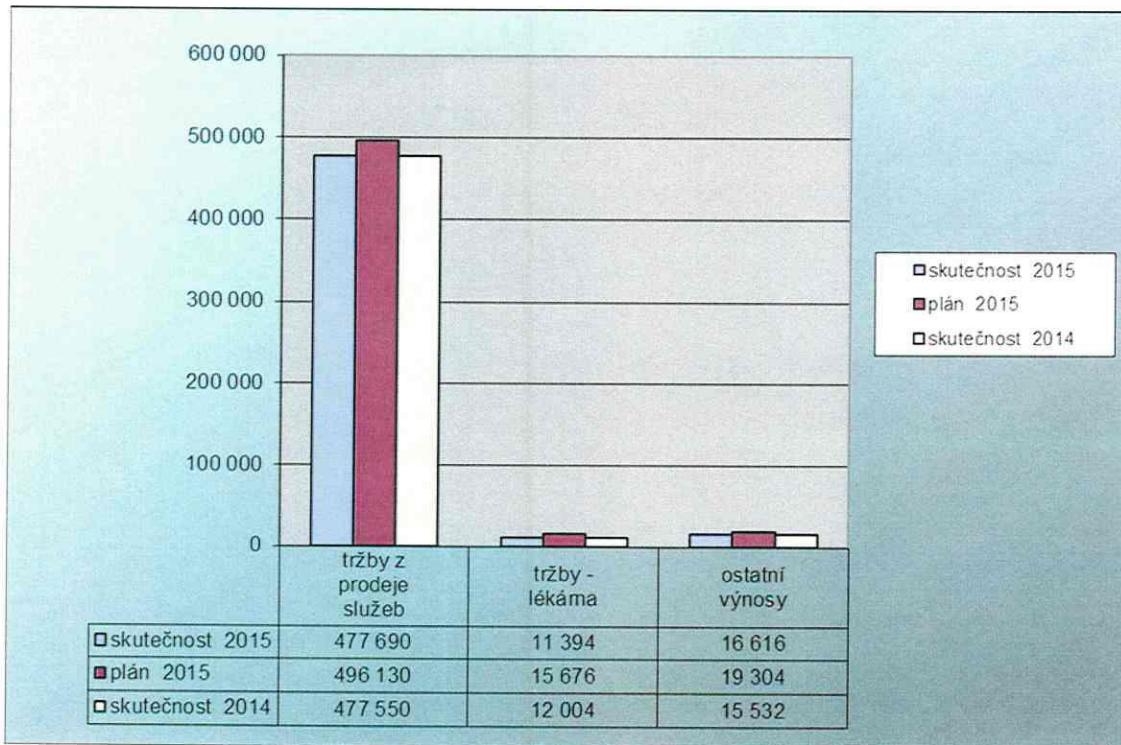




#### Porovnání čerpání nákladů za rok 2015 k rozpočtu a ke skutečnosti za rok 2014



Porovnání plnění rozpočtu výnosů v roce 2015 ke skutečnosti za rok 2014



## Hospodářská činnost v roce 2015

Hospodářská činnost v roce 2015 skončila s kladným hospodářským výsledkem ve výši 4 820 tis. Kč před zdaněním. V rámci hospodářské činnosti jsou vykonávány služby stravovacího provozu, lékárny ve veřejné části, parkovací služby, zajišťování reklamní činnosti, pronájem nebytových prostor.

<b>Výnosy</b>	
Výnosy z prodeje služeb a pronájmu	1 048 068,30
Tržby za prodané zboží	15 375 691,66
Výnosy z reklam, parkovné	8 821 499,18
<b>Celkem</b>	<b>25 245 259,14</b>
<b>Náklady</b>	
Spotřeba materiálu	4 654 365,87
Spotřeba energie	13 657,63
Náklady na prodané zboží	10 118 744,41
Služby	398 805,22
Osobní náklady	5 121 122,96
Ostatní náklady	18 325,89
Odpisy	100 600,12
DDHM	0
Daň z příjmu	343 269
<b>Celkem</b>	<b>20 768 891,10</b>
<b>Zisk po zdanění</b>	<b>4 476 368,04</b>

