

Ročník 2007

# Věstník

MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

Částka 5

Vydáno: ČERVEN 2007

Cena: 61 Kč

## OBSAH

### ZPRÁVY A SDĚLENÍ

1. Vzdělávací program v oboru praktické lékařství pro dospělé ..... str. 2
2. Seznam akreditovaných zařízení ..... str. 17
3. Evidence držitelů osvědčení odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na veřejné zdraví .... str. 26
4. Specifické léčebné programy odsouhlasené Ministerstvem zdravotnictví v období leden – březen 2007 ..... str. 27
5. Statut organizace referenční laboratoře přírodních léčivých zdrojů ..... str. 31
6. Metodika převodu zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků – specialistů podle vyhlášky č. 77/1981 Sb., o zdravotnických pracovnících a jiných odborných pracovnících ve zdravotnictví a dříve platných právních předpisů do oborů specializačního vzdělávání dle nařízení vlády č. 463/2004 Sb., kterým se stanoví obory specializačního vzdělávání a označení odbornosti zdravotnických pracovníků včetně uvedení činností, ke kterým je absolvent způsobilý v paragrafovém znění vyhlášky č. 424/2004 Sb., kterou se stanoví činnosti zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků ..... str. 35
7. Přehled akreditovaných zdravotnických magisterských a bakalářských studijních oborů, jejichž absolvováním se získává způsobilost k výkonu zdravotnického povolání na základě souhlasného stanoviska Ministerstva zdravotnictví (ke dni 1. února 2007) ..... str. 41
8. Síť onkologické péče v České republice ..... str. 48

## VZDĚLÁVACÍ PROGRAM PRO SPECIALIZACE LÉKAŘŮ

ZN.: 10294/2007

REF.: Radka Stříbná, tel. 22497 linka 2505

Podle zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, zveřejňuje Ministerstvo zdravotnictví k zajištění specializačního vzdělávání lékařů vzdělávací program Praktické lékařství pro dospělé, jehož účinnost nabyla právní moci dnem 30.3.2007 a jehož plné znění nahrazuje původní znění vydané ve Věstníku MZ ČR 2005, částka 5, Květen 2005.

## 1.

VZDĚLÁVACÍ PROGRAM V OBORU PRAKTICKÉ LÉKAŘSTVÍ PRO DOSPĚLÉ
---

1 Cíl specializačního vzdělávání .....	2
2 Minimální požadavky na specializační vzdělávání .....	2
3 Rozsah požadovaných teoretických znalostí a praktických dovedností - vzdělávací cíle .....	3
4 Všeobecné požadavky .....	14
5 Hodnocení specializačního vzdělávání .....	14
6 Charakteristika činností, pro které absolvent specializačního vzdělávání získal způsobilost .....	15
7 Charakteristika akreditovaného pracoviště (AP) pro praktického lékaře .....	16

**1 Cíl specializačního vzdělávání**

Cílem specializační přípravy je vychovat vzdělaného, samostatně pracujícího praktického lékaře pro dospělé, schopného postavit se ke každému pacientem předloženému problému a to nejen v oblasti prevence, diagnostiky a terapie, ale také v problematice psychosociální a kontinuální péče, která je specifickým rysem oboru a určuje jeho svěbytnost.

**2 Minimální požadavky na specializační vzdělávání**

Podmínkou pro přijetí do specializačního vzdělávání v oboru praktický lékař pro dospělé je získání odborné způsobilosti k výkonu povolání lékaře ukončením nejméně šestiletého prezenčního studia, které obsahuje teoretickou a praktickou výuku v akreditovaném magisterském studijním programu všeobecné lékařství na lékařské fakultě.

Specializační vzdělávání se uskutečňuje při výkonu lékařského povolání formou celodenní průpravy v rozsahu odpovídajícím stanovené týdenní pracovní době podle § 83a zákoníku práce.

Podmínkou pro získání specializace v oboru praktické lékařství pro dospělé je zařazení do tohoto oboru a absolvování praxe (pořadí stáží může být v libovolném pořadí) v minimální délce 4 let, z toho

**a) povinná praxe v oboru**

Akreditované pracoviště	Počet měsíců
ordinace praktického lékaře pro dospělé	18
ordinace praktického lékaře pro děti a dorost	2
dermatovenerologie, oftalmologie, otorinolaryngologie, hygiena	2
doplňková praxe	2

Praxe v ordinaci akreditovaného praktického lékaře-školitele je základní částí přípravy, umožňující školenci pochopit filozofii oboru a poznat jeho praktické požadavky v ostatních medicínských oborech, které do praktického lékařství zasahují.

Uvedenou praxi, včetně doplňkové praxe dle vlastní potřeby a zájmu (např. pracovní lékařství, gerontologie, onkologická prevence aj.) absolvuje školeneц během práce v ordinaci akreditovaného praktického lékaře pro dospělé.

#### b) povinná praxe v ostatních oborech

Akreditované pracoviště	Počet měsíců
lůžkové interní oddělení nemocnice s neselektovaným příjmem pacientů	12
chirurgie, urologie a ortopedie, včetně pούrazové rehabilitace	5
anesteziologie a resuscitace – lůžková oddělení a výjezdová služba do terénu	1
psychiatrie	1
neurologie	1
dětské lékařství	2
gynekologie a porodnictví	2

Po ukončení praxe na lůžkovém interním oddělení musí být lékař, po celou dobu přípravy, v pravidelném kontaktu (nejméně 1x měsíčně) se svým praktickým lékařem (školitelem), který vede jeho přípravu po stránce odborné.

#### d) účast na vzdělávacích aktivitách – povinná

Kurzy, semináře	Počet dní
Kurz Lékařská první pomoc	3
Seminář Základy zdravotnické legislativy	1
Paliativní péče	2
Kurz hygieny a epidemiologie	5
Psychoterapie	3

#### e) účast na vzdělávacích aktivitách – doporučená

Kurzy, semináře	Počet dní
Vybrané kapitoly z praktického lékařství	3 x 5
Základní přístupy k akutnímu pacientovi v terénu	2
Kurz diabetologie pro praktické lékaře	5
Kurz diferenciální diagnostiky z pohledu praktického lékaře	2
Kurz EKG	3

### 3 Rozsah požadovaných teoretických znalostí a praktických dovedností – vzdělávací cíle

#### I. Školící pracoviště praktického lékaře

Po ukončení výcviku na školícím pracovišti praktického lékaře má uchazeč zvládnout:

- poskytovat neodkladnou péči v ordinaci a terénu,
- umět se správně rozhodovat v časové tísní a za nedostatku informací a umět stanovit pořadí naléhavosti včetně případů s nevyjádřenými stadii nemocí,
- zvládat psychoterapeutický přístup k nemocnému a základní komunikační dovednosti praktického lékaře,
- poskytovat kontinuální péči obyvatelům od 15 let, v ordinaci i při návštěvní službě. Provádět preventivní a dispenzární prohlídky,
- umět poradit pacientům v záležitostech zdravotních i sociálních,
- poskytovat dlouhodobou péči smyslově postiženým, invalidním i nemocným s infaustní prognózou a umírajícím. Umět poskytnout potřebnou psychologickou podporu. Znat všechny možnosti analgetické terapie,
- poskytovat dlouhodobou péči rizikovým skupinám obyvatel (osamělí, toxikomani, národnostní menšiny, náboženské komunity aj.),
- provedení rychlých laboratorních vyšetření (např. CRP, INR),
- umět racionálně indikovat farmakoterapii vhodnou v primární péči, zvážit případné vedlejší a nežádoucí účinky, vybrat vhodné formy léčiv, stanovit termíny kontrol a nutných vyšetření,
- umět vést přehlednou zdravotní dokumentaci včetně účtování zdravotnických služeb pro zdravotní pojišťovny,
- znát výkaznictví a povinná hlášení praktického lékaře,
- umět odebrat materiál na laboratorní vyšetření (krev, moč, stolice, sputum, sekrety),
- znát předpisy o prohlídce mrtvého, umět správně vyplnit list o prohlídce mrtvého, rozpoznat příznaky násilí nebo otravy na živém a mrtvém těle, určit přibližně dobu násilí otravy nebo smrti,
- umět posuzovat bolestné a odškodnění trvalých následků úrazů, otrav a nemocí z povolání,
- znát zásady vedení a organizace práce ordinace praktického lékaře včetně ekonomie,
- znát základní zdravotnické předpisy relevantní pro práci praktického lékaře (Práva a povinnosti praktického lékaře),
- znát a umět aplikovat v praxi povinnosti a předpisy vztahující se k posuzování pracovní neschopnosti a k přechodu do invalidity,
- umět posuzovat zdravotní způsobilost k práci a vybraným činnostem (pracovní rizika, řízení motorových vozidel, zbrojní průkaz, dárce tkání, osvojení dítěte apod.), prakticky provést tyto prohlídky,
- umět posoudit pracovní neschopnost po běžných úrazech a operacích včetně posouzení bolestného a snížení společenského uplatnění; znát indikace a kontraindikace rehabilitační a lázeňské péče po úrazech a operacích a při chronických nemocích,
- znát zásady prevence, depistáže a dispenzarizace chronických onemocnění,
- umět správně využívat výhod týmové spolupráce se zdravotnickými zařízeními sekundární péče, v oblasti primární péče spolupráce se zdravotní sestrou, agenturami domácí ošetrovatelské péče a dalšími a s ostatními ambulantními i lůžkovými specializovanými odděleními,
- využívat spolupráce s institucemi místní správy, event. s vedením závodů,

- znát předpisy pro spolupráci s hygienickou službou a umět je v praxi správně aplikovat (zejména v oblasti hygieny komunální a hygieny práce),
- znát zásady spolupráce se sociální službou a umět je pro pacienty vhodně použít,
- využívat spolupráce s dobrovolnými zdravotnickými a charitativními organizacemi,
- znát formy a metody zdravotní výchovy a její význam.

## II. Vnitřní lékařství

Po ukončení výcviku ve vnitřním lékařství (včetně oddělení TRN a infekce) uchazeč o specializaci v oboru praktické lékařství pro dospělé má zvládnout:

- rozpoznání časných příznaků chorob vnitřních orgánů a poruch látkové výměny,
- farmakoterapii, režimovou dietoterapii a ostatní druhy terapie k účelnému léčení uvedených chorob,
- prevenci, depistáž, dispenzarizaci a rizikové faktory chronických civilizačních vnitřních chorob, zejména aterosklerózy, diabetes mellitus, hypertenze, ischemické choroby srdeční a dolních končetin,
- včasné rozpoznání a léčení neodkladných stavů ve vnitřním lékařství včetně jejich příčin, zvládnout zejména akutní koronární syndrom, edém plic, záchvat anginy pectoris, problematiku fibrilace síní a první pomoc při hrozící fibrilaci srdečních komor, akutní koronární nedostatečnost, náhlou zástavu srdeční, akutní dechovou nedostatečnost – záchvat bronchiálního astmatu a status asthmaticus, spontánní pneumotorax a aspiraci cizího tělesa, dále embolie plicnice a jejích větví, akutní otravy, diabetická a ostatní komata; znalosti o zvláštnostech průběhu chorob u mladistvých a ve stáří.

### 1. Dovednosti (praktické znalosti)

1.1 dokonalé zvládnutí fyzikálního diagnostického vyšetření a nemedikamentózních terapeutických výkonů v oboru vnitřní lékařství:

- umělé dýchání ručními křísícími přístroji,
- inhalační podávání O<sub>2</sub> z tlakové lahve,
- defibrilace elektrickým výbojem,
- vyšetření per rectum,
- výplach žaludku,
- cévkování močového měchýře,
- endotracheální intubace,
- kanylace periferní žíly flexibilní kanylou,
- vyšetření cévy dopplerovým přístrojem,
- spirometrie,

1.2 zvládnout výkony neodkladné péče, při stavech ohrožujících život z oboru vnitřní lékařství,

1.3 základní posouzení EKG křivky (základní poruchy rytmu, ischemie, nekróza, hypertrofie komor) včetně natočení EKG křivky (končetinové a hrudní svody),

1.4 indikace a hodnocení laboratorních, rentgenových, endoskopických a ultrazvukových vyšetření,

1.5 odběr a uchovávání materiálu na bakteriologické, sérologické a parazitologické vyšetření.

## 2. Teoretické znalosti

- 2.1 posuzování interních onemocnění, zejména chronických civilizačních chorob včetně posouzení dočasné a dlouhodobé pracovní neschopnosti,
- 2.2 základní skupiny léčiv, včetně kortikoidů, antiarytmik, PAD, nežádoucí účinky aktinoterapie a cytostatické léčby,
- 2.3 rizikové faktory aterosklerózy, hypertenzní choroby, ischemické choroby srdeční a dolních končetin; umět znalosti využít v prevenci těchto onemocnění u rizikových skupin obyvatelstva; rizikové faktory onemocnění horních dýchacích cest a plic,  
nejčastěji se vyskytující onkologická onemocnění (plic, žaludku, střev, pankreatu, močového měchýře, gynekologické nádory),
- 2.4 etiologie, patogeneze, diagnostika, diferenciální diagnostika, terapie a indikace k hospitalizaci u hypertenzní choroby, ischemické choroby srdeční a dolních končetin, aterosklerózy, poruch srdečního rytmu, základních získaných srdečních vad, myokarditid, srdeční a oběhové nedostatečnosti, akutních a chronických onemocnění periferních tepen a žil,
  - zánětů horních cest dýchacích, zánětů plic včetně alergických, astma bronchiale, chronické obstrukční choroby bronchopulmonální, bronchiektázií, abscesů plic, zánětů pohrudnice, embolie plicnice a jejích větví, nádorů průdušek a plic,
  - nejčastějších chorob žaludku (záněty, vředová choroba), střeva a konečníku, jater (akutní a chronické záněty, cirhózy, nádory), pankreatu (akutní, subakutní a chronické záněty),
- 2.5 epidemiologii, etiologii, diagnostiku, diferenciální diagnostiku terapii a klasifikaci tuberkulózy včetně zvláštností u dětí a u starých osob; znát zásady spolupráce s odborníkem v oboru TRN,
- 2.6 znát diferenciální diagnostiku interních symptomů např. zácpy, průjmu, nauzey, zvracení, ikteru - dušnosti kašle apod.,
- 2.7 zásady správné výživy a různé její poruchy, kalorickou potřebu podle věku, pohlaví a zaměstnání, biologickou a kalorickou hodnotu potravin, etiologii, diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii otylosti,
- 2.8 etiologii, diagnostiku, diferenciální diagnostiku, typy, klasifikaci, komplikace cukrovky, terapii dietou, inzulinem, perorálními antidiabetiky,
- 2.9 etiologii, diagnostiku, diferenciální diagnostiku dysfunkcí a terapii základních onemocnění štítné žlázy, znát diagnostiku a terapii základních onemocnění hypofýzy a nadledvin,
- 2.10 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii glomerulonefritid, intersticiálních nefritid (zejména pyelonefritid), nádorů ledvin, znát příznaky selhání ledvin a jeho léčení včetně dietních opatření, znát zdravotní problémy dialyzovaných nemocných, znát diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii infekcí cest močových včetně negonoroidických uretritid, hypertrofie, nádorů a zánětů prostaty, urolitiázy včetně indikací k chirurgické léčbě,
- 2.11 diagnostiku a diferenciální diagnostiku hematurie, výtoku z uretry a bakteriurie včetně asymptomatické,
- 2.12 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii anémií (sideropenická, perniciózní a ostatní megaloblastické a sekundární anémie), znát příznaky a diagnostiku základních nádorů krevních a lymfatické tkáně,
- 2.13 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii zánětlivých a degenerativních onemocnění kloubů a páteře (revmatoidní artritidy, spondylartritidy, psoriatické artritidy, reaktivní artritidy, enteropatické artritidy, artritida urica a osteoartrózy),
- 2.14 psychofyziologické zvláštnosti stáří, zásady životosprávy ve stáří, zvláštnosti farmakoterapie ve stáří,
- 2.15 projevy základních poruch imunity a možnosti terapie,

- 2.16 diagnostiku, terapii a klasifikaci alergických stavů,
- 2.17 posudkovou činnost u interních onemocnění.

### III Chirurgické oddělení

Po ukončení výcviku na chirurgickém oddělení (včetně urologického a ortopedického oddělení) uchažeč o specializaci v oboru všeobecné lékařství má zvládnout:

#### 1. Dovednosti (praktické znalosti)

- 1.1 výkony malé chirurgie: místní anestézie, ošetření malé rány (revize, egalizace, sutura), stavění povrchních krvácení opichem nebo peánem, odstranění stehů (sponek) po chirurgických výkonech, incize panaricia, paronychia, furunklu; fenestrace a ablace nehtu, exstirpace cizího tělesa z kůže i podkoží, definitivní ošetření popálenin do rozsahu 5% povrchu těla, ošetření omrzlin, prevence ranné infekce, obstríky bolestivých zón a kloubů, výplach žaludku; ošetření parafimózy a dekubitů,
- 1.2 ostatní výkony: cévkování při akutní retenci moče, repozice kýl, diagnóza a první pomoc při ošetření fraktur, distorzí, vymknutí v pohybovém systému, ošetření úrazů hlavy, páteře, hrudníku, pánve a pánevního pletence dle rozsahu poranění, poskytnutí přednemocniční péče,
- 1.3 všechny druhy jednoduchých obvazů - tlakové, krycí, fixační,
- 1.4 zásady antisepse, asepsy a sterilizace v ambulantní praxi; základní druhy desinfekčních prostředků v ambulantní praxi.

