

# PROVOZNÍ ŘÁD

Zpracovaný dle zákona č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, vyhlášky 306/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 185/2001Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů a vyhlášek, ve znění pozdějších předpisů.

## PRACOVIŠTĚ

Jméno a příjmení lékaře: .....

Název zařízení: .....

Adresa zařízení: .....

IČ: ..... Tel.: .....

Fax: ..... E-mail: .....

## Základní údaje pro společnosti s.r.o.

Obchodní název: ..... IČ: .....

Sídlo: .....

Rejstříkový soud: .....

Statutární orgán: .....

## PROVOZNÍ DOBA

(dle nového Zákoníku práce)

PO - ÚT - ST -

ČT - PÁ -

### 1. Charakteristika a zaměření pracoviště:

ambulantní	<input type="checkbox"/>	lůžkové	<input type="checkbox"/>	kombinované	<input type="checkbox"/>
Počet stomatologických souprav:				jedna	<input type="checkbox"/>
				dvě	<input type="checkbox"/>
				více	<input type="checkbox"/>
Prostory:				vlastní	<input type="checkbox"/>
				pronajaté	<input type="checkbox"/>
Rozsah poskytované péče				014	<input type="checkbox"/>
				015	<input type="checkbox"/>
				019	<input type="checkbox"/>
				605	<input type="checkbox"/>
RTG na pracovišti					<input type="checkbox"/>

**2. Personální obsazení:**

1 lékař	<input type="checkbox"/>	1 sestra	<input type="checkbox"/>	ostatní zaměstnanci	<input type="checkbox"/>
2 lékaři	<input type="checkbox"/>	2 sestry	<input type="checkbox"/>		
více (počet)		více (počet)			

**3. Vybavení místnosti:**

V ordinaci je umístěn dřez, umyvadlo, .....

Nábytek, stěny a podlahy mají snadno omyvatelný a dezinfikovatelný povrch.

**4. Ordinance - prostorové členění:**

Popsat oddělení pracovních ploch dle jejich využití – např. příprava injekcí, manipulace s biologickým materiálem apod.

**5. Další vybavení:**

WC pro personál s umyvadlem	<input type="checkbox"/>
koupelna (lůžkové oddělení)	<input type="checkbox"/>
WC pro pacienty s umyvadlem	<input type="checkbox"/>
Šatna	<input type="checkbox"/>
Laboratoř	<input type="checkbox"/>
Čekárna	<input type="checkbox"/>
Denní místnost	<input type="checkbox"/>
RTG místnost	<input type="checkbox"/>
Úklidová komora (skříň)	<input type="checkbox"/>

**6. Základní provozní a vedlejší místnosti, hygienické vybavení pro pacienty:**

**7. Hygienické požadavky pro příjem a ošetřování pacientů**

(Příloha č. 3 k vyhlášce č. 306/2012 Sb.). Výkon a okolnosti jeho provedení jsou vždy posouzeny ošetřujícím lékařem ve vztahu k zátěži a riziku pro pacienta.

- Zdravotničtí pracovníci nosí čisté ochranné prostředky vyčleněné pouze pro vlastní pracoviště
- Ošetřující si před každým vyšetřením a ošetřením myjí ruce a k utírání rukou používají jednorázový materiál, který je uložen v krytých zásobnících. Dezinfekci rukou musí provést vždy po zdravotnických výkonech u fyzických osob, před každým parenterálním výkonem a vždy při uplatňování bariérového ošetřovacího režimu k zabránění vzniku nemocničních nákaz, po manipulaci s biologickým materiálem a použitým prádlem
- K parenterálním zákrokům používají pouze sterilní nástroje a pomůcky
- Při operačních výkonech používají sterilní ochrannou masku a rukavice
- Použité nástroje a pomůcky kontaminované biologickým materiálem nesmí zdravotničtí pracovníci čistit bez předchozí dekontaminace dezinfekčními přípravky s virucidním účinkem, jednorázové stříkačky a jehly likvidují vcelku bez ručního oddělování nebo ve speciální pomůcce nebo přístroji, kryty na jehly se nevrací s výjimkou aplikační pistole, jejíž použití se řídí návodem výrobce (kryt

se vrátí pinzetou)   
Jednorázové pomůcky se nepoužívají opakovaně ani se opakovaně nesterilizují

## 8. Sterilizace, vyšší stupeň dezinfekce, dezinfekce

### A. Sterilizace

*Vybrat text, který odpovídá skutečnosti a konkrétnímu vybavení ordinace*

Přístroje, pomůcky a předměty určené ke sterilizaci a k předsterilizační přípravě se používají v souladu s návodem výrobce.