## Stav dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku k 31.12.2015

	Stav k 31.12.2015
Software	1 726 428,10
Pozemky	72 753 220,29
Stavby	413 336 124,34
Samostatné movité věci a soubory	76 742 799,72
Nedokončený dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek	130 483 911,91
<b>Celkem</b>	<b>695 042 484,36</b>

### Pohledávky a závazky ÚPMD

K datu účetní uzávěrky ÚPMD eviduje krátkodobé závazky z obchodního styku za neinvestičními dodavateli v celkové výši 22 934 tis. Kč, žádné závazky nebyly po lhůtě splatnosti. Závazky jsou hrazeny pravidelně ve lhůtě do 60 dnů od obdržení faktury. Celková výše krátkodobých závazků byla ve výši 57 227 tis. Kč

**Neuhrazené závazky po lhůtě splatnosti dodržet časový limit do 90 dnů ( viz tabulka)**

ZÁVAZKY z obchodního styku PO LHŮTĚ SPLATNOSTI v Kč							
K DATU	CELKEM	0-30	31-60	61-90	91-180	181-360	více než360
<b>31.1.2015</b>	23 101	0	0	0	0	0	0
<b>28.2.2015</b>	27 314	0	0	0	0	0	0
<b>31.3.2015</b>	27 010	0	0	0	0	0	0
<b>30.4.2015</b>	26 505	0	0	0	0	0	0
<b>31.5.2015</b>	23 796	0	0	0	0	0	0
<b>30.6.2015</b>	22 452	0	0	0	0	0	0
<b>31.7.2015</b>	20 446	0	0	0	0	0	0
<b>31.8.2015</b>	20 280	0	0	0	0	0	0
<b>30.9.2015</b>	19 955	0	0	0	0	0	0
<b>31.10.2015</b>	21 223	0	0	0	0	0	0
<b>30.11.2015</b>	23 315	0	0	0	0	0	0
<b>31.12.2015</b>	22 934	0	0	0	0	0	0

Krátkodobé pohledávky z obchodního styku činí k 31.12.2015 79 167 tis. Kč

Z toho :

Pohledávky vůči ZP

70 262 tis. Kč

POHLEDÁVKY z obchodního styku PO LHŮTĚ SPLATNOSTI v Kč							
K DATU	CELKEM	0-30	31-60	61-90	91-180	181-360	více než360
<b>31.1.2015</b>	80 307	23 408	220	0	18	904	13 188
<b>28.2.2015</b>	82 307	4 714	44	7	16	262	13 824
<b>31.3.2015</b>	82 468	3 567	183	4	7	147	13 931
<b>30.4.2015</b>	79 312	25 559	164	6	1	31	14 029
<b>31.5.2015</b>	79 826	3 441	7 262	164	6	31	14 024
<b>30.6.2015</b>	77 045	3 549	0	9	169	25	14 022
<b>31.7.2015</b>	74 400	23 313	-403	-167	177	16	14 026
<b>31.8.2015</b>	75 463	1 943	19	-487	-328	15	14 021
<b>30.9.2015</b>	81 148	30 024	4	19	-942	165	14 025
<b>31.10.2015</b>	83 722	29 870	1 716	9	-960	174	14 019
<b>30.11.2015</b>	86 573	29 818	3 214	1 155	1 382	210	14 011
<b>31.12.2015</b>	79 167	24 881	330	9	127	294	13 886

### Přehled o peněžních tocích za období let 2007 - 2015

ROK	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.	HV před zdaněním
2007	40 931 000,00	61 459 719,97	6 820 000,00
2008	61 459 719,97	61 845 664,43	22 814 652,55
2009	61 845 664,43	66 486 63100	8 025 365,03
2010	66 486 631,00	58 597 964,78	4 260 750,00
2011	58 597 964,78	96 947 919,09	6 707 444,06
2012	96 947 919,09	104 992 925,60	8 149 485,00
2013	104 992 925,60	124 646 628,08	9 046 314,06
2014	124 646 628,08	126 572 808,79	3 897 097,71
2015	126 572 808,79	96 295 971,45	4 734 552,04

V roce 2015 měl Ústav pro péči o matku a dítě vyrovnanou bilanci peněžních toků. V průběhu roku 2015 byla z vlastních zdrojů profinancovaná rekonstrukce prostor pavilonu „A“, kde vzniklo nové Centrum vývojové péče o perinatálně ohrožené novorozence pod záštitou operačního programu Praha – Konkurenceschopnost, který je financován z Evropského fondu pro regionální rozvoj. Vzhledem ke skutečnosti, že finanční prostředky z operačního programu Praha – Konkurenceschopnost byly uvolněny až na základě schválené závěrečné monitorovací zprávy v roce 2016, výrazně snížilo stav vlastních finančních prostředků k 31.12.2015 a následně ovlivnilo i cash flow.