#### 2. Teoretické znalosti

- 2.1 diagnostiku a diferenciální diagnostiku náhlých příhod břišních (NPB),
- 2.2 diagnostiku a indikace k operaci u nemocí žaludku a dvanáctníku, tenkého a tlustého střeva, žlučniku a žlučových cest a slinivky břišní; diagnostiku a terapii nemocí konečnicku a perianální krajiny (hemorrhoidy, fissury, periproktální abscesy a píštěle),
- 2.3 diagnostiku kýl (tříselné, pupeční, břišní, stehenní, brániční a jejich možných komplikací),
- 2.4 diagnostiku a terapii poranění lebky, mozku, obličej (fraktury, komoce, kontuze, epidurální a subdurální hematomy), v závislosti na rozsahu zranění,
- 2.5 diagnostiku úrazů i onemocnění periferních tepen a žil a jejich chirurgická léčba,
- 2.6 úrazové a zánětlivé změny svalů, aponeuróz, šlach a šlachových pochev a burz a jejich diagnostika a léčba,
- 2.7 diagnostiku a terapii onemocnění močové trubice, močového měchýře, močovodů, ledvin, prostaty a zevních pohlavních orgánů (záněty, konkrementy, striktury, funkční poruchy, nádory, úrazy),
- 2.8 diagnostika vrozených deformit končetin a doporučení možnosti terapie (zejména kyčelního kloubu a dolních končetin),
- 2.9 získané vady pletence pánevního a dolních končetin (coxa vara, valga, genu valgum, recurvatum, pedes plani, halux valgus, calcar calcanei),
- 2.10 zkřivení páteře v rovině sagitální (kyfózy včetně kyfóz adolescentů, m. Scheuermann, hyperlordózy); zkřivení páteře v rovině frontální (skoliózy),
- 2.11 osteoporóza, Sudekův algodystrofický syndrom,
- 2.12 vertebrogenní syndromy - diferenciální diagnostika a léčba,
- 2.13 základní skupiny ortopedických a protetických pomůcek, indikace a předepisování,

- 2.14 úžinové syndromy,
- 2.15 posudková činnost v oboru chirurgie, ortopedie a urologie.

#### IV. Anesteziologicko-resuscitační oddělení (ARO)

Po ukončení výcviku na anesteziologicko-resuscitačním oddělení (ARO) uchazeč má zvládnout:

##### 1. Dovednosti (praktické znalosti)

- 1.1 techniky resuscitace dýchání a oběhu,
- 1.2 neodkladnou péči při bezvědomí,
- 1.3 neodkladnou péči při popáleninách a definitivní ošetření popálenin,
- 1.4 neodkladnou péči při úrazech hlavy, hrudníku, břicha, pánve, páteře a končetin včetně polytraumat, crush syndromu, úrazu elektrickým proudem a bleskem,
- 1.5 prevenci a terapii šoku,
- 1.6 neodkladnou péči při perorálních a inhalačních akutních otravách, častěji se vyskytujících, výplach žaludku,
- 1.7 neodkladnou péči při edému plic, embolii plicnice a jejích větví, akutním uzávěru končetinové tepny, pneumotoraxu, blast syndromu, tonutí, akutní dechové nedostatečnosti (cizí těleso), metabolickém rozvratu,
- 1.8 postupy při vyprošťování a zajišťování přepravy poraněného (nemocného) - transportní polohy,
- 1.9 použití základních akupresurních bodů vhodných v neodkladné péči.

##### 2. Teoretické znalosti

- 2.1 diagnostiku, diferenciální diagnostiku, terapii a prognózu akutních stavů výše uvedených v rozsahu potřebném pro poskytnutí lékařské neodkladné péče,
- 2.2 organizaci rychlé zdravotnické pomoci v regionu, obsah a význam traumatického plánu,
- 2.3 zásady přepravy poraněných a nemocných v akutním stavu, v šoku, bezvědomí, při podezření na poranění páteře, břicha, pánve, hlavy.

#### V. Hygienická stanice

Po ukončení výcviku na hygienické stanici (včetně oddělení protiepidemického) má uchazeč zvládnout:

- dokonale znát epidemiologii nákaz u nás běžných, znát i epidemiologii závažných infekčních a parazitárních onemocnění importovaných z tropických a epidemiologicky závažných oblastí (malárie, amébiózy, leishmaniózy, závažné helmintózy); provést v rámci svých úkolů a kompetencí nezbytná opatření v ohnisku nákazy (hlášení protiepidemickému oddělení, izolaci, karanténu, lékařský dozor); znát způsoby dezinfekce, opatření při epidemii a bacilonosičství,
- znát a mít přehled o druzích, metodice, termínech a kontraindikacích povinného očkování obyvatelstva; udržovat si přehled o nových očkovacích látkách; ve svém obvodu znát stupeň proočkovanosti,
- znát a ovládat metodiku základních prohlídek závodu nebo pracoviště včetně zhodnocení hygienických podmínek práce; mít přehled o detenčních metodách, sestavování záznamů o prohlídce včetně závěrů; stanovit způsob projednání zjištěných závad, termíny dané k odstranění zjištěných závad a následné kontroly,

- znát význam cílené prohlídky zejména na rizikovém pracovišti včetně postupu při vyhlášení rizikového pracoviště, znát povinnosti vznikající z této skutečnosti pro závod a pro praktického lékaře,
- znát jednoduché fyziologické a psychologické metody k zhodnocení vlivu pracovních podmínek na pracovníka s ohledem na zátěž fyzickou, psychickou a sociální,
- znát vliv hlavních skupin rizikových prací na zdravotní stav pracovníků,
- znát fyziologii duševního a tělesného vývoje dorostu. Znat fyziologii a hygienu práce žen, včetně znalostí o pracovním zařazení těhotných,
- mít orientační přehled o dosud platných nebo novelizovaných předpisech vztahujících se k problematice hygieny práce,
- mít orientační přehled o nejčastějších chorobách z povolání, způsobech a metodice přiznávání chorob z povolání.

## VI. Gynekologie a porodnictví

Po ukončení výcviku na gynekologii a porodnictví uchazeč má zvládnout:

### 1. Dovednosti (praktické znalosti)

- 1.1 poskytnout pomoc při mimoústavním porodu,
- 1.2 provést orientační manuální porodnické vyšetření,
- 1.3 provést manuální vyšetření prsu,
- 1.4 umět poučit ženu o technice sebevyšetření prsů,
- 1.5 ošetřit běžná onemocnění zevních rodidel.

### 2. Teoretické znalosti

- 2.1 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii častějších gynekologických onemocnění a onemocnění prsů: poruchy menstruace, záněty, nádory, náhlé gynekologicko-porodnické příhody,
- 2.2 diagnostiku a diferenciální diagnostiku fyziologického těhotenství a laktace a jeho patologických odchylek, včetně mimoděložního těhotenství,
- 2.3 zásady životosprávy těhotné ženy, faktory vedoucí k rizikovému těhotenství, komplikace těhotenství,
- 2.4 zásady a postupy kontracepce, indikace, kontraindikace a nežádoucí účinky kontraceptiv,
- 2.5 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii poruch klimakteria,
- 2.6 obecné zásady farmakoterapie v těhotenství a laktaci - při interkurentních a chronických onemocněních jako hypertenze, diabetes,
- 2.7 časné příznaky rakoviny čípku a těla dělohy, adnex a prsů, znalost depistáže těchto nádorů,
- 2.8 posudková činnost v oboru.

## VII. Neurologické oddělení

Po ukončení výcviku na neurologickém oddělení má uchazeč zvládnout:

### 1. Dovednosti (praktické znalosti)

- 1.1 základní neurologické vyšetření a interpretace výsledků, vyšetření páteře,
- 1.2 funkční vyšetření páteře s důrazem na určení senzitivního a motorického postižení pleteně CB, lumbální, sakrální; rozlišení radikulárního a pseudoradikulárního postižení,
- 1.3 poskytnout neodkladnou péči u záchvatových stavů a náhlých cévních mozkových příhod,

- 1.4 znalost indikace a interpretace výsledků vyšetřovacích metod v neurologii: rtg páteře a lebky, arteriografické vyšetření, CT vyšetření, MR a EMG,
- 1.5 indikovat účelnou rehabilitační nebo lázeňskou péči u neurologických onemocnění,
- 1.6 znalosti syndromů a lézí: periferní chabá obrna, centrální spastická obrna, postižení periferního nervu, transverzální léze míšní, mozkové nervy a jejich symptomy, syndrom podráždění mozkových a míšních, afázie motorická a senzorická,
- 1.7 obstrukce periferního nervu, kořenový obstrukce,
- 1.8 posudková problematika u neurologických onemocnění.

## **2. Teoretické znalosti**

- 2.1 diagnózu a diferenciální diagnózu vertebrogenních onemocnění a jejich terapii medikamentózní a nemedikamentózní,
- 2.2 cévní onemocnění mozku akutní i chronické, hypertenze a následné projevy na mozku, metabolické postižení CNS při diabetu, jaterních a ledvinných onemocněních,
- 2.3 diagnózu, diferenciální diagnózu a terapii demencí,
- 2.4 nádorová onemocnění CNS (intrakraniální a v oblasti páteřního kanálu),
- 2.5 zánětlivá onemocnění CNS (meningitidy, encefalitidy, myelitidy, vzteklna, herpes zoster, tetanus, neurolyues atp.),
- 2.6 trauma CNS (komoce, kontuze, mozkové komprese, sub- a epidurální hematom, conus occipitalis), následné stavy po kraniocerebrálních traumatech,
- 2.7 epilepsii a další záchvatovitá onemocnění v neurologii (migrény, Meniérova choroba, meniérský syndrom),
- 2.8 Parkinsonovu chorobu,
- 2.9 sclerosis multiplex a demyelinizační onemocnění,
- 2.10 nejzákladnější míšní a svalová onemocnění (syringomyelie, amyotrof. laterální skleróza, myopatie a myastenie),
- 2.11 vasoneurózy,
- 2.12 úžinové syndromy,
- 2.13 toxická poškození CNS při otravách (oxid uhelnatý, etyl a metylalkohol, organofosfáty a další),
- 2.14 neuralgie, neuropatie, nejčastější postižení mozkových a periferních nervů.

## **VIII. Psychiatrické oddělení**

Po ukončení výcviku na psychiatrickém oddělení má uchazeč zvládnout:

### **1. Dovednosti (praktické znalosti)**

- 1.1 poskytnout neodkladnou pomoc při akutních stavech v psychiatrii; indikovaně a včas odeslat na psychiatrické oddělení,
- 1.2 zvládnout správný psychologický přístup k pacientovi a znát zásady psychoterapie v léčbě psychických poruch,
- 1.3 zajišťovat udržovací farmakoterapii a kontinuální sledování pacientů v remisi,
- 1.4 zhodnotit vliv konkrétního sociálního a pracovního prostředí na průběh duševní poruchy pacienta a snažit se toto prostředí ovlivnit,

- 1.5 rozlišit jednotlivé poruchy základních psychických funkcí (myšlení, vědomí, emotivita apod.) a na tomto základě stanovit syndromologickou diagnózu (např. syndrom amentní, anxiózní, depresivní, paranoidní a další),
- 1.6 rozlišit nejdůležitější skupiny psychiatrických onemocnění (psychopatie, neurózy, psychózy, organický psychosyndrom),
- 1.7 umět diagnostikovat závislosti, znát organizaci a způsoby léčení závislostí a úlohu lékaře v této problematice.

## 2. Teoretické znalosti

- 2.1 rozpoznat základní psychiatrické příznaky a psychiatrické syndromy:
  - organických a symptomatických duševních poruch,
  - poruch chování a duševních poruch způsobených psychoaktivními látkami,
  - schizoafektivních poruch,
  - poruch neurotických a v souvislosti se stresem,
  - poruch osobnosti a chování v dospělosti (psychopatie, poruchy sexuální identity, při laktaci, klimakteriu, v seniu),
  - poruch fyziologických funkcí souvisejících s duševními poruchami (psychosomatické poruchy): poruchy spánku, příjmu potravy, sexuální dysfunkce,
  - mentální retardace,
  - poruch psychického vývoje (dyslexie, agrafie aj.),
  - poruch chování a nálad v dětství a adolescenci.
- 2.2 znát indikace, kontraindikace, nežádoucí účinky a dávkování psychofarmak užívaných v praxi praktického lékaře, zejména anxiolytik, hypnotik, neuroleptik a antidepresiv;
- 2.3 znát předpisy vztahující se na nemocné s duševními poruchami, zejména hospitalizace bez souhlasu nemocného (detence), omezení svobody pohybu a způsobilosti k právním úkonům;
- 2.4 posudková činnost u psychiatrických onemocnění.

## IX. ORL

Po ukončení výcviku na ORL oddělení má uchazeč zvládnout:

### 1. Dovednosti (praktické znalosti)

- 1.1 základní ORL vyšetření s použitím nástrojů, orientační vyšetření sluchu, nepřímá laryngoskopie,
- 1.2 provedení přední tamponády pro nosní epistaxi,
- 1.3 výplach zevního zvukovodu,
- 1.4 provedení Politzerovy sprchy,
- 1.5 provedení koniopunkce (event. koniotomie),
- 1.6 posouzení výsledku tónového audiometrického vyšetření.

### 2. Teoretické znalosti

- 2.1 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii častěji se vyskytujících zánětů v oblasti ORL,
- 2.2 diagnostiku, diferenciální diagnostiku akutních život ohrožujících stavů v ORL a jejich terapie,
- 2.3 diferenciální diagnostiku zvětšení mízních uzlin v ORL oblasti,

- 2.4 prekancerózy a nádory ORL oblasti,
- 2.5 traumatická postižení v ORL oblasti,
- 2.6 poškození sluchu, převodní a percepční vady, etiologie, léčba, prevence; profesionální poruchy sluchu; úloha PL v prevenci profesionálního poškození,
- 2.7 posudková problematika v oboru ORL.

## **X. Oční oddělení**

Po ukončení výcviku na očním oddělení má uchazeč zvládnout:

### **1. Dovednosti (praktické znalosti)**

- 1.1 základní oční vyšetření: zrakové ostroty (pomocí optotypů), vyšetření předního očního segmentu, vyšetření barvocitu a orientační vyšetření zorného pole,
- 1.2 neodkladnou péči při poranění a poleptání oka a při cizím tělese v oku,
- 1.3 neodkladnou péči při akutním záchvatu glaukomu.

### **2. Teoretické znalosti**

- 2.1 diferenciální diagnostiku zarudlého (červeného) a bolestivého oka,
- 2.2 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii:
  - zánětů víček, spojivek a rohovky,
  - iritidy a iridocyklitidy,
  - glaukomu,
  - katarakty,
- 2.3 nejčastější příčiny amblyopatií a amauroz, znát problematiku nevidomých,
- 2.4 oční příznaky a nálezy u některých celkových onemocnění (hypertenze, diabetes mellitus, revmatická onemocnění),
- 2.5 poruchy okohybných svalů - etiologie a terapie,
- 2.6 hlavní skupiny léčiv užívaných v očním lékařství,
- 2.7 posudkovou problematiku v očním lékařství.

## **XI. Kožní oddělení**

Po ukončení výcviku na kožním oddělení má uchazeč zvládnout:

### **1. Dovednosti (praktické znalosti)**

- 1.1 neodkladnou péči při generalizovaných alergických kožních projevech,
- 1.2 odběr biologického materiálu u osob nemocných nebo podezřelých z onemocnění venerickými chorobami,
- 1.3 terapeutické a ošetrovací techniky u bércevého vředu (ulcus cruris), varikózního syndromu a u dermatomykóz,
- 1.4 technika okluzivního obvazu a způsoby aplikace kožních extern,
- 1.5 terapie condylomata accuminata, veruky, tylomů a drobných fibromů snesením, leptáním, elektrokoagulací,
- 1.6 provedení kožních testů epikutánních a intradermálních.

## 2. Teoretické znalosti

- 2.1 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii častěji se vyskytujících kožních onemocnění: scabies, pediculosis, trombidiosis, mykotická onemocnění, pyodermatózy, erysipel, acne vulgaris, verrucae, condylomata accuminata, herpes simplex a zoster, molluscum contagiosum, ekzémy, psoriasis vulgaris, lékové exantémy, kontaktní dermatitidy,
- 2.2 diagnostiku a diferenciální diagnostiku névů, prekanceróz a kožních nádorů (basaliom, spinaliom, hemangiom, pigmentové nádory),
- 2.3 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii pohlavně přenosných chorob, včetně poradenství, depistáže a hlášení,
- 2.4 posudkovou činnost u dermatovenerologických onemocnění.