Technická kontrola sterilizačních přístrojů servisním technikem se provádí v rozsahu stanoveném výrobcem, u starých přístrojů bez technické dokumentace 1x ročně.

#### I. předsterilizační příprava: vybrat z následujících položek

- **dekontaminace ručně**

Stomatologické instrumentárium, vrtáčky, brousky, kořenové nástroje dezinfikujeme ponořením do roztoku s virucidní účinností dle vyhlášky a doporučení, návodu výrobce.

- **dekontaminace v myčce**

Termickým, nebo termochemickým způsobem. V kyselém, alkalickém či enzymatickém prostředí dle návodu výrobce, následuje oplach vodou a mechanická očista.

Průběžná kontrola účinnosti mycího a dezinfekčního procesu v myčkách se provádí pravidelně pomocí fyzikálních nebo chemických testů nebo bioindikátorů, dle návodu výrobce, minimálně 1x týdně.

- **ultrazvuková čistička**

Používá se k doplnění očisty po předchozím ručním nebo strojovém mytí a dezinfekci.

Použití roztoku dle návodu výrobce, následuje oplach vodou, osušení, balení.

#### II. obaly:

K ochraně vysterilizovaných předmětů před sekundární kontaminací až do jejich použití dle ČSN EN 868.

**jednorázové** - papírové, polyamidové a kombinované papír-fólie a jiné se označí datem sterilizace, datem expirace, kódem odpovědného pracovníka; vždy s procesovým testem

**pevné obaly** - opakovaně používané – kazety, sterilizační kontejnery; vždy s procesovým testem

#### skladování a transport vysterilizovaného materiálu:

chráněné ve skříních  v zásuvkách  volně ložené

při teplotě 15 - 25°C, 40 - 60% vlhkost

převládá se v pevných a uzavřených přepravkách

**III. Expirace sterilního materiálu vybrat konkrétní obal**  
 Obaly pro jednotlivé způsoby sterilizace a jim odpovídající expirace

Druh obalu	Způsob sterilizace					Exspirace pro materiál		<input type="checkbox"/>
	PS 1)	HS 2)	PLS 3)	FS 4)	ES 5)	Volně uložený	Chráněný	
Kazeta	-	+	-	-	-	24 hod.	48 hod.	<input type="checkbox"/>
Kontejner	+	+*	+**	-	-	6 dnů	12 týdnů	<input type="checkbox"/>
Papír/přířez#	+	-	-	-	-	6 dnů	12 týdnů	<input type="checkbox"/>
Papír/folie	+	-	-	+	+	6 dnů	12 týdnů	<input type="checkbox"/>
Polyamid	-	+	-	-	-	6 dnů	12 týdnů	<input type="checkbox"/>
Polypropylen	-	-	+	-	-	6 dnů	12 týdnů	<input type="checkbox"/>
Tyvek	-	-	+	+	+	6 dnů	12 týdnů	<input type="checkbox"/>
Netkaná textilie	+	-	-	***	***	6 dnů	12 týdnů	<input type="checkbox"/>
Dvojitý obal##						12 týdnů	6 měsíců	<input type="checkbox"/>
Dvojitý obal a skladovací obal						1 rok	1 rok	<input type="checkbox"/>

- \* kontejner s filtrem z termostabilního materiálu  
 \*\* speciální kontejner podle doporučení výrobce sterilizátorů  
 \*\*\* dle doporučení výrobce  
 # vždy dvojitě balení do přířezů  
 ## uzavřít svárem či lepením obě vrstvy
- vysvětlivky:
- 1) Sterilizace vlhkým teplem
  - 2) Sterilizace proudícím horkým vzduchem
  - 3) Sterilizace formaldehydem

**IV. Způsoby sterilizace (ve vlastní ordinaci, nebo smluvně). Vybrat sterilizátor**

- a) Fyzikální:
- vlhkým teplem v parních přístrojích  
 Parní sterilizátor (autokláv) umístění .....   
 typ, výrobní číslo, parametry používaných  
 sterilizačních cyklů .....
  - proudícím horkým vzduchem  
 Horkovzdušný sterilizátor umístění .....   
 typ, výrobní číslo, parametry používaného  
 sterilizačního cyklu .....
- b) Jiný způsob sterilizace (popsat)