Evidence závazků a pohledávek je velice podrobně sledována a v souladu se zákonem 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění, byly konečné zůstatky závazků a pohledávek odsouhlaseny k 31.12.2015. V rámci roční inventarizace podle vyhlášky č. 270/2010 Sb., o inventarizaci majetku a závazků byla rovněž odsouhlasena věcná správnost.

Rozvaha ( zkrácena – v tis. Kč)	Stav k 31.12.2014 ( v tis. Kč)	Stav k 31.12.2015 ( v tis. Kč)	Změna 2015/2014 ( v tis. Kč)	Změna 2015/2014 (%)
<b>AKTIVA</b>	<b>902 095</b>	<b>881 517</b>	<b>-10 542</b>	<b>97,26</b>
A. Stálá aktiva	689 356	695 042	5 686	100,82
Nehmotný majetek	2 432	1 726	-706	70,97
Hmotný majetek	686 925	693 316	6 391	100,93
Dlouhodobý finanční majetek	0	0	0	0,00
Dlouhodobé pohledávky	0	0	0	0,00
B. Oběžná aktiva	212 739	186 475	-26 264	87,65
Zásoby	4 673	6 096	1 423	130,45
Krátkodobé pohledávky	81 493	84 083	2 590	103,18
Krátkodobý finanční majetek	126 573	96 296	-30 277	76,08

PASIVA	902 095	881 517	-24 692	97,72
C. Vlastní zdroje	700 672	707 995	7 323	101,05
Fondy	87 983	71 563	-16 420	81,34
Výsledek hospodaření	3 633	4 476	843	123,20
D. Cizí zdroje	201 424	173 522	-27 902	86,15
Rezervy	0	0	0	0,00
Dlouhodobé závazky	125 731	116 295	-9 436	92,50
Krátkodobé závazky	75 693	57 227	-18 466	75,60

### Souhrnný přehled ekonomických ukazatelů v tis. Kč

Ukazatel	2013	2014	2015	2015/2014 v %
Výnosy	531 971	523 667	534 539	102,08
Náklady	526 557	520 035	530 063	101,93
Hospodářský výsledek	5413	3 633	4 476	123,20
Dlouhodobý nehmotný majetek	2 961	1 726	2 432	140,90
Dlouhodobý hmotný majetek	686 410	686 925	293 316	42,70
Zásoby	4 950	4 673	6 096	130,45
Pohledávky	76 542	81 493	84 083	103,18
Závazky	63 069	75 693	57 227	75,60
Fond odměn	6 992	2 816	1 122	39,84
Fond FKSP	648	294	599	203,74
Fond rezervní	24 449	27 274	28 779	105,52
Fond reprodukce inv. majetku	52 017	57 299	41 063	71,66

### Přehled všech dotací a zúčtovatelných příspěvků poskytnutých v roce 2015

	Výše dotace v tis. Kč	Čerpání v Kč	Při zúčtování odvede v Kč
<b>NEINVESTIČNÍ PŘÍSPĚVKY CELKEM:</b>	417 188	415 688	1 500
<b>z toho:</b>			
<b>a) účelové příspěvky poskytnuté MZ ČR na vybrané činnosti (jednotl.druhy rozepište)</b>			
Programy spolufinancované z prostředků EU v tom: ze SR kryté příjemem z EU			
Projekty fin.z prostředků FM v tom: ze SR kryté příjemem z FM			
<b>b) příspěvky na provoz organizace</b> - Specializační vzdělávání RM – lékaři	417 188	415 688	1 500
<b>c) neinvestiční prostředky poskytnuté MZ na výzkum, vývoj a inovace celkem</b>	0	0	0
v tom: Institucionální podpora celkem Účelová podpora celkem			
<b>z toho:</b>			