## XII. Infekční oddělení

Po ukončení výcviku na infekčním oddělení má uchazeč zvládnout:

### 1. Dovednosti (praktické znalosti)

- 1.1 metody a postupy protiepidemického režimu a hlášení infekčních chorob,
- 1.2 metody a postupy při odběru biologického materiálu na bakteriologická, virologická, sérologická a ostatní laboratorní vyšetření.

### 2. Teoretické znalosti

- 2.1 znalost diagnostiky, diferenciální diagnostiky, etiologie průběhu, inkubačních dob, terapie a posuzování častěji se vyskytujících infekčních chorob včetně AIDS, borreliózy,
- 2.2 očkování obyvatel při výjezdu do epidemiologicky závažných oblastí a poradenství,
- 2.3 příznaky exotických chorob, které se mohou vyskytnout u osob přicházejících z tropických a epidemiologicky závažných oblastí.

## XIII. Rehabilitační oddělení

Po ukončení výcviku na rehabilitačním oddělení má uchazeč zvládnout:

### 1. Dovednosti (praktické znalosti)

- 1.1 metody fyzikální terapie: elektroterapie, ultrazvuk, magnetoterapie, diatermie, komorové lázně, vanové koupele,
- 1.2 základní metody klasické a reflexní masáže,
- 1.3 metody nesespecifické mobilizace,
- 1.4 dokonale zvládnout funkční vyšetření páteře a kloubů,
- 1.5 základy léčebné rehabilitace.

### 2. Teoretické znalosti

- 2.1 základy fyzikální terapie, její druhy, mechanismy účinků, indikace a kontraindikace u hlavních skupin onemocnění (revmatická, zejména degenerativní, poúrazové stavy, interní, nervová a kožní onemocnění), nežádoucí účinky, taktiku postupů fyzikální terapie,
- 2.2 základy léčebné rehabilitace (léčebný tělocvik), její indikace, taktiku postupů léčebné rehabilitace, využití ortopedických protetických pomůcek,
- 2.3 základy balneoterapie, její indikace, rizika a kontraindikace.

## XIV. Dětské oddělení

Po ukončení výcviku na dětském oddělení má uchazeč zvládnout

### 1. Dovednosti (praktické znalosti)

- 1.1 neodkladnou péči v urgentních situacích v dětském věku: jde zejména o akutní dušnost, epiglottitis, bronchiolitis, laryngotracheitis, intoxikace, výplach žaludku, bezvědomí, hyperpyrexie a febrilní křeče, status asthmaticus a epilepticus, dehydratace kojence event. batolete, zvracení, diabetické kóma, NPB u dětí,
- 1.2 techniku fyzikálního vyšetření novorozence, kojence a batolete,
- 1.3 venepunkce novorozence, kojence, batolete a většího dítěte,
- 1.4 kardiopulmonální resuscitace u dětí všech věkových skupin.

### 2. Teoretické znalosti

- 2.1 kojení a kojeneckou výživu,
- 2.2 závažné poruchy v psychomotorickém vývoji dítěte,
- 2.3 diagnostiku a terapii nejčastějších onemocnění (průjmových, kožních, infekcí dýchacích cest a močových cest),
- 2.4 meningitis u kojence a většího dítěte,
- 2.5 bolesti břicha u dětí,
- 2.6 uzlinový syndrom u dětí,
- 2.7 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii dětských infekčních exantémových onemocnění (vč. inkubačních dob, epidemiologie, nutnosti izolace),
- 2.8 systém povinného očkování dětí, způsoby aplikace, kontraindikace a komplikace,
- 2.9 dávky nejčastěji užívaných léčiv u dětí v závislosti na věku a váze; léčiva kontraindikovaná v dětském věku,
- 2.10 specifika fyziologie a patologie dorostového věku, začleňování dorostu do práce.

## 4 Všeobecné požadavky

Praktický lékař musí znát a řídit se základními etickými normami lékařského povolání.

Praktický lékař pro dospělé, samostatně pracující, musí být vybaven výše uvedenými znalostmi a dovednostmi jak pro práci v ordinaci, tak v terénu s patřičným vybavením. Mezi významné povinnosti primární péče patří dále prevence a znalost jejího rozsahu, především u rizikových skupin obyvatelstva.

Praktický lékař pro dospělé musí ovládat nejdůležitější právní předpisy týkající se posudkové činnosti, sociální problematiky, organizace zdravotnictví a provozu ordinace.

Významnou součástí povinností praktického lékaře pro dospělé je posudková činnost, řešená ve spolupráci s posudkovým lékařem na základě platných právních předpisů.

Dále musí lékař vlastnit a poradit si se základními tiskopisy, výkazy a posudky.

## 5 Hodnocení specializačního vzdělávání

- a) Průběžné hodnocení budoucího praktického lékaře probíhá jednak u specialisty v jednotlivých úsecích přípravy a je zaznamenáváno do logbooku.

V pětíměsíčních intervalech hodnotí školence oboru také jeho akreditovaný praktický lékař-školitel na základě pravidelných kontrolních návštěv. Významné je závěrečné hodnocení spolupráce v ordinaci školitele v průkazu odbornosti, které je rovněž součástí přihlášky k atestační zkoušce.

b) Předpoklad přístupu k atestační zkoušce

- absolvování výše uvedeného seznamu odborné praxe se zhodnocením v průkazu odbornosti a v logbooku,
- absolvování povinných školicích akcí – záznam v průkazu odbornosti,
- úspěšné absolvování písemného testu,
- předložení přehledu klinických dovedností – logbooku, potvrzených školiteli jednotlivých částí přípravy,
- úspěšné absolvování praktické atestační zkoušky, složené 1 měsíc před částí teoretickou.

c) Vlastní atestační zkouška

- praktická část* – zkoušku skládá školenc v místě svého působiště před komisí sestavenou z akreditovaných praktických lékařů-školitelů. Obsahem zkoušky je: vyšetření několika pacientů s diferenciálně diagnostickým závěrem, doporučením léčebné intervence a dalšího kontinuálního sledování; zhodnocení pacienta po stránce posudkové se schopností ujmout se návrhu na dýchacové řízení.
- teoretická část* – 3 odborné otázky z různých oborů medicíny, se kterými se praktický lékař ve své praxi setkává, s důrazem na diferenciální diagnostiku a holistický přístup k nemocnému. Lékař musí prokázat také orientovanost v organizaci zdravotnictví a v legislativě.

## 6 Charakteristika činností, pro které absolvent specializačního vzdělávání získal způsobilost

Praktický lékař pro dospělé poskytuje soustavnou zdravotní péči registrovaným pacientům a neodkladnou péči všem kategoriím obyvatelstva bez ohledu na trvalé bydliště, věk, pohlaví, rasu či vyznání, a to ve své ordinaci i v místě bydliště pacientů. Provádí základní vyšetření a ošetření, základní diferenciální diagnostiku, léčbu a posudkovou činnost. Podílí se na prevenci, diagnostice, léčení, rehabilitaci a posuzování všech chorob jak v iniciálním stadiu, tak v chronickém průběhu onemocnění. Nemocné, u nichž zjistil neodkladnou příhodu, odesílá do nemocniční péče. Určuje, která onemocnění může léčit sám, která vyžadují konziliární vyšetření specialistou a která je nutno hospitalizovat.

Jako smluvní nebo závodní lékař se podílí na péči o zaměstnance na závodech. Sám nebo ve spolupráci s hygienickou službou provádí základní opatření na úseku boje proti přenosným nemocem. Účastní se na realizaci protiepidemických a hygienických opatření. Podílí se na zdravotní výchově obyvatelstva a spolupracuje s orgány místní správy a službami sociální péče.

## 7 Charakteristika akreditovaného pracoviště (AP) pro praktického lékaře

Ordinace, poskytující léčebnou a preventivní péči registrovaným pacientům v plném rozsahu kompetencí praktického lékaře pro dospělé	
<b>Personální požadavky</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pracoviště má alespoň 1,0 pracovní úvazek krytý školitelem – praktickým lékařem se specializovanou způsobilostí v oboru*).</li> <li>● Školitel má praxi alespoň 5 let v České republice od dosažení specializace.</li> <li>● Školitel dokládá svou způsobilost při žádosti o akreditaci pracoviště profesním životopisem a přehledem svých odborných a pedagogických aktivit v posledních 5 letech.</li> <li>● Školitel dokládá seznam akreditovaných pracovišť**), které se podílejí (budou podílet) na přípravě ve specializačním oboru praktické lékařství pro dospělé.</li> </ul>
<b>Materiální a technické vybavení</b>	Materiálně-technické zabezpečení odpovídající zajištění plné kompetence pracoviště praktického lékařství pro dospělé.
<b>Výukové předpoklady</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prostorová způsobilost pracoviště k výuce.</li> <li>● Pedagogická způsobilost školitele***).</li> <li>● Vazba na metodické centrum vzdělávání****).</li> <li>● Souhlas s externí kontrolou pracoviště členy akreditační komise.</li> </ul>

Odborná praxe v ostatních oborech může být zajišťována na základě smluvního vztahu praktického lékaře s jiným akreditovaným subjektem.

\*) atestace v oboru praktické lékařství pro dospělé (všeobecné lékařství)

\*\*) do uskutečnění akreditačního procesu se jedná o spolupracující pracoviště

\*\*\*) zahrnuje vůli podílet se na výuce, dostupnost odborných periodických časopisů a literatury na pracovišti, účast na kontinuálním vzdělávání, případně ve vědecko - výzkumných projektech, projektech na podporu kvality. Pedagogická zkušenost je vítána.

\*\*\*\*) subjekty s akreditací na řízení programů specializační přípravy v oboru praktické lékařství pro dospělé (v současnosti např. VL IPVZ)

## ZPRÁVY A SDĚLENÍ

2.

### SEZNAM AKREDITOVANÝCH ZAŘÍZENÍ

ZN:

REF: Hladíková Lenka Mgr., tel. 22497 linka 2553

Na základě § 49 odst. 10 zákona č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních), ve znění pozdějších předpisů, zveřejňuje Ministerstvo zdravotnictví seznam akreditovaných zařízení, která získala akreditaci k uskutečňování vzdělávacího programu

- a) akreditovaných kvalifikačních kurzů (tento seznam navazuje na seznam uveřejněný ve Věstníku MZ č. 2/2005 na str. 2, č. 11-12/2005) a
- b) pro certifikovaný kurz (tento seznam navazuje na seznam uveřejněný ve Věstníku MZ č. 11 12/2005).

#### ad a) Akreditované kvalifikační kurzy

Obchodní firma (název, ev. jméno a příjmení)	Akreditace udělena od-do	Akreditovaný kvalifikační kurz
Zdeněk Urban – PROSPORT, Hrušovská 3202/11, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava	15.12.2005- 14.12.2008	masér ošetřovatel
	01.01.2006- 31.12.2008	všeobecný sanitář
	25.01.2006- 24.01.2009	zubní instrumentářka
Arcidiecézní charita Olomouc, Křižkovského 6, 772 00 Olomouc	01.01.2007- 31.12.2009	ošetřovatel
FN Plzeň, dr. E. Beneše 13, 305 99 Plzeň	01. 12. 2005- 30. 11. 2008	ošetřovatel
Lázně Františkovy Lázně, Jiráskova 3, 351 01 Františkovy Lázně	12.12.2005- 11.12. 2005	sanitář pro lázně a léčebnou rehabilitaci
Oblastní nemocnice Kladno, a.s., Vančurova 1548, 272 59 Kladno	15.12.2005- 14.12.2008	všeobecný sanitář sanitář pro operační sál
ÚVN Praha, U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6	01.01.2006- 31.12.2008	všeobecný sanitář
SZŠ a VZŠ, Poděbradská 2, 360 01 Karlovy Vary	01.01.2006- 31.12.2008	všeobecný sanitář – pro teoretickou část programu
Nemocnice Karlovy Vary, Bezručova 19, 360 66 Karlovy Vary	01.01.2006- 31.12.2008	všeobecný sanitář – pro praktickou část programu
Vojenská nemocnice Brno, Zábřdovická 3, 636 00 Brno	01.01.2006- 31.12.2008	řidič vozidla dopravy nemocných a raněných

Nemocnice Jablonec nad Nisou, p.o., Nemocniční 15, 466 60 Jablonec nad Nisou	18.01.2006- 17.01.2009	všeobecný sanitář – pro praktickou část programu
Stanislav Flandera, NZZ, Nad Ohradou 17, 130 00 Praha 3	25.01.2006- 24.01.2009	masér
Zdravotnická záchranná služba Olomouckého kraje, Aksamitova 8, 772 00 Olomouc	01.02.2006- 31.01.2009	řidič vozidla dopravy nemocných a raněných
Nemocnice Jihlava, Vrchlického 59, 586 33 Jihlava	01.02.2006- 31.01.2009	všeobecný sanitář
Milada Lakomá, M.Alše 531,760 01 Zlín	01.03.2006- 28.02.2009	masér
Ambulance Konsox Brno s.r.o., Přízová , 602 00 Brno	01.02.2006- 31.01.2009	řidič vozidla dopravy nemocných a raněných – pro praktickou část programu
NEMOS PLUS, s.r.o., U Nemocnice 1161, 363 01 Ostrov	06.02. 2006- 05.02.2009	všeobecný sanitář
Nemocnice Chomutov, příspěvková organizace	06.02. 2006- 05.02.2009	všeobecný sanitář
Záchranná služba Asociace Samaritánů ČR	06.02. 2006- 05.02.2009	řidič vozidla dopravy nemocných a raněných
MUDr.Milena Wittnerová, Křížíkova 7, 360 01 Karlovy Vary	10.04.2006- 09.04.2009	masér
	01.11.2006- 31.10.2006	sanitář pro lázně a léčebnou rehabilitaci
Jarmila Šmolková, Družstevnická 16, 736 01 Havířov - Podlesí	10.04.2006- 09.04.2009	ošetřovatel
Jarmila Šmolková, Družstevnická 16, 736 01 Havířov - Podlesí	10.04.2006- 09.04.2009	všeobecný sanitář
Zdravotnická záchranná služba hlavního města Prahy – územní středisko záchranné služby, příspěvková organizace, Korunní 98, 101 00 Praha 10	18.04.2006- 17.04.2009	řidič vozidla dopravy nemocných a raněných
Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou, Videňská 800, 140 59 Praha	18.04.2006- 17.04.2009	všeobecný sanitář
NCO NZO Brno, Vinařská 6, 656 02 Brno	18.04.2006- 17.04.2009	řidič vozidla zdravotnické záchranné služby – teoretická část
Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, příspěvková organizace, Náměstí 28.října 1903/23, 602 00 Brno	18.04.2006- 17.04.2009	řidič vozidla zdravotnické záchranné služby – praktická část
FN Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno	18.04.2006- 17.04.2009	řidič vozidla zdravotnické záchranné služby-praktická část

Zdravotnická záchranná služba Olomouckého kraje, Aksamitova 8, 772 00 Olomouc	02.05.2006- 01.05.2009	řidič vozidla zdravotnické záchranné služby-praktická část
REFIT SH s.r.o, V Holešovičkách 1578/22, 180 00 Praha 8	18.04.2006- 17.04.2009	masér
FN Plzeň, Dr. Edvarda Beneše 13, 305 99 Plzeň	18.04.2006- 17.04.2009	všeobecný sanitář
SZŠ a VZŠ Karlovy Vary, Poděbradská 2, 360 01 Karlovy Vary	02.05.2006- 01.05.2009	sanitář pro lázně a léčebnou rehabilitaci
Iva Kalbáčová – rehabilitace a fyzioterapie, Lidická 12, 360 20 Karlovy Vary	02.05.2006- 01.05.2009	sanitář pro lázně a léčebnou rehabilitaci
Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace, Slovanského bratrství 710, 393 38 Pelhřimov	02.05.2006- 01.05.2009	sanitář pro zařízení lékárenské péče  všeobecný sanitář  sanitář pro operační sál  sanitář pro laboratoř a transfúzní oddělení  sanitář pro pitevnu nebo sanitář pro autoptické oddělení  řidič dopravy nemocných a raněných  sanitář pro lázně a léčebnou rehabilitaci
Mgr. Richard Jisl, Jasanová 256, 468 01 Jablonec nad Nisou	22.05.2006- 21.05.2009	masér
Institut celoživotního vzdělávání Havířov o.p.s., unácká 3, 736 01 Havířov - Polesí	01.09.2006- 31.08.2009	všeobecný sanitář – teoretická část
Nemocnice s poliklinikou Havířov - Město, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, 736 01	01.09.2006- 31.08.2009	všeobecný sanitář - praktická část
FN Na Bulovce, Budínova 2, 180 81 Praha 8	01.09.2006- 31.08.2009	všeobecný sanitář
CARVAC s.r.o, Na Vrchu 24, 352 01 Aš	01.09.2006- 31.08.2009	všeobecný sanitář
Psychiatrická léčebna v Kroměříži, Havlíčkova 1256/46, 767 40 Kroměříž	01.09.2006- 31.08.2009	všeobecný sanitář
Nestátní zdravotnické zařízení Mgr. Eva Janovcová, Ke sv. Jiří 34, 312 00 Plzeň	01.09.2006- 31.08.2009	masér
Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, příspěvková organizace, Sociální péče 3316/12 A, 401 13 Ústí nad Labem	01.09.2006- 31.08.2009	všeobecný sanitář