Účel.podpora na progr.aplik.výzkumu Institut.podpora podle zhodnoc.výsledků			
d) neinvest. prostředky na výzkum a vývoj od jiných poskytovatelů (kromě MZ)	0	0	0
e) neinv.prostředky v rámci EDS/SMVS	0	0	0
f) jiné invest. příspěvky Magistrát hl. m. Praha – OPPK – Centrum vývojové Péče – průběžné vyúčtování dle monitorovací zpr.	13 165 479,97	13 165 479,97	0
	Výše dotace v Kč	Čerpání v Kč	Při zúčtování odvede v Kč
<b>INVESTIČNÍ DOTACE CELKEM:</b>	9 039 019,68	9 039 019,68	0
<b>z toho:</b>			
a) investiční dotace			
- akce 235V314001101-perinatologický program 2014	122 540	122 540	0
- akce 235V123001103- dodávka sterilizačních boxů se sítý a instrumentačními sety	1 741 855,96	1 741 855,96	0
- akce 235V123001101 – rekonstrukce výtahu C1	3 760 958,28	3 760 958,28	0
- akce 135V32Q001107 – realizace úspor energie ÚPMD	3 413 665,44	3 413 665,44	0
b) investiční dotace na vědu a výzkum	0	0	0

Dosažený hospodářský výsledek ve výši 4 476 tis. Kč byl především zajištěn zkvalitněním ekonomického řízení ve spolupráci s vedoucími jednotlivých úseků ÚPMD v oblasti jednotlivých položek nákladů, měsíčním sledováním meziročního i meziněsíčního vývoje sledovaných položek nákladů ovlivňující hospodářský výsledek. V souladu s investičním plánem probíhala obnova investičního vybavení jednotlivých pracovišť ÚPMD. Dlouhodobě dochází k nárůstu majetku, který Ústav pro péči o matku a dítě využívá výhradně k účelu, pro který byl zřízen. Výši závazků je věnována zvýšená pozornost a jsou hrazeny ve lhůtě splatnosti.

#### 1.4.4. Úhrady za zdravotní služby poskytnuté v ÚPMD

ÚPMD poskytoval v roce 2015 zdravotní péči pojistencům – účastníkům veřejného zdravotního pojištění na základě uzavřených smluv o poskytování a úhradách zdravotní péče a jejich dodatků se zdravotními pojišťovnami, dále pojistencům na základě smluvního zdravotního pojištění, pojistencům na základě mezinárodních smluv a také za přímé úhrady u výkonů nehrazených z prostředků veřejného zdravotního pojištění a přímé úhrady u nepojištěných pacientů:

ÚPMD měl v roce 2015 sjednány smlouvy o poskytování a úhradě zdravotní péče s příslušnými dodatky sjednány s následujícími zdravotními pojišťovnami:

- ❖ Všeobecná zdravotní pojišťovna
- ❖ Vojenská zdravotní pojišťovna
- ❖ Oborová zdravotní pojišťovna
- ❖ Zdravotní pojišťovna Škoda
- ❖ Zdravotní pojišťovna MV ČR
- ❖ Česká průmyslová zdravotní pojišťovna
- ❖ Revírní bratrská pokladna

Největší objem výnosů za zdravotní péči představovaly v roce 2015 platby od zdravotních pojišťoven s vyúčtováním na základě jednotlivých uzavřených dodatků. Mechanismus úhrad byl sjednán dle různých konstrukcí, v oblasti hospitalizační péče nejčastěji dle úhradové vyhlášky, nebo dle základních parametrů: objemu celkového CM, počtu případů hospitalizace a v oblasti ambulantní péče dle objemu bodů a ZUMů, počtu unikátních pojištenců a dalších specifických parametrů.

Úhrady za poskytnuté zdravotní služby od jednotlivých zdravotních pojišťoven zachycuje následující tabulka:

Zdravotní pojišťovna	Úhrada (resp. zálohy) 2015 v tis. Kč
Všeobecná zdravotní pojišťovna	242 193
Vojenská zdravotní pojišťovna	20 779
Oborová zdravotní pojišťovna	86 774
Zdravotní pojišťovna Škoda	14 923
Zdravotní pojišťovna MV ČR	61 773
Česká průmyslová zdravotní pojišťovna	19 084
Revírní bratrská pokladna	nebyly sjednány zálohové platby

Vzhledem k tomu, že datu vydání výroční zprávy ještě není známo konečné vyúčtování za rok 2014, resp. výsledné úhrady u jednotlivých zdravotních pojišťoven, jsou uvedeny zálohové platby ve výši dle úhradových dodatků na rok 2014.