VOŠ a SŠ veterinární, zemědělská, zdravotnická Třebíč, Žižkova 505, 674 23 Třebíč	15.11.2006- 14.11.2009	všeobecný sanitář – teoretická část
Nemocnice Třebíč, příspěv. org., Purkyňovo nám. 2, 674 01 Třebíč	15.11.2006- 14.11.2009	všeobecný sanitář – praktická část
IPVZ, Ruská 85, 100 05 Praha 10	15.11.2006- 14.11.2009	biomedicíncké inženýrství
	15.01.2007- 14.01.2010	výroba, příprava a kontrola léčivých přípravků
	15.01.2007- 14.01.2010	odborné zdravotnické laboratorní metody
	18.01.2007- 17.01.2010	biomedicíncká technika
Střední zdravotnická škola, Ruská 91, Praha 10, 100 00	01.01.2007 31.12.2009	všeobecný sanitář – praktická část
Centrum vzdělanosti Libereckého kraje, Masarykova 18, 460 01 Liberec 1	01.01.2007 31.12.2009	řidič vozidla ZZS - teoretická část
Krajská nemocnice Liberec, příspěvková organizace, Husova 10, 460 63 Liberec	01.01.2007 31.12.2009	řidič vozidla ZZS - praktická část
Městská nemocnice Turnov, příspěvková org., 28. října 1000, 511 16 Turnov	01.01.2007 31.12.2009	řidič vozidla ZZS - praktická část
Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, Purkyňova 1849, 470 77 Česká Lípa	01.01.2007 31.12.2009	řidič vozidla ZZS - praktická část
Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje, příspěvková org., Husova 976/37, 460 01 Liberec	01.01.2007 31.12.2009	řidič vozidla ZZS - praktická část
FN Královské Vinohrady, Šrobárova 50, 100 34 Praha 10	01.01.2007 31.12.2009	- všeobecný sanitář - sanitář pro operační sál - sanitář pro laboratoř a transfúzní oddělení - sanitář pro zařízení lékárenské péče - sanitář pro autoptické odd. nebo sanitář pro pitevnu
Rehabilitační centrum Šumava, V. Kalicha 11, 370 05 České Budějovice	01.01.2007 31.12.2009	masér
Nemocnice Děčín, p.o., Nemocnice 1, 405 99 Děčín II	01.02.2007- 31.01.2010	všeobecný sanitář
Uherskohradištská nemocnice a.s., J.E.Purkyně 365, 686 68 Uherské Hradiště	01.04.2007- 31.3.2010	řidič vozidla dopravy nemocných a raněných
ZZS hl. m. Prahy, Korunní 98, 101 00 Praha 10	15.02.2007- 14.02.2010	řidič vozidla zdravotnické záchranné služby
Nemocnice Žatec, o.p.s., Husova 2796, 438 01 Žatec	01.03.2007- 28.02.2010	všeobecný sanitář

## Ad b) Certifikované kurzy

Obchodní firma (název, ev, jméno a příjmení)	Akreditace udělena od-do	Název certifikovaného kurzu	Počet kreditů
NCO NZO Brno, Vinařská 6, 603 00 Brno	14.11.2005- 13.11.2008	Poradenství při kojení	25
NCO NZO Brno, Vinařská 6, 603 00 Brno	01.12.2005- 30.11.2008	Certifikovaný kurz v resuscitační a intenzivní péči o děti – teoretická část	25
FN Plzeň, Dr. E.Beneše 13, 305 99 Plzeň	01.12.2005- 30.11.2008	Certifikovaný kurz v resuscitační a intenzivní péči o děti – praktická část	
FN Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno	01.12.2005- 30.11.2008	Certifikovaný kurz v resuscitační a intenzivní péči o děti – praktická část	
FNsP Ostrava, 17 listopadu 1790, 708 52 Ostrava	01.12.2005- 30.11.2008	Certifikovaný kurz v resuscitační a intenzivní péči o děti – praktická část	
FN Olomouc, I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc	01.12.2005- 30.11.2008	Certifikovaný kurz v resuscitační a intenzivní péči o děti – praktická část	
FN v Motole, V Úvalu 84, 150 06 Praha 5	15.12.2005- 14.12.2008	Certifikovaný kurz v resuscitační a intenzivní péči o děti – praktická část	25
PhDr. Miroslav Dobeš, Komenského 298/5, 736 01 Havířov-Město	15.12.2005- 14.12.2008	Rehabilitační léčba některých druhů funkční ženské sterility metodou Ludmily Mojžíšové	
PhDr. Miroslav Dobeš, Komenského 298/5, 736 01 Havířov-Město	01.01.2006- 31.12.2008	Diagnostika a terapie funkčních poruch (manuální medicína) pro fyzioterapeuty	60
Karla Košťálová, Opavská 1146, 708 00 Ostrava-Poruba	01.01.2006- 31.12.2008	Diagnostika a terapie funkčních poruch (manuální medicína) pro fyzioterapeuty	60
Státní zdravotní ústav, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10	13.02.2006- 12.02.2009	Laboratorní diagnostika stafylokokových infekcí	9
NCO NZO Brno, Vinařská 6, 603 00 Brno	03.02.2006- 02.02.2009	Specifická ošetrovatelská péče při endoskopických vyšetřovacích a léčebných metodách zažívacího traktu – teoretická část	24
Úrazová nemocnice v Brně, Ponávka 6, 662 50 Brno	03.02.2006- 02.02.2009	Specifická ošetrovatelská péče při endoskopických vyšetřovacích a léčebných metodách zažívacího traktu – praktická část	
NCO NZO Brno, Vinařská 6, 603 00 Brno	03.02.2006- 02.02.2009	Proprioceptivní neuromusculární facilitace-PNF podle Kabáta	50
NCO NZO Brno, Vinařská 6, 603 00 Brno	01.02.2006- 31.01.2009	Praktické zvládnání agresivního pacienta	21
NCO NZO Brno, Vinařská 6, 603 00 Brno	03.02.2006- 02.02.2009	Informační zdroje a evidence- based medicine (medicína založená na důkazech) v práci sester a ostatních nelékařských profesí	20
SZÚ, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10	13.3.2006- 12.3.2009	Přímá a nepřímá diagnostika lymfické borreliózy a ehrlichiozy	10

SZÚ, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10	13.3.2006-12.3.2009	Lékařská virologie	11
SZÚ, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10	13.3.2006-12.3.2009	Laboratorní diagnostika střevních bakteriálních infekcí	10
IPVZ, Ruská 85, 100 05 Praha 10	22.3.2006-21.3.2009	Techniky mimotělního oběhu (perfuziologie)	9
NCO NZO Brno, Vinařská 6, 603 00 Brno	20.3.2006-19.3.2009	Specifická ošetrovatelská péče o chronické rány a defekty – teoretická část	24
Krajská nemocnice Pardubice, Kyjevská 44, 532 03 Pardubice	20.3.2006-19.3.2009	Specifická ošetrovatelská péče o chronické rány a defekty – praktická část	
FN Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno	20.3.2006-19.3.2009	Specifická ošetrovatelská péče o chronické rány a defekty – praktická část	
LF MU Brno, Komenského náměstí 2, 662 43 Brno	15.11.2006-14.11.2009	Specifická ošetrovatelská péče o chronické rány a defekty – teoretická část	
NCO NZO Brno, Vinařská 6, 603 00 Brno	20.3.2006-19.3.2009	Diagnostika a terapie funkčních poruch hybného systému (manuální terapie) – teoretická část	60
FN U sv. Anny Brno, Pekařská 53, 656 91 Brno	20.3.2006-19.3.2009	Diagnostika a terapie funkčních poruch hybného systému (manuální terapie) – praktická část	
NCO NZO Brno, Vinařská 6, 603 00 Brno	03.04.2006-02.04.2009	Krizová připravenost rezortu zdravotnictví	53
Státní zdravotní ústav, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10	03.04.2006-02.04.2009	Metody a poznatky surveillace v ochraně a podpoře zdraví	4
Státní zdravotní ústav, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10	03.04.2006-02.04.2009	Základy hygieny vody	6
Státní zdravotní ústav, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10	03.04.2006-02.04.2009	Využití systému analýzy zdravotnických rizik v hygieně potravin a výživy	5
Státní zdravotní ústav, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10	03.04.2006-02.04.2009	Hodnocení zdravotnických rizik v hygieně ovzduší	7
Státní zdravotní ústav, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10	10.04.2006-09.04.2009	Genetická toxikologie v ochraně a podpoře zdraví	7
FN Motol, V Úvalu 84, 150 06 Praha 5	18.04.2006-17.04.2009	Úloha sestry v zajištění a péči o cévní přístupy	10
Testcentrum, s.r.o, Antala Staška 1357/78 140 00 Praha 4	18.04.2006-17.04.2009	Základní kurz v Rorschachově metodě (ROR)	24
NZZ-PhDr. Anton Polák, Malátova 9, 612 00 Brno	18.04.2006-17.04.2009	Základní kurz v Rorschachově metodě (ROR)	41
IPVZ, Ruská 85, 100 65 Praha 10	18.04.2006-17.04.2009	Základní kurz v Rorschachově metodě (ROR)	33

Státní zdravotní ústav, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10	24.04.2006- 23.04.2009	Epidemiologie a laboratorní diagnostika streptokokových, meningokokových a hemofilových onemocnění	7
NCO NZO Brno, Vinařská 6, 603 00 Brno	24.04.2006- 23.04.2009	Metody sterilizace, vyššího stupně dezinfekce a dezinfekce – způsoby jejich kontroly - teoretická část	31
Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace, Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě	24.04.2006- 23.04.2009	Metody sterilizace, vyššího stupně dezinfekce a dezinfekce – způsoby jejich kontroly – praktická část	
FN Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno	01.11.2006- 23.04.2009	Metody sterilizace, vyššího stupně dezinfekce a dezinfekce-způsoby jejich kontroly	
NCO NZO Brno, Vinařská 6, 603 00 Brno	01.06.2006- 31.05.2009	Management zvyšování kvality péče o pacienty a zajištění jejich bezpečí ve zdravotnickém a sociálním zařízení	15
ÚVN Praha, U Vojenské nemocnice 1200, 192 02 Praha 6	01.06.2006- 31.05.2009	Ošetrovatelský proces v praxi akreditovaného zdravotnického zařízení	6
Společnost radiologických asistentů České republiky, IKEM – ZRIR, Videňská 1958/9, 140 21 Praha 4 - Krč	01.06.2006- 31.05.2009	Teleterapie	14
Stanislav Flandera, Nestátní zdravotnické zařízení – Nad Ohradou 17, 130 00 Praha 3	01.06.2006- 31.05.2009	TAPING – prevence poruch pohybového aparátu	6
IPVZ, Ruská 85, 100 05 Praha 10	01.09.2006- 31.08.2009	Psychologická vývojová diagnostika	22
NCO NZO Brno, Vinařská 6, 603 00 Brno	01.09.2006- 31.08.2009	Operační řízení přednemocniční neodkladné péče	24
NCO NZO Brno, Vinařská 6, 603 00 Brno	01.09.2006- 31.08.2009	Manager kvality	11
Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou, Videňská 800, 140 59 Praha 4 - Krč	01.09.2006- 31.08.2009	Systemizace a hodnocení kvality nutriční péče	6
Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou, Videňská 800, 140 59 Praha 4 - Krč	01.09.2006- 31.08.2009	Certifikovaný kurz pro sestry školitelky v klinické praxi	16
Tomáš Skoupý, Úpatní 9, 634 00 Brno	01.09.2006- 31.08.2009	Zhotovení kombinované náhrady s využitím zásuvných spojů	10
NCO NZO Brno, Vinařská 6, 603 00 Brno	01.09.2006- 31.08.2009	Zhotovení kombinované náhrady s využitím zásuvných spojů	
Nestátní zdravotnické zařízení Eva Nováková, Stochovská 530, 161 00 Praha 6	01.09.2006- 31.08.2009	McKENZIE® mechanická diagnostika a terapie hybného systému	38
VFN Praha, U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2	01.09.2006- 31.09.2009	Kurz pro zdravotní sestry v gastroenterologii a hepatologii	26
FN Motol, V Úvalu 84, 150 06 Praha 5	01.09.2006- 31.08.2006	Úloha sestry v zajištění parenterální a enterální výživy	10
FN Motol, V Úvalu 84, 150 06 Praha 5	01.09.2006- 31.08.2009	Komplexní ošetrovatelská péče o pacienty s nádorovým onemocněním prsu	10

Stanislav Flandera, Nad Ohradou 17, 130 00 Praha 3	11.09.2006- 10.09.2009	Lymfodrenáž	35
NCO NZO v Brně, Vinařská 6, 603 00 Brno	11.09.2006- 10.09.2009	Certifikovaný kurz v audiometrii – teoretická část	49
FN Hradec Hrálové, Sokolská třída 581, 500 05 Hradec Králové	11.09.2006- 10.09.2009	Certifikovaný kurz v audiometrii – praktická část	
FN Plzeň, tř. dr. Edvarda Beneše 13, 305 99 Plzeň	11.09.2006- 10.09.2009	Certifikovaný kurz v audiometrii – praktická část	
FN U sv. Anny v Brně, Pekařská 53, 656 91 Brno	11.09.2006- 10.09.2009	Certifikovaný kurz v audiometrii – praktická část	
FN Královské Vinohrady	01.01.2006- 10.09.2009	Certifikovaný kurz v audiometrii – praktická část	
NCO NZO v Brně, Vinařská 6, 603 00 Brno	02.10.2006- 01.10.2009	Certifikovaný kurz v elektrodiagnostice nervového systému-EMG,EP – teoretická část	36
FN Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno	02.10.2006- 01.10.2009	Certifikovaný kurz v elektrodiagnostice nervového systému-EMG,EP – praktická část	
MUDr. Jaroslav Dufek, Nemojany 172, 683 03 Vyškov	02.10.2006- 01.10.2009	Certifikovaný kurz v elektrodiagnostice nervového systému-EMG,EP – praktická část	
Mgr. Petra Bartlová, U Stavu 78/7, 779 00 Olomouc	02.10.2006- 01.10.2009	Proprioceptivní neuromusculární facilitace	50
FTNsP, Videňská 800, 140 59	01.11.2006- 31.10.2009	Certifikovaný kurz v elektrodiagnostice nervového systému (EEG)	36
NCO NZO v Brně, Vinařská 6, 603 00 Brno	01.11.2006- 31.10.2009	Ekonomika zdravotnického zařízení	29
IPVZ, Ruská 85, 100 05 Praha 10	15.11.2006- 14.11.2009	Supervizí kurz v Rorschachově metodě (ROR)	9
ZSF OU v Ostravě, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava 1	15.11.2006- 14.11.2009	Mentor klinické praxe ošetrovatelství a porodní asistence	39
IPVZ, Ruská 85, 100 65 Praha 10	15.11.2006- 14.11.2009	Supervizí kurz v Rorschachově metodě (ROR)	9
LF MU v Brně, Komenského nám. 2, 662 43 Brno	15.01.2007- 14.01.2010	Ošetrování pacientů s břišní stomií – teoretická část	36
FN Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno	15.01.2007- 14.01.2010	Ošetrování pacientů s břišní stomií – teoretická část	
NCO NZO v Brně, Vinařská 6, 603 00 Brno	01.02.2007- 31.01.2010	Formy a možnosti supervize	14
NCO NZO v Brně, Vinařská 6, 603 00 Brno	01.02.2007- 31.01.2010	Odborná pomoc klientům v psychosociální krizi	10
NCO NZO v Brně, Vinařská 6, 603 00 Brno	15.02.2007- 14.02.2010	Zajištění průchodnosti dýchacích cest – teoretická část	24
FN U sv. Anny Brno, Pekařská 53, 656 91 Brno	15.02.2007- 14.02.2010	Zajištění průchodnosti dýchacích cest – praktická část	
FN Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno	15.02.2007- 14.02.2010	Zajištění průchodnosti dýchacích cest – praktická část	

Masarykův onkologický ústav, Žlutý kopec 7, 656 53 Brno	01.03.2007- 28.02.2010	Péče o pacienty se zavedeným portem	14
NCO NZO v Brně, Vinařská 6, 603 00 Brno	01.03.2007- 28.02.2010	Techniky mízní drenáže – teoretická část	36
FN U sv. Anny Brno, Pekařská 53, 656 91 Brno	01.03.2007- 28.02.2010	Techniky mízní drenáže – praktická část	
FN Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno	01.03.2007- 28.02.2010	Techniky mízní drenáže – praktická část	
IPVZ, Ruská 85, 100 65 Praha 10	01.03.2007- 28.02.2010	Kurz v MMPI 2	14
Masarykův onkologický ústav	01.03.2007- 28.02.2010	Péče o pacienty se zavedeným portem	14

3.

**EVIDENCE DRŽITELŮ OSVĚDČENÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI  
PRO POSUZOVÁNÍ VLIVŮ NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ**

**podle prováděcí vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 353/2004 Sb. k zákonu č. 100/2001 Sb.  
o posuzování vlivů na životní prostředí (stav k 30. 3. 2007)**

<b>č. osvědčení</b>	<b>jméno a příjmení držitele</b>	<b>kontaktní adresa</b>	<b>platnost osvědčení</b>
1/2004	Bohumil Havel, MUDr.	Větrná 9, 568 02 Svitavy	10.08.2009
2/2004	Dana Potužníková, Ing.	Chodská 1126, 562 06 Ústí n. Orlicí	14.09.2009
3/2004	Zdeněk Fiala, Doc. Ing. CSc.	J.Masaryka 1314, 500 12 H. Králové	26.10.2009
4/2004	Alexander Skácel, RNDr.CSc.	Průkopnická 24, 700 30 Ostrava	10.11.2009
5/2004	Jiří Kos, RNDr.	Vančurova 3, 586 01 Jihlava	11.11.2009
6/2004	Jitka Růžičková, Ing.	Anglická 22, 360 09 Karlovy Vary	22.11.2009
1/Z/2004	Jaroslav Kotulán, Prof.MUDr.CSc.	Zemědělská 24, 613 00 Brno	19.11.2009
2/Z/2004	Denisa Pelikánová, Mgr.	Fričova 1049, 500 06 H. Králové	20.12.2009
1/2005	Bohumil Pokorný, RNDr. CSc.	Velkopavlovická 2, 628 00 Brno	14.01.2010
2/2005	Vítězslav Jiřík, RNDr.	Opavská 9, 748 01 Hlučín	07.01.2010
3/2005	Irena Dvořáková, RNDr.	Slezská 549, 537 01 Chrudim	26.01.2010
4/2005	Petra Kapplová, Mgr.	Janičkova 13, 783 01 Olomouc	29.03.2010
5/2005	Jaroslav Volf, MUDr. Ph.D.	Polní 419, 747 66 Dolní Lhota	11.04.2010
6/2005	Jan Karel, Mgr.	Sněženková 3095/2, 106 00 Praha 10	19.04.2010
7/2005	Vilma Pavlíková, MUDr.	Erbenova 2038, 272 01 Kladno 1	29.04.2010
8/2005	Monika Zemancová, Ing.	Dražická 532/11, 294 71 Benátky nad Jizerou	21.06.2010
9/2005	Magdalena Wantochová MUDr.	Smečenská 860, 272 04 Kladno 4	08.07.2010
10/2005	Helena Kazmarová, MUDr.	Krakovská 19/593, 110 01 Praha 1	11.07.2010
11/2005	Eva Rychlíková, MUDr.	Návětrná 555/1, 400 01 Ústí n. Labem	08.08.2010
12/2005	Olga Krpatová, Ing.	Brožíkova 427, 530 09 Pardubice	11.08.2010
13/2005	Svatopluk Krýsl, RNDr., CSc.	Pod Vrškem 699/II, 339 01 Klatovy	26.08.2010
1/2006	Marcela Zambojová, RNDr.	Plukovníka Mráze 1190/10, 102 00 Praha 10	31.07.2011
1/2007	Václav Obluk, Ing.	Morseova 245, 109 00 Praha 10 - Petrovice	5.3.2012

4.

SPECIFICKÉ LÉČEBNÉ PROGRAMY  
ODSOUHLASENÉ MINISTERSTVEM ZDRAVOTNICTVÍ  
V OBDOBÍ LEDEN – BŘEZEN 2007

ZN: FAR-5.4.2007

REF: RNDr. Dan Nekvasil, tel: 224 972 362

Ministerstvo zdravotnictví, podle § 31a odst. 5 zákona č. 79/1997 Sb., o léčivech a o změnách a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 3 odst.3 vyhl.č. 288/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o registraci léčivých přípravků, jejich změnách, prodloužení, klasifikaci léčivých přípravků pro výdej, převodu registrace, vydávání povolení pro souběžný dovoz, předkládání a navrhování specifických léčebných programů s využitím neregistrovaných humánních léčivých přípravků, o způsobu oznamování a vyhodnocování nežádoucích účinků léčivého přípravku, včetně náležitostí periodicky aktualizovaných zpráv o bezpečnosti, a způsob a rozsah oznámení o použití neregistrovaného léčivého přípravku (registrační vyhláška o léčivých přípravcích), zveřejňuje odsouhlasené specifické léčebné programy humánních léčivých přípravků.

**LEDEN 2007**

(P – přípravek, V – výrobce, D – distributor, PŘ – předkladatel programu, C – cíl programu a doba platnosti souhlasu)

P: D.T.VAX inj. (vakcína proti záškrtu a tetanu) 10x10 dávek (lahvička) 24 balení č.š. Y1069 (EC/EEA Official Control Authority Batch release certificate 2005AT1393)

V: Sanofi Pasteur SA, Francie

D: PHOENIX lékárenský velkoobchod a.s., ČR JK-TRADING s.r.o., ČR

PŘ: Sanofi Pasteur GmbH o.s., Záhřebská 23-25, 120 00 Praha 2

C: použití přípravku je vyhrazeno zdravotnickým zařízením ambulantní péče praktických lékařů pro děti a dorost zejména v případech dokončení vakcinace tímto přípravkem rozočkovaných dětí proti záškrtu a tetanu s trvalou kontraindikací pertusové složky (celulární i acelulární). U „nových“ dětí indikovat v případech, pokud mají trvalou kontraindikaci acelulární složky a nelze u nich proto použít registrované přípravky /např. Infanrix Hexa, Infanrix Penta/ obsahující tuto komponentu, souhlas platí do 30. září 2007;

P: BERINERT P 500 E inj.sicc. (C1 esteráse inhibitor, human) 1x500IU+1x10ml solv. 200 balení

V: ZLB Behring GmbH, Německo

D: IBP medica s.r.o., ČR

PŘ: Fakultní nemocnice U sv.Anny, Pekařská 53, 656 91 Brno

C: použití přípravku, k zajištění léčby akutních atak (nebo jako premedikace veškerých traumatizujících výkonů – stomat.zákroky, plánované i neplánované operace, porody) u hereditárního angioedému (HAE) a získaného angioedému (AAE) při deficitu C1-INH koncentrátem inhibitoru C1-esterázy, je vyhrazeno zdravotnickým zařízením ambulantní a ústavní péče, která poskytují zdravotní péči v oboru alergologie a klinické imunologie (ALG),

souhlas platí do 31. ledna 2008;

P: DANOVAL cps. (danazol) 100x100mg 500 balení

V: Krka d.d., Slovinsko

D: PHOENIX lékárenský velkoobchod a.s., ČR

PŘ: Fakultní nemocnice U sv.Anny, Pekařská 53, 656 91 Brno

C: použití přípravku, k zajištění profylaxe u hereditárního angioedému (HAE) a získaného angioedému (AAE) při deficitu C1-INH danazolem, je vyhrazeno zdravotnickým zařízením ambulantní a ústavní péče, která poskytují zdravotní péči v oboru alergologie a klinické imunologie (ALG),

souhlas platí do 31. ledna 2008;

**ÚNOR 2007**

P: PYRAZINAMID KRKA 500mg tbl. (pyrazinamidum) 100x500mg 3000 balení

V: KRKA d.d., Slovinsko

D: Biotika Bohemia s.r.o., ČR

PŘ: Biotika Bohemia s.r.o., Kovriginova 1416/6, 147 00 Praha 4

C: použití přípravku je vyhrazeno zdravotnickým zařízením ambulantní a ústavní péče při léčení tuberkulózy všech forem a lokalizací,  
souhlas platí do 31. ledna 2009;

P: POLIO SABIN (ORAL) por.sol. (vakcina proti přenosné dětské obrně, složení 10-1-6) 10 dávek 30 000 balení

V: GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Belgie

D: PHOENIX lékárenský velkoobchod a.s., ČR

PŘ: GlaxoSmithKline s.r.o., Na Pankráci 17/1685, 140 21 Praha 4

C: použití přípravku je vyhrazeno zdravotnickým zařízením ambulantní péče praktických lékařů pro děti a dorost k zajištění pravidelného očkování dětí proti přenosné dětské obrně,  
souhlas platí do 30.června 2007;

P: VIPER VENOM ANTITOXIN inj. (immunoserum against venom of European vipers) 1x5ml/500UT 1000 balení

V: BIOMED Sera and Vaccine Production Plant in Warsaw, Polsko

D: Biotika Bohemia s.r.o., ČR

PŘ: CIECH a.s., organizační složka, Polská 13, 120 00 Praha 2

C: použití přípravku je vyhrazeno zdravotnickým zařízením ambulantní a ústavní péče v případech zabránění otravy jedem po uštknutí zmijí,  
souhlas do 31.ledna 2009;

P: URSOFALK SUSPENSION susp. (ursodeoxycholic acid 250mg/5ml) 250ml 800 balení

V: Dr.Falk Pharma GmbH, Německo

D: PHARMOS a.s., ČR

PŘ: Fakultní nemocnice v Motole, V Úvalu 84, 150 06 Praha 5

C: použití přípravku, při léčbě dětských pacientů do 3 let věku (výjimečně i u starších, kteří netolerují tobolkovou formu přípravku nebo u nichž vypočtené dávkování na kg/den neodpovídá obsahu léčivé látky v tobolce) s cystickou fibrózou s příznaky hepatopatie a/nebo s cholestatickými syndromy, zvláště atrezií žlučových cest, je vyhrazeno Pediatrické klinice FN v Motole, Praha,  
souhlas platí do 31.ledna.2009;

**BŘEZEN 2007**

P: CERTOLIZUMAB PEGOL inj.lyo. (certolizumab pegol 200mg/lahv.) 1 kontejner (obsahuje 8 kartonů s 2 lahvičkami léčivé látky) 40 kontejnerů (tj. 640 lahv.)

V: UCB Celltech, V.Británie

D: Alliance UniChem CZ s.r.o., ČR

PŘ: UCB s.r.o., Palác Karlín, Thámova 11-13, 186 00 Praha 8

C: použití přípravku je vyhrazeno nestátnímu zdrav.zařízení ISCARE I.V.F. a.s., sídlo Jankovcova 1569/2c, Praha 7 (registrace provedena rozhodnutím Magistrátu hlavního města Prahy čj. MHMP/152299/05/ZDR ze dne 28.7.2005) v případech léčby dospělých pacientů s těžkou a aktivní formou Crohnovy nemoci s komplikovaným průběhem, u kterých nelze použít registrovaný léčivý přípravek obsahující infliximab,  
souhlas platí do 31.března 2008;

P: URALYT U granulát (kalium-natrium-hydrogen-citrát /6:6:3:5/) 280g 80000 balení

V: Madaus GmbH, SRN

- D: Movianto Česká republika a.s., ČR  
PŘ: Madaus s.r.o., Kodaňská 46, 100 00 Praha 10  
C: použití přípravku je vyhrazeno zdravotnickým zařízením ambulantní a ústavní péče u pacientů v případech a) rozpouštění urátových močových kamenů, b) prevence recidiv kalciových, urátových a smíšených kamenů (kalcio/oxalato-urátových nebo kalciooxalátových/ kalcio fosfátových),  
souhlas do 31.března 2009;
- P: CYANOKIT inj. lyo. pro i.v. aplikaci (hydroxykobalamin) 2x2,5g lyof.+ 2xsol. 50 balení  
V: LIPHA SA-Le Pressoir Vert, Francie  
D: PHOENIX lékárenský velkoobchod a.s., ČR  
PŘ: Všeobecná fakultní nemocnice (Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko), U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2  
C: použití přípravku je vyhrazeno zdravotnickým zařízením ambulantní a ústavní péče u pacientů při léčbě akutní intoxikace kyanidy (pozn: přípravek vydává lékárna VFN v Praze),  
souhlas platí do 31. března 2010;
- P: 4-DMAP inj. pro i.v. aplikaci (4-dimethylaminophenol-HCl) 5x5ml/250mg 100 balení  
V: Dr.F.Köhler Chemie, SRN  
D: PHOENIX lékárenský velkoobchod a.s., ČR  
PŘ: Všeobecná fakultní nemocnice (Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko), U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2  
C: použití přípravku je vyhrazeno zdravotnickým zařízením ambulantní a ústavní péče u pacientů při léčbě akutní intoxikace kyanidy (pozn: přípravek vydává lékárna VFN v Praze),  
souhlas platí do 31.března 2010;
- P: LEGALON SIL inj.sicc. pro infus. (silibinin) 4x350mg 200 balení  
V: Madaus GmbH, SRN  
D: PHOENIX lékárenský velkoobchod a.s., ČR  
PŘ: Všeobecná fakultní nemocnice (Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko), U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2  
C: použití přípravku je vyhrazeno zdravotnickým zařízením ambulantní a ústavní péče u pacientů při léčbě akutní intoxikace houbou Amanita phalloides (muchomůrka zelená),  
souhlas platí do 31.března 2010;
- P: TOLUIDINBLAU inj. pro i.v. aplikaci (tolonium chloride) 5x10ml/300mg 30 balení  
V: Dr.F.Köhler Chemie GmbH, SRN  
D: PHOENIX lékárenský velkoobchod a.s., ČR  
PŘ: Všeobecná fakultní nemocnice (Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko), U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2  
C: použití přípravku je vyhrazeno zdravotnickým zařízením ambulantní a ústavní péče u pacientů při léčbě akutní intoxikace methemoglobinizujícími látkami (pozn: přípravek vydává lékárna VFN v Praze),  
souhlas platí do 31. března 2010;
- P: TOXOGONIN inj. pro i.v. aplikaci (obidoximi chloridum) 5x1ml/0,25g 100 balení  
V: Merck KgaA, SRN  
D: PHOENIX lékárenský velkoobchod a.s., ČR  
PŘ: Všeobecná fakultní nemocnice (Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko), U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2  
C: použití přípravku je vyhrazeno zdravotnickým zařízením ambulantní a ústavní péče u pacientů při léčbě akutní intoxikace organofosfátovými insekticidy nebo chemickými bojovými látkami na bázi organofosfátů (pozn: přípravek vydává lékárna VFN v Praze),  
souhlas platí do 31.března 2010.

**Oprava.**

Ministerstvo zdravotnictví vyhovělo žádosti spol. A-Pharma s.r.o., Praha 5, a souhlas s uskutečněním specifického léčebného programu zn. OZF-22671/06 ze dne 29.5.2006 léčivého přípravku DIFFUSIL H FORTE spray (carbaryl 1% hm) 150ml, výrobce Lybar a.s., ČR, změnilo dne 13.3.2007 tak, že slova „v množství 50 000 balení“ se nahrazují slovy „v množství 65 000 balení“.

Ostatní části textu souhlasu s uskutečněním specifického léčebného programu shora uvedeného léčivého přípravku se nemění a zůstávají v platnosti.

5.

**STATUT ORGANIZACE  
REFERENČNÍ LABORATOŘE PŘÍRODNÍCH LÉČIVÝCH ZDROJŮ**

**Část I.**

**Úvodní ustanovení**

Název: Referenční laboratoře přírodních léčivých zdrojů (dále jen „organizace“)

Sídlo: J. L. Dusíka 162/8, 353 01 Mariánské Lázně  
IČ: 00883581

Právní postavení: státní příspěvková organizace v přímé řídicí působnosti Ministerstva zdravotnictví

Zřizovatel: Ministerstvo zdravotnictví České republiky (dále jen „zřizovatel“)

Doba trvání organizace : Organizace byla zřízena Zřizovací listinou s účinností ode dne 1. 1. 1992 na dobu neurčitou.

Zrušení a zánik organizace : zrušení organizace se řídí právními předpisy České republiky. K rozdělení, sloučení, splynutí nebo zrušení organizace dochází dnem určeným v rozhodnutí zřizovatele, jímž též určí v jakém rozsahu přecházejí práva a závazky na nové nebo přejímající organizace.

Tento statut vymezuje základní úkoly, zásady řízení a vnitřní strukturu organizace.