Pro doplnění uvádíme v následující tabulce přehled končených doplatků a srážek – tj. bilanci za rok 2013 (tj. rozdíl konečných úhrad a poskytnutých zálohových plateb při zohlednění kompenzace regulačních poplatků)

Zdravotní pojišťovna	Doplatek (+) / Srážka (-) za rok 2014 v tis. Kč
Všeobecná zdravotní pojišťovna	- 586
Vojenská zdravotní pojišťovna	+ 1 289
Oborová zdravotní pojišťovna	- 962
Zdravotní pojišťovna Škoda	- 306
Zdravotní pojišťovna MV ČR	- 5 515
Česká průmyslová zdravotní pojišťovna	- 5 137
Revírní bratrská pokladna	19

Pro doplnění uvádíme v následující tabulce přehled končených doplatků a srážek – tj. bilanci za rok 2013 (tj. rozdíl konečných úhrad a poskytnutých zálohových plateb)

Zdravotní pojišťovna	Doplatek (+) / Srážka (-) za rok 2013 v tis. Kč
Všeobecná zdravotní pojišťovna	- 818
Vojenská zdravotní pojišťovna	- 226
Oborová zdravotní pojišťovna	- 14 009
Zdravotní pojišťovna Škoda	+ 3 383
Zdravotní pojišťovna MV ČR	+ 4 356
Česká průmyslová zdravotní pojišťovna	+ 772
Revírní bratrská pokladna	0

#### 1.4.5. Personální a mzdové údaje

Osobní náklady (mzdové náklady, odvody na sociální a zdravotní pojištění, příspěvky do FKSP) činily v roce 2015 celkem 343 845 tis. Kč, což je o 12 368 tis. Kč více než v roce 2014. Meziroční navýšení o 3,7 %.

V roce 2015 bylo v Ústavu pro péči o matku a dítě vynaloženo na mzdové prostředky bez OON 255 080 tis. Kč a 7 059 tis. Kč OON. Průměrná měsíční mzda se za rok 2015 zvýšila na 33 670 Kč, což je nárůst oproti roku 2014 o 2 335 Kč, tj. o 7,5 %.

## Přehled průměrného platu zaměstnanců ÚPMD za období 2007 – 2015 dle kategorií

Růst průměrného platu v Kč	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Lékaři	28954	29340	29105	28902	31032	35842	43886	45721	53468
JOV	31829	31094	25931	28721	28887	31957	33478	32605	35512
SZP	25048	25378	26320	28721	29074	29883	30236	30090	31191
PZP	16753	17098	17520	28260	17852	18449	18685	18698	19395
THP	22798	24501	22802	26615	24601	26131	28393	28721	27067
Dělníci	14132	14210	15254	17079	17170	17561	18092	17983	19176
Farmaceuti	34113	33432	36703	36547	35548	37016	36294	36335	40883
UPMD	24219	24623	24899	26456	27275	28985	30867	31335	33670

#### 1.4.6. Péče o zaměstnance

V roce 2015 bylo v rámci fondu kulturních a sociálních potřeb vyčerpáno celkem 2 684 824 Kč.  
Čerpání rozpočtu bylo následující :

Příspěvek na stravování	1 170 850 Kč
Peněžní dary (při skončení pracovního poměru po nabytí nároku na starobní důchod, životních jubileí, odměna podlepočtu odpracovaných let)	449 445 Kč
Příspěvek na plavenky , rehabilitační cvičení	70 364 Kč
Příspěvek na dětskou rekreaci	82 250 Kč
Penzijní připojištění	634 800 Kč
Poskytnutá půjčka návratná	150 240 Kč
Příspěvek na očkování proti chřipce	22 770 Kč
Příspěvek na provoz rekreačního zařízení JANOV	104 105 Kč