**Část II.**

**Hlavní činnost organizace**

- (1) Organizace je právnickou osobou v přímé řídicí působnosti zřizovatele. Zabezpečuje analytickou, posudkovou a kontrolní činnost v rámci zákona č. 164/2001 Sb. (dále jen „lázeňský zákon“) a vyhlášek č. 423/2001 Sb., č. 275/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Přírodní léčivé zdroje, zdroje přírodních minerálních vod a výtěžky z nich podle lázeňského zákona (dále jen „zdroje“) musí být pro účely ověřování jejich kvality nebo jejich hodnocení ve smyslu § 40 tohoto zákona, analyzovány organizací ( Hlava devátá cit.zák.).

Organizace zabezpečuje :

(§ 40 lázeňského zákona)

- a) podklady pro vydání osvědčení o zdroji,
- b) kontrolu kvality a stability užívaných zdrojů, včetně kontroly kvality výtěžků, z těchto zdrojů a nakládání s nimi ( § 16 odst. 1 písm.e )
- c) posudkovou a poradenskou činnost v oblasti zdrojů.

Organizace dále :

(§ 40 lázeňského zákona)

- a) sleduje vlivy antropogenní činnosti na přírodní zdroje a spolupracuje při odhalování příčin a odstraňování následků havarijních situací v ochranných pásmech zdrojů,
- b) sleduje nové poznatky a samostatně rozvíjí poznání oboru, vyvíjí a zavádí nové pracovní metody,
- c) zastřešuje odbornou laboratorní praxi při průběžné kontrole kvality zdrojů,
- d) provádí na vyžádání další odborné úkony v rozsahu své působnosti
- e) plní další úkoly z pověření zřizovatele.

Organizace dále:

- provádí šetření pro potřeby sledování kvality a kvantity lázeňských procedur, využívajících zdroje v zařízeních lázeňské péče v přírodních léčebných lázních, včetně poskytování potřebných vyjádření;
- zajišťuje a archivuje přírodovědné podklady pro rozhodovací procesy zřizovatele v oblasti nakládání se zdroji a jejich ochrany, nakládání s přirozeně se vyskytujícími minerálními vodami, zřidelnými plyny a peloidy a jejich ochrany,
- zajišťuje analytické práce v oborech anorganická chemie, organická chemie, radiologie a mikrobiologie zdrojů a přirozeně se vyskytujících minerálních vod, plynů a peloidů včetně vod podzemních a povrchových v ochranných pásmech zdrojů. Organizace tak zabezpečuje též komplexní, kontrolní resp. provozní analýzy zdrojů dle § 2 vyhlášky č. 423/2001 Sb., stanovující způsob a rozsah hodnocení zdrojů a podrobnosti jejich využívání,
- provádí sledování, vyhodnocování a archivaci dat o kontaminaci zdrojů, přirozeně se vyskytujících minerálních vod, plynů a peloidů, včetně vod podzemních a povrchových v ochranných pásmech zdrojů, která by mohla mít nebo má důsledky na lidské zdraví,
- provádí sledování, vyhodnocování a archivaci dat z režimních měření na zdrojích a na přirozeně se vyskytujících minerálních vodách, plynech a na ložiskách peloidů,
- sledování a vyhodnocování údajů o stabilitě a potenciálním antropogenním narušení přirozených režimů v infiltračních, akumulacích i vývěrových zónách zřidelných struktur v rámci ČR z hlediska jejich vlivu na lidské zdraví,
- získávání poznatků a údajů v oboru využívání, úpravy zdrojů v rámci Evropské unie včetně sledování legislativního rámce oboru,
- pedagogickou činnost ve formě spolupráce s vysokoškolskými a zdravotnickými ústavami v ČR i v zahraničí ve formě přednáškové činnosti, plnění grantových aj. úkolů v oboru,
- výzkumnou činnost v oborech klimatologie a atmochemie přírodních léčebných lázní.

### **Část III. Jiná činnost**

V souladu s ust. § 63 zákona č. 218/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vykonává organizace jinou činnost:

1. Správa a údržba nemovitostí
2. Pronájem nebytových prostor
3. Poskytování zahraničně-obchodních služeb v oboru zdrojů a přirozeně se vyskytujících minerálních vod, plynů a peloidů.

### **Část IV. Vnitřní vztahy a organizační členění organizace**

#### **1. Statutární orgán:**

- (1) Statutárním orgánem organizace je ředitel, kterého jmenuje a odvolává ministr zdravotnictví České republiky. Řediteli jsou podřízeni vedoucí jednotlivých podřízených laboratoří. Ředitel zřizuje svoje poradní orgány.
- (2) Ředitel je oprávněn jednat jménem organizace ve všech záležitostech a zastupuje organizaci navenek.
- (3) Ředitel stvrzuje veškeré dokumenty vydávané organizací svým podpisem s platným razítkem organizace.

## **2. Zástupce statutárního orgánu:**

Ředitele v jeho nepřítomnosti zastupuje jím určený zástupce v plném rozsahu dle Části čtvrté čl. I odst. (2) a odst. (3) Statutu.

## **3. Organizační členění :**

Organizace se sestává z laboratoří chemických a fyzikálně-chemických (analýzy v oboru anorganické chemie vod, analýzy peloidů, plynů a analýzy vod v oboru organické chemie), laboratoří mikrobiologických pro oblast zdrojů přirozeně se vyskytujících minerálních vod a peloidů, včetně vod balených. Činnost laboratoří je organizačně a administrativně řízena centrálně a jednotně ředitelem organizace, který může vytvářet pracovní skupiny, úseky, oddělení a poradní orgány (komise).

Organizace ve vnějších vztazích představuje jednotný funkční, organizační a hospodářský celek.

Podrobné organizační členění stanoví Organizační řád, který jako vnitřní předpis organizace vydává ředitel.

## **4. Pracovní řád, Spisový a skartační řád**

- (1) Ředitel organizace vydává jako vnitřní předpis organizace Pracovní řád, který rozvádí ustanovení zákonníku práce, popřípadě zvláštních právních předpisů, podle podmínek zaměstnavatele. Pracovní řád je pro všechny zaměstnance organizace závazný.
- (2) Ředitel organizace vydává jako vnitřní předpis organizace Spisový a skartační řád, který se řídí zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů. Spisový a skartační řád je pro všechny zaměstnance organizace závazný.

## **5. Vnitřní směrnice organizace**

Systém vnitřních směrnic organizace odpovídá systému integrovaného řízení jakosti dle EN ISO 9001:2000, EN ISO 14001:2004 a standardu BSI OHSAS 18 001:1999, resp. EN ISO 17 025. Vnitřní směrnice vydává ředitel organizace. Součástí vnitřních směrnic je definice politiky jakosti, environmentální politiky a politiky bezpečnosti práce v organizaci.

## **Část V. Vnější vztahy**

Organizace vystupuje v právních vztazích samostatně, svým jménem a nese z nich vyplývající odpovědnost.

## **Část VI. Ochrana utajovaných skutečností**

Organizace neplní úkoly podle zvláštních právních předpisů obchodního a služebního tajemství souvisejících s přípravami k obraně státu.

## **Část VII. Hospodaření organizace**

### **(1) Hospodaření organizace:**

Hospodaření organizace se řídí rozpočtovými pravidly danými zákonem č. 218/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ust. § 55 zákona č. 219/2000 Sb. a vyhl. č. 551/2004 Sb., která řeší finanční vypořádání se státním rozpočtem. Organizace hospodaří podle samostatného rozpočtu.

### **(2) Příspěvek zřizovatele a jeho účel:**

Příspěvek zřizovatele na provoz organizace je stanoven za podmínek daných § 54 odst.(2) a (3) cit. zákona výlučně k účelům daným rozhodnutím a rozpočtem zřizovatele.

- (3) Závazné ukazatele pro každé rozpočtové období musí splňovat podmínky dané § 54 odst. (2) cit. zákona.
- (4) Vymezení majetku organizace:  
Stanovení majetku a převod práv a závazků organizace bylo provedeno na základě dohody o převodu. Delimitační protokol byl vystaven dne 28.2. 1992. Součástí převodu z Výzkumného ústavu balneologického, Mariánské Lázně, s.p. je dům „Tamara“ s příslušenstvím ve Františkových Lázních a dům „Karin“ s příslušenstvím v Mariánských Lázních. Stav majetku podle inventarizace k 31. 12. slouží k vlastnímu hospodářskému využití organizace je uveden v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí tohoto statutu.
- (5) Účetní uzávěrka:  
Organizace se řídí zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a příslušnými prováděcími předpisy ( vyhláškou č. 505/2002 Sb.). Účetní jednotka sestavuje účetní závěrku ke konci účetního období a tvoří ji: výkaz zisku a ztráty, rozvaha, příloha k účetní závěrce, doplňující údaje k účetní závěrce za rok, finanční vypořádání vztahů státních příspěvkových organizací.  
Organizace na písemnou výzvu zřizovatele zajistí zpracování auditu dle zvláštního právního předpisu.
- (6) Vztah organizace a zřizovatele:  
Funkci zřizovatele plní vůči organizaci Ministerstvo zdravotnictví ČR.  
Organizace v jednotlivých odborných oblastech koordinuje svoji činnost s příslušnými sekcemi a odbornými úseky zřizovatele. V případě odlišných stanovisek organizace a odborného úseku zřizovatele rozhodne zřizovatel ze své pozice.  
Organizace plní úkoly a zadání stanovené zřizovatelem a dále povinnosti a úkoly podle zvláštních právních předpisů.
- (7) Kontrola organizace zřizovatelem je prováděna ve smyslu zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

### **Část VIII.**

#### **Závěrečná ustanovení**

- (1) Změny a doplňky tohoto Statutu vydává ředitel organizace. Tyto změny a doplňky podléhají schválení zřizovatele.
- (2) Statut nabývá účinnosti po schválení zřizovatelem dnem vydání.
- (3) Tento Statut je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Po jednom výtisku obdrží organizace a zřizovatel.

Praha, dne .....

Za zřizovatele:

Za organizaci RL PLZ:

## 6.

METODIKA PŘEVODU ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVNÍKŮ A JINÝCH ODBORNÝCH PRACOVNÍKŮ – SPECIALISTŮ PODLE VYHLÁŠKY Č. 77/1981 SB. O ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVNÍCÍCH A JINÝCH ODBORNÝCH PRACOVNÍCÍCH VE ZDRAVOTNICTVÍ A DŘÍVE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ DO OBORŮ SPECIALIZAČNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ DLE NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 463/2004 SB., KTERÝM SE STANOVÍ OBORY SPECIALIZAČNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ A OZNAČENÍ ODBORNOSTI ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVNÍKŮ VČETNĚ UVEDENÍ ČINNOSTÍ, KE KTERÝM JE ABSOLVENT ZPŮSOBILÝ V PARAGRAFOVÉM ZNĚNÍ VYHLÁŠKY Č. 424/2004 SB., KTEROU SE STANOVÍ ČINNOSTI ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVNÍKŮ A JINÝCH ODBORNÝCH PRACOVNÍKŮ

Číslo řádku	Název úseku práce podle dřívějších právních předpisů	Název oboru specializace podle nařízení vlády č. 463/2004 Sb.	Označení odbornosti specialistů ve vztahu k vyhlášce č. 424/2004 Sb.	Způsobilost k činnostem podle vyhlášky č. 424/2004 Sb. v paragrafovém znění
1	Anesteziologie resuscitace a intenzivní péče	Ošetrovatelská péče v anesteziologii, resuscitaci a intenzivní péči (bez zaměření)	Sestra pro intenzivní péči	§ 49
2	Intenzivní péče (zdravotní sestry z rychlé záchranné služby)	Ošetrovatelská péče v anesteziologii, resuscitaci a intenzivní péči se zaměřením na neodkladnou péči	Sestra pro intenzivní péči se zaměřením na neodkladnou péči	§ 49 odst.1 a 2 § 17
3	Intenzivní péče v nefrologii	Ošetrovatelská péče v anesteziologii, resuscitaci a intenzivní péči se zaměřením na očišťovací metody krve	Sestra pro intenzivní péči se zaměřením na očišťovací metody krve	§ 49 odst. 5
4	Intenzivní péče (zdravotní sestry z kardiologických pracovišť)	Ošetrovatelská péče v anesteziologii, resuscitaci a intenzivní péči s výjimkou zaměření na péči v anesteziologii	Sestra pro intenzivní péči	§ 49 (kromě odst. 3)
5	Ošetrovatelská péče v psychiatrii	Ošetrovatelská péče o duševní zdraví	Psychiatrická sestra	§ 56 odst.1
6	Transfuzní služba	Ošetrovatelská péče v transfuzní službě	Sestra pro transfuzní službu	§ 58
7	Genetika pro zdravotní sestry	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech se zaměřením na ošetrovatelskou péči o pacienty na oddělení lékařské genetiky	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 48
8	Instrumentování na operačním sále	Perioperační péče	Sestra pro perioperační péči	§ 50

9	Nukleární medicína	Práce sestry v nukleární medicíně	Sestra pro nukleární medicínu	§ 55
10	Ošetrovatelská péče o dospělé	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech (bez zaměření)	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 48
11	Ošetrovatelská péče v interně	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech (bez zaměření)	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 48
12	Ošetrovatelská péče v chirurgii	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech se zaměřením na ošetrovatelskou péči o pacienty v chirurgických oborech	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 48
13	Ošetrovatelská péče v geriatrici	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech se zaměřením na ošetrovatelskou péči o pacienty v gerontologii	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 53
14	Ošetrovatelská péče v onkologii	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech se zaměřením na ošetrovatelskou péči o pacienty s onkologickým onemocněním	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 53
15	Ošetrování, léčení a edukace diabetiků	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech se zaměřením na ošetrovatelskou péči o pacienty s diabetem mellitem	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 53 písm. a)
16	Ošetrovatelská péče v pulmonologii a TBC	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech se zaměřením na ošetrovatelskou péči o pacienty s chronickým plicním onemocněním	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 53
17	Ošetrovatelská péče v infekčním lékařství	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech se zaměřením na ošetrovatelskou péči o pacienty s infekčním onemocněním	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 53 písm. c)

18	Ošetrovatelská péče v alergologii	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech se zaměřením na ošetrovatelskou péči o pacienty s alergickým a imunodeficitním onemocněním	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 53 písm. d)
19	Ošetrovatelská péče v dermatovenerologii	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech se zaměřením na ošetrovatelskou péči o pacienty s dermatovenerologickým onemocněním	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 53 písm. e)
20	Ošetrovatelská péče v neurologii	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech se zaměřením na ošetrovatelskou péči o pacienty s neurologickým onemocněním	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 53 písm. f)
21	Elektrodiagnostika nervového systému (EEG, EMG)	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech se zaměřením na ošetrovatelskou péči o pacienty s neurologickým onemocněním	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 53 písm. f)
22	Ošetrovatelská péče na UNK oddělení	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech se zaměřením na ošetrovatelskou péči o pacienty s onemocněním hlavy a krku	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 48
23	Ošetrovatelská péče v očním lékařství	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech se zaměřením na ošetrovatelskou péči o pacienty s onemocněním oka	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 48
24	Ošetrovatelská péče v urologii	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech se zaměřením na ošetrovatelskou péči o pacienty s onemocněním urogenitálního traktu	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 48

25	Ošetrovatelská péče v ortopedii	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech se zaměřením na oš.péči o pacienty s onemocněním pohybového aparátu	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 48
26	Ošetrovatelská péče v geriatrici (domov důchodců, ústav sociální péče)	Komunitní ošetrovatelská péče	Komunitní sestra	§ 52
27	Ošetrovatelská péče o děti a dorost	Ošetrovatelská péče v pediatrii se zaměřením na ošetrovatelskou péči ve vybraných klinických oborech	Dětská sestra	§ 51 odst. 4
28	Ošetrovatelská péče v dětské a dorostové psychiatrii	Ošetrovatelská péče v pediatrii se zaměřením na ošetrovatelskou péči v dětské psychiatrii	Dětská sestra	§ 51 odst. 2
29	Výchovná péče	Ošetrovatelská péče v pediatrii se zaměřením na herní aktivity a výchovnou péči	Dětská sestra	§ 51 odst. 3
30	Anesteziologie, resuscitace a intenzivní péče v pediatrii	Ošetrovatelská péče v pediatrii se zaměřením na intenzivní péči v pediatrii a intenzivní péči v neonatologii	Dětská sestra	§ 51 odst. 5 a odst. 6
31	Instrumentování na operačním sále (pro dětské sestry)	Perioperační péče	Sestra pro perioperační péči	§ 50
32	Instrumentování na operačním sále (pro ženské sestry)	Perioperační péče	Porodní asistentka pro perioperační péči	§ 50 a § 61
33	Anesteziologie, resuscitace a intenzivní péče (pro ženské sestry)	Ošetrovatelská péče v gynekologické intenzivní péči	Porodní asistentka pro intenzivní péči	§ 62
34	Primární péče o ženu	Komunitní péče v porodní asistenci	Porodní asistentka pro komunitní péči	§ 64
35	Ošetrovatelská péče o ženu	Ošetrovatelská péče o pacienty ve vybraných klinických oborech (bez zaměření)	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 5 a § 48
36	Ošetrovatelská péče o pacienty v patologických stavech gynekologie a porodnictví	Ošetrovatelská péče ve vybraných klinických oborech (bez zaměření)	Sestra pro péči o pacienty ve vybraných klinických oborech	§ 5 a § 48
37	Léčebná tělesná výchova	Aplikovaná fyzioterapie	Odborný fyzioterapeut	§ 112

38	Poruchy výživy a výměny látek	Komunitní nutriční péče, výživa dětí a výživa v těžkých stavech	Nutriční terapeut pro komunitní péči, výživu dětí a výživu v těžkých stavech	§ 99, § 100, § 101
39	Epidemiologie	Epidemiologie	Asistent ochrany veřejného zdraví pro epidemiologii	§ 86
40	Hygiena dětí a dorostu	Hygiena dětí a mladistvých	Asistent ochrany veřejného zdraví pro hygienu dětí a mladistvých	§ 87
41	Hygiena práce a pracovní lékařství	Hygiena práce	Asistent ochrany veřejného zdraví pro hygienu práce	§ 89
42	Hygiena práce	Hygiena práce	Asistent ochrany veřejného zdraví pro hygienu práce	§ 89
43	Hygiena všeobecná a komunální	Hygiena obecná a komunální	Asistent ochrany veřejného zdraví pro hygienu obecnou a komunální	§ 88
44	Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	Asistent ochrany veřejného zdraví pro hygienu výživy a předmětů běžného užívání	§ 90
45	Hematologie a transfuzní služba	Hematologie a transfuzní služba	Zdravotní laborant pro hematologii a transfuzní službu	§ 74
46	Histologie	Histologie	Zdravotní laborant pro histologii	§ 75
47	Klinická biochemie	Klinická biochemie	Zdravotní laborant pro klinickou biochemii	§ 73
48	Toxikologie	Toxikologie	Zdravotní laborant pro toxikologii	§ 80
49	Laboratorní metody v genetice	Lékařská genetika	Zdravotní laborant pro lékařskou genetiku	§ 77
50	Cytodiagnostika	Cytodiagnostika	Zdravotní laborant pro cytodiagnostiku	§ 72
51	Sexuologie	Sexuologie	Zdravotní laborant pro sexuologii	§ 76
52	Laboratorní metody v lékařské imunologii	Lékařská imunologie	Zdravotní laborant pro lékařskou imunologii	§ 78
53	Laboratorní metody v lékařské mikrobiologii	Lékařská mikrobiologie	Zdravotní laborant pro lékařskou mikrobiologii	§ 79

54	Laboratorní metody v hygieně	Vyšetřovací metody v ochraně veřejného zdraví	Zdravotní laborant pro vyšetřovací metody v ochraně veřejného zdraví	§ 81
55	Laboratorní metody v hygieně práce	Vyšetřovací metody v ochraně veřejného zdraví	Zdravotní laborant pro vyšetřovací metody v ochraně veřejného zdraví	§ 81
56	Lékárenství	Léčivé rostliny	Farmaceutický asistent pro léčivé rostliny	§ 94
57	Farmaceutická analytika	Farmaceutická kontrola	Farmaceutický asistent pro farmaceutickou kontrolu	§ 93
58	Zásobování zdravotnickými prostředky	Zdravotnické prostředky	Farmaceutický asistent pro zdravotnické prostředky	§ 95
59	Čelistní ortopedie	Ortodontie	Zubní technik pro ortodoncii	§ 83
60	Fixní náhrady	Fixní a snímatelné náhrady	Zubní technik pro fixní a snímatelné náhrady	§ 84
61	Snímatelné náhrady	Fixní a snímatelné náhrady	Zubní technik pro fixní a snímatelné náhrady	§ 84

7.

**PŘEHLED AKREDITOVANÝCH ZDRAVOTNICKÝCH MAGISTERSKÝCH  
A BAKALÁŘSKÝCH STUDIJNÍCH OBORŮ, JEJICHŽ ABSOLVOVÁNÍM SE ZÍSKÁVÁ  
ZPŮSOBILOST K VÝKONU ZDRAVOTNICKÉHO POVOLÁNÍ NA ZÁKLADĚ  
SOUHLASNÉHO STANOVISKA MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ  
(KE DNI 1. ÚNORA 2007)**

ZN.: č.j.: MZDR 5642/2007

REF.: Mgr. J. Laholová, linka: 2387

<b>Název fakulty: Západoomoravská vysoká škola, Třebíč, p.o.s.</b>				
<b>Studijní program</b> (bakalářský/ magisterský)	<b>Obor</b>	<b>Forma studia</b> (prezenč./kombinov.)	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
<b>bakalářský Specializace ve zdravotnictví</b>	<b>Zdravotnický záchranář</b>	<b>prezenční</b>	<b>zdravotnický záchranář</b>	<b>10.5.2006</b>
<b>Název fakulty: Husův institut teologických studií, c.p.o., Praha 6, Bubeneč</b>				
<b>Studijní program</b> (bakalářský/ magisterský)	<b>Obor</b>	<b>Forma studia</b> (prezenč./kombinov.)	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
<b>bakalářský Specializace ve zdravotnictví</b>	<b>Fyzioterapie</b>	<b>prezenční</b>	<b>fyzioterapeut</b>	<b>16.5.2006</b>
<b>bakalářský Ošetrovatelství</b>	<b>Všeobecná sestra</b>	<b>prezenční</b>	<b>všeobecná sestra</b>	<b>14.4.2006</b>
<b>Název fakulty: Slezská univerzita v Opavě</b>				
<b>Studijní program</b> (bakalářský/ magisterský)	<b>Obor</b>	<b>Forma studia</b> (prezenč./kombinov.)	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
<b>bakalářský Ošetrovatelství</b>	<b>Všeobecná sestra</b>	<b>prezenční</b>	<b>všeobecná sestra</b>	<b>3.3.2005</b>
<b>Název fakulty: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně</b>				
<b>Studijní program</b> (bakalářský/ magisterský)	<b>Obor</b>	<b>Forma studia</b> (prezenč./kombinov.)	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
<b>bakalářský Ošetrovatelství</b>	<b>Všeobecná sestra</b>	<b>prezenční</b>	<b>všeobecná sestra</b>	<b>7.1.2004</b>
<b>bakalářský Ošetrovatelství</b>	<b>Porodní asistentka</b>	<b>prezenční</b>	<b>porodní asistentka</b>	<b>7.1.2004</b>
<b>Název fakulty: Univerzita Pardubice</b>				
<b>Studijní program</b> (bakalářský/ magisterský)	<b>Obor</b>	<b>Forma studia</b> (prezenč./kombinov.)	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
<b>bakalářský Ošetrovatelství</b>	<b>Všeobecná sestra</b>	<b>prezenční</b>	<b>všeobecná sestra</b>	<b>3.11.2001 a 5.1.2006</b>
<b>bakalářský Ošetrovatelství</b>	<b>Porodní asistentka</b>	<b>prezenční</b>	<b>porodní asistentka</b>	<b>8.11.2001 a 5.1.2006</b>
<b>navazující magisterský Ošetrovatelství</b>	<b>Všeobecná sestra</b>	<b>prezenční</b>	<b>všeobecná sestra</b>	<b>27.1.2005</b>

<b>Název fakulty: Vysoká škola v Plzni, o.p.s.</b>				
<b>Studijní program</b> (bakalářský/ magisterský)	<b>Obor</b>	<b>Forma studia</b> (prezenč./kombinov.)	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Ochrana veřejného zdraví	prezenční	asistent ochrany veřejného zdraví	5.1.2006
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Zdravotnický záchranař	prezenční	zdravotnický záchranař	5.1.2006
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Radiologický asistent	prezenční	radiologický asistent	23.2.2005
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Ergoterapie	prezenční	ergoterapeut	29.4.2005
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	prezenční	všeobecná sestra	10.5.2005
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	kombinovaná	všeobecná sestra	10.5.2005
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	prezenční	fyzioterapeut	29.4.2005
bakalářský Ošetrovatelství	Porodní asistentka	prezenční	porodní asistentka	17.6.2002 a 31.1.2007
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	prezenční	všeobecná sestra	19.7.2001
bakalářský Ošetrovatelství	Fyzioterapie	prezenční	fyzioterapeut	30.10.2000
bakalářský Ošetrovatelství	Ergoterapie	prezenční	ergoterapeut	30.10.2000
<b>Název fakulty: Vysoká škola zdravotnická, o.p.s. Duškova 7, Praha 5</b>				
<b>Studijní program</b> (bakalářský/ magisterský)	<b>Obor</b>	<b>Forma studia</b> (prezenč./kombinov.)	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Radiologický asistent	prezenční	radiologický asistent	26.6.2006
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	prezenční	všeobecná sestra	31.3.2004
bakalářský Ošetrovatelství	Porodní asistentka	prezenční	porodní asistentka	31.3.2004
<b>Název fakulty: Jihočeská univerzita, České Budějovice (ZSF, Biologická fakulta)</b>				
<b>Studijní program</b> (bakalářský/ magisterský)	<b>Obor</b>	<b>Forma studia</b> (prezenč./kombinov.)	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
bakalářský Veřejné zdravotnictví	Ochrana veřejného zdraví	prezenční	asistent ochrany veřejného zdraví	6.6.2002 a 15.1.2007
navazující magisterský Veřejné zdravotnictví	Odborný pracovník v ochraně veřejného zdraví	prezenční	odborný pracovník v ochraně veřejného zdraví	29.8.2006 a 9.2.2007

bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	prezenční	fyzioterapeut	9.1.2006
bakalářský Ošetrovatelství	Porodní asistentka	kombinovaná	porodní asistentka	27.4.2005
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	prezenční	všeobecná sestra	6.6.2000 a příloha 15.1. 2002
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	kombinovaná	všeobecná sestra	27.4.2005
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Zdravotnický záchranař	prezenční	zdravotnický záchranař	10.3.2005
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Zdravotní laborant	prezenční	zdravotní laborant	17.9.2004
navazující magisterský Ošetrovatelství	Ošetrovatelství	prezenční	všeobecná sestra	16.3.2004
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Zobrazovací metody a aplikace ionizujícího záření	prezenční	radiologický asistent	4.2.2002
bakalářský Ošetrovatelství	Porodní asistentka	prezenční	porodní asistentka	13.7.2001
<b>Název fakulty: Ostravská univerzita v Ostravě (ZSF)</b>				
<b>Studijní program (bakalářský/ magisterský)</b>	<b>Obor</b>	<b>Forma studia (prezenč./kombinov.)</b>	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	kombinovaná	všeobecná sestra	20.3.2006
bakalářský Veřejné zdravotnictví	Ochrana veřejného zdraví	prezenční	asistent ochrany veřejného zdraví	2.8.2001 a 21.2.2006
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	prezenční	fyzioterapeut	14.11.2006
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Ergoterapie	prezenční	ergoterapeut	21.2.2006
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	prezenční	všeobecná sestra	19.10.2000 a dodatek 10.12.2001 a 20.10.2005
bakalářský Ošetrovatelství	Porodní asistentka	prezenční	porodní asistentka	19.10.2000 a dodatek 10.12.2001 a 20.10.2005
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Zdravotnický záchranař	prezenční	zdravotnický záchranař	7.1.2004
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Zobrazovací metody a aplikace ionizujícího záření	prezenční	radiologický asistent	30.5.2003

bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Zdravotnické vyšetřovací metody	prezenční	zdravotní laborant	20.9.2002
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Ortotik - protetik	prezenční	ortotik – protetik	1.3.2006
<b>Název fakulty: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava</b>				
<b>Studijní program (bakalářský/ magisterský)</b>	<b>Obor</b>	<b>Forma studia (prezenč./kombinov.)</b>	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
bakalářský Elektrotechnika	Biomedicínský technik	prezenční	biomedicínský technik	31.10.2006
<b>Název fakulty: Univerzita Karlova v Praze – 1. lékařská fakulta</b>				
<b>Studijní program (bakalářský/ magisterský)</b>	<b>Obor</b>	<b>Forma studia (prezenč./kombinov.)</b>	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Zdravotnická technika	prezenční	biomedicínský technik	22.12.2006
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	prezenční	všeobecná sestra	23.11.2006
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	kombinovaná	všeobecná sestra	23.11.2006
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Ergoterapie	prezenční	ergoterapeut	15.5.2006
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Nutriční terapeut	prezenční	nutriční terapeut	16.9.2005
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	prezenční	fyzioterapeut	22.11.2002 a 31.1.2007
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Ergoterapie	prezenční	ergoterapeut	27.4.2001
bakalářský Ošetrovatelství	Ošetrovatelství	prezenční a kombinovaná	všeobecná sestra	28.2.2001
<b>Název fakulty: Univerzita Karlova v Praze – 2. lékařská fakulta</b>				
<b>Studijní program (bakalářský/ magisterský)</b>	<b>Obor</b>	<b>Forma studia (prezenč./kombinov.)</b>	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Zobrazovací metody a aplikace ionizujícího záření	prezenční	radiologický asistent	11.4.2003
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	prezenční	fyzioterapeut	18.7.2000 a 26.4.2006
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	prezenční	všeobecná sestra	10.3.2003
navazující magisterský a magisterský Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	prezenční	fyzioterapeut	6.3.2003

bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Zdravotní laborant	prezenční	zdravotní laborant	26.2.2003
<b>Název fakulty: Univerzita Karlova v Praze – 3. lékařská fakulta</b>				
<b>Studijní program (bakalářský/ magisterský)</b>	<b>Obor</b>	<b>Forma studia (prezenč./kombinov.)</b>	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
bakalářský Ošetrovatelství	Dentální hygienistka	prezenční	dentální hygienistka	24.11.2006
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	kombinovaná	všeobecná sestra	21.2.2006
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	prezenční	všeobecná sestra	13.11.2001 a 18.10.2005
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	prezenční	fyzioterapeut	24.10.2000 a 16.9.2005
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Veřejné zdravotnictví	prezenční a kombinovaná	asistent ochrany veřejného zdraví	29.8.2000 a 18.10.2005
bakalářský Ošetrovatelství	Zdravotní vědy	kombinovaná	všeobecná sestra	23.2.2001
<b>Název fakulty: Univerzita Karlova v Praze – Lékařská fakulta v Hradci Králové</b>				
<b>Studijní program (bakalářský/ magisterský)</b>	<b>Obor</b>	<b>Forma studia (prezenč./kombinov.)</b>	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	kombinovaná	všeobecná sestra	20.10.2005
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	prezenční	všeobecná sestra	26.11.2003
bakalářský Ošetrovatelství	Porodní asistentka	prezenční	porodní asistentka	26.11.2003
bakalářský Ošetrovatelství	Ošetrovatelství	kombinovaná	všeobecná sestra	7.2.2001 příloha 25.4.2001
<b>Název fakulty: Univerzita Karlova v Praze – Fakulta tělesné výchovy a sportu v Praze</b>				
<b>Studijní program (bakalářský/ magisterský)</b>	<b>Obor</b>	<b>Forma studia (prezenč./kombinov.)</b>	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Ortotika – protetika	prezenční	ortotik – protetik	22.5.2006
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	prezenční	fyzioterapeut	2.7.2000 a 31.5.2005
navazující magisterský Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	prezenční	fyzioterapeut	2.7.2000 a 31.5.2005
<b>Název fakulty: Univerzita Karlova v Praze – Fakulta humanitních studií v Praze</b>				
<b>Studijní program (bakalářský/ magisterský)</b>	<b>Obor</b>	<b>Forma studia (prezenč./kombinov.)</b>	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	prezenční	všeobecná sestra	31.5.2005