#### 1.4.7. Dárci a sponzoři nemocnice

##### Finanční dary

Datum	Firma	Dar v Kč
5.1.2015	UNOMED spol. s r.o.	15 000
5.1.2015	Milena Hegenbartová	50 000
6.1.2015	EPLICAR s.r.o.	2 000
5.2.2015	EPLICAR s.r.o.	2 000
6.3.2015	EPLICAR s.r.o.	2 000
13.3.2015	Vojtíšková Bohuslava	5 000
19.3.2015	Hana a Petr Kubánkovi	10 290
8.4.2015	EPLICAR s.r.o.	2 000
9.4.2015	p. Nešvarová Eva	5 000
14.4.2014	p. Rychtová	3 000
16.4.2015	Street and Sports Wear	15 000
30.4.2015	p. Malhousová	5 000
6.5.2015	EPLICAR s.r.o.	2 000
5.6.2015	EPLICAR s.r.o.	2 000
22.6.2015	Kamil Král	4 000
25.6.2015	Vít Koucký	15 000
7.7.2015	EPLICAR s.r.o.	2 000
29.6.2015	Nadace České pojišťovny	240 000
6.8.2015	EPLICAR s.r.o.	2 000
21.8.2015	FIKAR PAVEL S.R.O.	15 000
8.9.2015	EPLICAR s.r.o.	2 000
8.9.2015	Ing. Rybáček	100 000
14.9.2015	Dar Nestle	10 000
21.9.2015	DK CHEMO s.r.o.	50 000
30.9.2015	Genetika Plzeň	3 000
6.10.2015	EPLICAR s.r.o.	2 000
22.9.2015	dar Regien Sixt	169 531
5.11.2015	Veronika Urbánková	5 000
6.11.2015	EPLICAR s.r.o.	2 000
27.11.2015	p. Pazdera	5 000
27.11.2015	dar Regien Sixt	338 774
7.12.2015	p. Vohánka-p.Hradská	70 000
8.12.2015	EPLICAR s.r.o.	2 000
14.12.2015	Jaroslava Mozgová	1 000
14.12.2015	MUDr. Věra Nejepínská s.r.o.	7 000
18.12.2015	Ing. Tomáš Jung	4 000
29.12.2015	Ing. Košářová	40 000
30.12.2015	Jan Nosek	10 000

## Věcné dary v roce 2015

### Věcné dary

16.3.2015	Ministerstvo pro místní rozvoj - Škoda Superb	zůstatková hodnota Kč 82 373,-	
25.2.2015	Hipp Czech s.r.o. - drobný majetek	hodnota	Kč 53 349,-
26.2.2015	GENNET, s.r.o. - 2 ks televizorů	hodnota	Kč 18 087,-
18.6.2015	Česká spořitelna a.s. - regálová sestava	hodnota	Kč 12 932,5
15.6.2015	Eco Building Czech s.r.o. - stojan na kolečkách LANILIV , pořadače a krabice LEKMAN	hodnota	Kč 3 146,-
2.7.2015	PF Energetika s.r.o. - mobilní klimatizační jednotka Olympia Splendid Cube	hodnota	Kč 14 990
29.7.2015	Nobilis Tilia s.r.o. - sada rostlinných a éterických olejů k porodu	hodnota	Kč 12 000
31.8.2015	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových - byt v katastrálním území Vinohrady	hodnota	Kč 2 385 000
22.10.2015	Nadace Křižovatka - 33 monitorů dechu BABYSENSE II	hodnota	Kč 98 010
22.10.2015	Ministerstvo zdravotnictví ČR - Škoda Superb	hodnota	Kč 935 689,40
29.10.2015	Česká spořitelna a.s. - 15 ks lístkovnicí Bisley	hodnota	Kč 19 500
9.11.2015	Glenmark Pharmaceuticals s.r.o.	hodnota	Kč 70 200
16.11.2015	Nadační fond pro předčasně narozené děti a jejich rodiny - Oxymatr Pulsní Radical barevný - 2 ks	hodnota	Kč 79 980
18.11.2015	Lipoelastic a.s. - soubor stomických pomůcek pro oddělení Neonatologie	hodnota	Kč 20 000
8.12.2015	JUDr. Monika Krobová Hášová - obraz "Motýli"	hodnota	Kč 5 000
15.12.2015	Kancelář generálního komisaře účasti ČR na Všeobecné světové výstavě EXPO - soubor movitých věcí	hodnota	Kč 160 588,46