<b>Název fakulty: Univerzita Palackého v Olomouci</b>				
<b>Studijní program (bakalářský/ magisterský)</b>	<b>Obor</b>	<b>Forma studia (prezenč./kombinov.)</b>	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Radiologický asistent	prezenční	radiologický asistent	3.5.2006
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	prezenční	fyzioterapeut	6.6.2000 a 10.5.2006
navazující magisterský Rehabilitace	Fyzioterapie	prezenční	fyzioterapeut	6.6.2000 a 26.4.2006
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	prezenční	všeobecná sestra	13.5.2004
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	kombinovaná	všeobecná sestra	31.1.2007
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Optometrie	prezenční	optometrista	10.5.2005
navazující magisterský Ošetrovatelství	Dlouhodobá ošetrovatelská péče u dospělých	prezenční	všeobecná sestra	8.2.2002
bakalářský Ošetrovatelství	Porodní asistentka	prezenční	porodní asistentka	8.2.2002
<b>Název fakulty: Univerzita J.E.Purkyně v Ústí nad Labem</b>				
<b>Studijní program (bakalářský/ magisterský)</b>	<b>Obor</b>	<b>Forma studia (prezenč./kombinov.)</b>	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	prezenční	všeobecná sestra	16.3.2004
bakalářský Ošetrovatelství	Porodní asistentka	prezenční	porodní asistentka	17.12.2003
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Ergoterapie	prezenční	ergoterapeut	12.12.2003
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	prezenční	fyzioterapeut	19.9.2003
<b>Název fakulty: Masarykova univerzita v Brně</b>				
<b>Studijní program (bakalářský/ magisterský)</b>	<b>Obor</b>	<b>Forma studia (prezenč./kombinov.)</b>	<b>Způsobilost v oboru</b>	<b>Vydané dne</b>
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	prezenční	všeobecná sestra	18.1.2002 a 24.11.2006
bakalářské Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	kombinovaná	všeobecná sestra	24.11.2006
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Optometrie	prezenční	optometrista	15.11.2006
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Radiologický asistent	prezenční	radiologický asistent	8.11.2006

bakalářský Ošetrovatelství	Porodní asistentka	prezenční	porodní asistentka	6.6.2002 a 7.11.2006
navazující magisterský Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	prezenční	fyzioterapeut	26.4.2005
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	prezenční	fyzioterapeut	26.4.2005
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Zdravotní laborant	prezenční	zdravotní laborant	14.9.2004
bakalářský Specializace ve zdravotnictví	Výživa člověka	prezenční	asistent ochrany veřejného zdraví	23.10.2002
navazující magisterský Specializace ve zdravotnictví	Zdravotní vědy směr Fyzioterapie a léčebná rehabilitace	prezenční	fyzioterapeut	25.4.2002

**Název fakulty: neuniverzitní Vysoká škola J. Podsedníka v Brně**

Studijní program (bakalářský/ magisterský)	Obor	Forma studia (prezenč./kombinov.)	Způsobilost v oboru	Vydané dne
bakalářský Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	prezenční	všeobecná sestra	20.11.2002
bakalářský Ošetrovatelství	Porodní asistentka	prezenční	porodní asistentka	20.11.2002

**Název fakulty: České vysoké učení technické v Praze**

Studijní program (bakalářský/ magisterský)	Obor	Forma studia (prezenč./kombinov.)	Způsobilost v oboru	Vydané dne
bakalářský Biomedicínská a klinická technika	Biomedicínská a klinická technika	prezenční a kombinovaná	biomedicínský technik	15.1.2007
navazující magisterský Elektrotechnika a informatika	Biomedicínské inženýrství	prezenční	biomedicínský inženýr	12.6.2000 a 20.10.2005
bakalářský Applikace přírodních věd	Radiologická technika	prezenční	radiologický technik	31.3.2004
navazující magisterský Applikace přírodních věd	Radiologická fyzika	prezenční	radiologický fyzik	31.3.2004

**Název fakulty: Univerzita Karlova v Praze – Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

Studijní program (bakalářský/ magisterský)	Obor	Forma studia (prezenč./kombinov.)	Způsobilost v oboru	Vydané dne
bakalářský	Zdravotnická bioanalytika	prezenční	zdravotní laborant	3.7.2002

## 8.

## SÍŤ ONKOLOGICKÉ PÉČE V ČESKÉ REPUBLICE

V Praze dne 30.5.2007

Ref.: Mgr. Eva Křemenová

**čl. 1****Kontext**

V současné době jsou zhoubné novotvary na 2. místě příčin mortality občanů ČR, ročně umírá na nádorová onemocnění více než 27 tisíc osob, což představuje 23 % z celkové úmrtnosti. Příčiny vysoké úmrtnosti a ekonomických ztrát spočívají jednak v narůstající incidenci, jednak v pozdějším záchytu příznaků nádorových onemocnění. ČR zaujímá přední místo v celoevropských statistikách v incidenci zhoubných nádorů obecně a ve výskytu nádorů tlustého střeva a rekta u mužů. Karcinomy prsu u žen vykazují vzestupný trend v jejich incidenci a rovněž vysokou mortalitu. Situace se bude vzhledem k demografickému vývoji (prodlužování střední délky života, nízká porodnost) zhoršovat, incidence se bude zvyšovat, náklady související s léčbou budou stoupat. Proto je nezbytné koncentrovat nákladnou onkologickou péči do specializovaných, odpovídajícím způsobem vybavených zdravotnických zařízení tak, aby vynaložené finanční prostředky byly využívány efektivně a účelně.

**čl. 2****Úvod**

Ministerstvo zdravotnictví tímto informuje odbornou veřejnost o odborných kritériích definovaných Českou onkologickou společností ČLS JEP (dále jen „ČOS“), která by měla splňovat zdravotnická zařízení zajišťující komplexní onkologickou péči v České republice, a o zdravotnických zařízeních a jejich pracovištích, kterým Výbor ČOS na svém jednání dne 20.12.2005 udělil garanci o splnění těchto kritérií.

ČOS současně doporučila zdravotním pojišťovnám zohlednit tyto skutečnosti při uzavírání smluvních vztahů se zdravotnickými zařízeními poskytujícími onkologickou péči.

ČOS bude průběžně sledovat, zda jsou odborná kritéria uvedenými zdravotnickými zařízeními i nadále splňována, a jejich neplnění, popřípadě i změnu stanovených odborných kritérií, oznámí Ministerstvu zdravotnictví, které tuto skutečnost uveřejní ve Věstníku Ministerstva zdravotnictví a zdravotním pojišťovnám k dalším opatřením v jejich působnosti.

Odborná kritéria jsou uvedena v člancích 5 až 7.

Zdravotnická zařízení (pracoviště), kterým byla udělena garance Výborem ČOS ČLS JEP jsou uvedena v článku 4.

**čl. 3****Komplexní onkologická péče**

Každý lékař či pracoviště zabývající se onkologickou péčí je povinen zajistit tuto zdravotní péči v plném (potřebném) rozsahu. Tím je myšlena nejen diagnostika, ale také klasifikace nádoru a stanovení léčebné strategie s využitím možností léčby chirurgické, radiační a chemoterapeutické.

**čl. 4****Síť onkologické péče v ČR****a) Nádory dětského věku**

V České republice jsou na základě schválení Pediatricko onkologickou sekci České onkologické společnosti schválena dvě oficiální pracoviště, oprávněná poskytovat komplexní péči dětem a mladistvým se solidními nádory a lymfomy. Ty jsou také součástí specializované části ve struktuře nové onkosítě.

Pediatrické onkologické skupiny (POS):

Klinika dětské hematologie a onkologie Fakultní nemocnice v Motole, Praha

Klinika dětské onkologie Fakultní nemocnice Brno

**b) Solidní nádory dospělého věku**

Typ I: Komplexní onkologické skupiny (KOS) + centra (KOC)

Typ II: Lůžková onkologická pracoviště (LOP)

Typ III: Lokální onkologičtí specialisté (LOS)

Komplexní onkologická centra:

KOC FN Plzeň

KOC Nemocnice Chomutov

KOC Masarykova nemocnice Ústí n/L

KOC Nemocnice Liberec

KOC FN Hradec Králové s kooperativní skupinou Hradecko

KOC Nemocnice Pardubice

KOC Nemocnice České Budějovice

KOC Nemocnice Jihlava s kooperativní skupinou Vysočina

KOC FN Olomouc

KOC Nemocnice Zlín s kooperativní skupinou Zlínsko

KOC Nový Jičín

KOC FN Ostrava

KOC FN Brno

KOC Masarykův onkologický ústav Brno

KOC FN U svatě Anny Brno

KOC FN Praha-Motol s kooperativní skupinou ÚVN a Nemocnicí Na Homolce

KOC FN Královské Vinohrady Praha

KOS Praha a Středočeský kraj (Onkologická klinika VFN 1. LF UK, Ústav radiační onkologie FNB 1. LF UK, Onkologické oddělení FTN 1. LF UK, Ústav onkologie a pneumologie Pleš)

**čl. 5****Typ I: Komplexní onkologické skupiny + centra**

Komplexní onkologické skupiny (KOS) + centra (KOC) typu I. jsou vytvořeny zpravidla na bázi onkologických profilovaných pracovišť a týmů fakultních či krajských nemocnic. Jádro tvoří onkologická klinika nebo lůžkové oddělení disponující komplexním vybavením pro kurativní radioterapii a chemoterapii za hospitalizace či ve stacionáři.

**a) Podmínky vzniku:**

- zajištění spolupráce s chirurgy, gynekology, urology, otorinolaryngology, ortopedy, maxilofaciálními chirurgy, patology, neurology, algesiologi, hematologi a dermatologi a dohoda o provázanosti péče i dodržování standardů komplexní onkologické péče,
- schopnost doporučit a garantovat fungování sítě onkologických pracovišť nižších stupňů v kraji a udržovat s nimi odbornou spolupráci
- vyšší stupeň integrace pro vytvoření programově orientovaných kooperativních skupin,
- posílení vzdělávání a výzkumu v onkologii představují horizontálně kooperující zařízení typu I.

**b) Radioterapeutické vybavení**

- pro počet 1 000 – 1 500/rok nových pacientů a spádové území 750 000 – 1 000 000 obyvatel
- tři a více megavoltážních ozařovačů pro zevní radioterapii (min. 2 lineární urychlovače, z toho aspoň 1 duálního typu)

- přístroje pro brachyterapii (automatický afterloadingový systém, C rameno, aplikační sál)
- simulátor nebo CT-simulátor
- plánovací systém (3D) a přístup na CT
- zařízení pro absolutní, relativní a in vivo dozimetrii
- modelová laboratoř
- vybavení pro speciální techniky radioterapie (IMRT, TBI)
- na pracovišti probíhá pre- a postgraduální výchova a vědecko-výzkumná činnost

**c) Vybavení pro cytostatickou léčbu**

- pro počet 1000/rok a více nových pacientů
- kompletní diagnostické možnosti i pro biologickou (specifickou) léčbu – stanovení všech doporučených prediktivních parametrů
- kompletně vybavený stacionář s možností dvousměnného provozu a dlouhodobé ambulantní cytostatické léčby
- rychlá návaznost na JIP

**čl. 6**

**Typ II : Lůžková onkologická pracoviště**

Lůžková onkologická pracoviště (LOP) zajišťují dílčí péči. Jsou to neúplně vybavená pracoviště radioterapie, onkologická oddělení interního typu nebo kombinovaná péče s nižším stupněm komplexnosti a provázanosti v místě.

**a) Radioterapeutické vybavení**

Typ IIA

- pro počet 600 – 1000/rok nových pacientů
- alespoň 2 megavoltážní ozařovače pro zevní radioterapii (min. 1 lineární urychlovač duálního typu)
- event. zařízení pro brachyterapii (automatický afterloadingový systém, C rameno, aplikační sál)
- simulátor, plánovací systém (3D) a přístup na CT
- zařízení pro absolutní, relativní a in vivo dozimetrii

Typ IIB

- minimálně 1 megavoltážní ozařovač (radiokobalt nebo „malý“ lineární urychlovač)
- simulátor, plánovací systém
- zařízení pro absolutní, relativní a in vivo dozimetrii

**b) Vybavení pro cytostatickou léčbu**

- pro počet 500 – 1000/rok nových pacientů
- základní možnosti diagnostiky maligních nádorových onemocnění – bez nutnosti stanovení všech prediktivních parametrů a cílových struktur a bez možnosti podávat biologickou (specifickou) léčbu
- kompletně vybavený stacionář s možností dvousměnného provozu a dlouhodobé ambulantní cytostatické léčby
- rychlá návaznost na JIP

**čl. 7**

**Typ III: Lokální onkologičtí specialisté**

Lokální onkologičtí specialisté (LOS), např. izolované ambulantní služby kvalifikovaných onkologů nebo onkologicky profilovaných specialistů, případně vybavené pro ambulantní, méně náročnou chemoterapii. Spolupracují se zařízeními II a III typu, MOÚ (Masarykův onkologický ústav) a HOS. Nezbytná je úzká spolupráce s praktickými lékaři v časném záchytu nádorů, pomoci účelně směřovat onkologickou péči, zajišťovat podpůrnou léčbu a dispensární péči

**a) Vybavení pro cytostatickou léčbu**

- základní možnosti pro ambulantní podávání cytostatické léčby – bez možnosti podávání specifické nebo finančně náročné léčby (nad 50 000,-Kč na jednu část)

**čl. 8****Kritéria komplexních onkologických služeb KOC/KOS****a) Onkologická diagnostika**

- Vybavení zobrazovacími metodami radiologickými, sonografickými, nukleární medicíny i endoskopickými na úrovni soudobých standardů;
- vybavení laboratorní onkologickou diagnostikou biochemickou, hematologickou, histopatologickou, včetně dostupnosti peroperační histologické diagnostiky;
- dostupnost onkogenetických konzultací v indikovaných případech.

**b) Interní onkologie**

- Samostatné lůžkové onkologické oddělení nebo klinika se zajištěnou intenzivní péčí o onkologicky nemocné;
- onkologické ambulance s každodenním provozem;
- sjednocený systém přípravy cytostatik;
- stacionář pro ambulantní podání chemoterapie.

**c) Radiační onkologie**

- Potřebné přístrojové vybavení ozařovacími přístroji, dozimetrií a plánováním podle standardů stanovených Společností radiační onkologie, biologie a fyziky;
- samostatné lůžkové oddělení nebo klinika sloužící zčásti nebo zcela pro ozařované onkologicky nemocné;
- ambulance radiační onkologie s každodenním provozem.

**d) Chirurgická onkologie**

- Zajištění chirurgické služby ve všech chirurgických oborech využívaných v léčbě solidních zhoubných nádorů;
- možnost jmenovitě označit chirurgické specialisty či ordináře zajišťující pro KOC/KOS chirurgickou péči v onkologii digestivní, hrudní, mammární, kožní, gynekologické, urologické, ortopedické, neurochirurgické, maxilofaciální a otorhinolaryngologické;
- garance úzké spolupráce chirurgů s histopatologem a jejich odpovědnost za kvalitu tkáňového materiálu odesílaného k vyšetření.

**e) Podpůrná a paliativní péče**

- Dostupnost specializované ambulantní nebo konziliární péče v oblastech: léčba bolesti, nutriční, klinická psychologie, péče o stomie;
- zajištění konziliární péče v oblasti léčby infekčních komplikací;
- je vypracován funkční systém paliativní péče o nemocné po ukončení protinádorové léčby vycházející z principů kontinuity onkologické péče a závazku neopuštění pacienta lékařem;
- dostupnost specializované lůžkové paliativní péče.

**f) Onkologická dokumentace**

- Dostupnost ucelené dokumentace o onkologicky nemocném, včetně nálezů zobrazovacích metod ve filmové nebo digitální podobě a archivovaného histopatologického materiálu;
- vedení záznamů o informovaném souhlasu onkologicky nemocných s léčbou;
- vedení řádné dokumentace o jednotlivých etapách onkologické léčby, tedy operační protokoly, záznamy o radioterapii a chemoterapii podle specifických oborových standardů;
- odesílání kompletně vyplněného Hlášení zhoubného novotvaru u každého onkologicky nemocného, za jehož léčbu byla převzata odpovědnost;
- přehled o počtu onkologicky nemocných podle jednotlivých diagnóz - ochota tyto informace zveřejnit v anonymizované podobě;
- vyhodnocování výsledků onkologické diagnostiky a léčby formou sebeevaluace a lokálních programů kontroly kvality péče.

**g) Dispenzarizace onkologicky nemocných**

- Zajištění dispenzární péče každému onkologicky nemocnému léčenému v daném KOC/KOS podle povahy onemocnění, celkového stavu a přání nemocného v KOC/KOS nebo po dohodě s jiným specialistou;
- zajištění potřebné dokumentace o léčbě nemocného a možnost další spolupráce s KOC/KOS pro lékaře, který má dispenzarizaci provádět.

**h) Stanovení odpovědnosti za onkologicky nemocného**

- V každé fázi vyšetřování, léčby nebo dispenzarizace onkologicky nemocného je nemocnému i ze zdravotnické dokumentace zřejmé, kdo za nemocného odpovídá a kam se může s náhlými potížemi nebo pro konzultaci obrátit.

**i) Klinická hodnocení a zavádění nových postupů**

- Respektování doporučených postupů (standardů) onkologické diagnostiky a léčby při rutinní práci;
- transparentní systém pro účast na klinických hodnoceních (studiích) a zavádění nových postupů, zahrnující stanovení odpovědnosti i spolupráci s etickou komisí.

**j) Organizace onkologické péče v regionu**

- Se statutem KOC/KOS garantovaného Českou onkologickou společností ČLS JEP souvisí zásadní role centra při utváření racionální sítě onkologických služeb a spoluodpovědnost za kvalitu a stav organizace onkologické péče v daném regionu či v okruhu působnosti;
- schopnost popsat strukturu regionální sítě onkologických služeb, zájem na jejím formování i fungování, průběžné odstraňování nedostatků.

MUDr. Markéta Hellerová, v.r.  
náměstkyně ministra