## V. Kontrola sterilizace (Výťah z vyhlášky 306/2012 Sb. viz příloha č. 4)

1. Dokumentace sterilizace spočívá v záznamu každé sterilizace (druh sterilizovaného materiálu, parametry, datum, jméno a podpis osoby, která sterilizaci provedla včetně písemného vyhodnocení nebiologických systémů). Písemná dokumentace se archivuje minimálně 5 let od provedení sterilizačního cyklu:
  - a) zápisem do sterilizačního deníku   
nebo podepsaným výstupem registračního přístroje   
nebo podepsaným výstupem z tiskárny
  - b) datovaným písemným vyhodnocením chemického testu v každé vsázce   
**u parní sterilizace**
  - c) datovaným písemným vyhodnocením denního Bowie-Dick testu a uložení testu do dokumentace, je-li v programovém vybavení přístroje
  - d) datovaným písemným vyhodnocením vakuového testu, je-li v programu
2. Monitorování sterilizačního cyklu:
  - a) sledováním sterilizačního cyklu   
Osoba zodpovědná za sterilizaci sleduje na zabudovaných měřicích přístrojích, zda sterilizační cyklus probíhá dle zvoleného programu. Pro splnění této podmínky nelze provádět sterilizaci po pracovní době, kdy personál není přítomen.
  - b) kontrolou a vyhodnocením zaznamenaných hodnot, je-li sterilizátor vybaven tiskárnou
3. Kontrola účinnosti sterilizačních přístrojů - za kontrolu zodpovídá provozovatel. Provádí se
  - a) Biologickými systémy (vybrat dle stáří přístroje)
    - U nových přístrojů a u přístrojů po opravě nebo přemístění před jejich uvedením do provozu.
    - Ihned při jakékoliv pochybnosti o sterilizační účinnosti přístroje
    - Jedenkrát za měsíc u sterilizátorů na odděleních centrální sterilizace nebo sterilizačních centrech a na pracovištích, která sterilizují materiál pro jiná pracoviště .
    - U všech ostatních sterilizátorů ne starších 10ti let ode dne výroby nejpozději po 200 sterilizačních cyklech, nejméně však 1x za rok
    - U všech ostatních sterilizátorů starších 10ti let nejpozději po 100 sterilizačních cyklech, nejméně však 1x za půl roku
  - b) Nebiologickými systémy
    - Bowie-Dick test-(u parních sterilizátorů) je testem správného odvzdušnění a pronikavosti páry .
    - Chemický indikátor sterilizace v každé vsázce
    - Chemické testy procesové-reagují již jen na přítomnost sterilizačního média. Slouží k rozlišení materiálu připraveného ke sterilizaci a již vysterilizovaného. Tímto testem se označuje každý jednotkový obal .
    - Vakuový test (pokud je v programu přístroje)

- Aparatury s čidly teploty či tlaku   
Pokud je opakovaně kontrola účinnosti sterilizačního přístroje nevyhovující, provede se technická kontrola přístroje v rozsahu přijímací zkoušky podle ČSN EN 285, ČSN EN 14180, ČSN EN 14 22, která potvrdí nebo vyvrátí jeho provozní způsobilost

## B. Dezinfekce

Způsoby dezinfekce dle vyhlášky č. 306/2012 Sb. např.:

- a) Fyzikální 
  - var 30 min., dezinfekce v přístrojích při teplotě min. 90°C a vyšší 10 min.
  - UV záření o vlnové délce 253,7 nm - 264 nm
  - filtrace, žíhání, spalování
- b) Chemická 
  - dezinfekční roztoky se ředí pro každou směnu čerstvé,
  - předměty a povrchy kontaminované biologickým materiálem se dezinfikují přípravkem s virucidním účinkem,
  - k zabránění vzniku rezistence mikrobů se dezinfekční prostředky s různými aktivními látkami střídají, při použití dezinfekčních přípravků s mycími a čistícími vlastnostmi lze spojit etapu čištění a dezinfekce
- c) Fyzikálně-chemická
  - Prací, mycí a čistící stroje při teplotě do 60°C s přísadou chemických a dezinfekčních přípravků. Čas dle návodu výrobce.

Při práci s dezinfekčními prostředky se dodržují zásady ochrany zdraví a bezpečnosti při práci a používají se ochranné pomůcky. Pracovníci jsou poučeni o zásadách první pomoci.

Režim a frekvence dezinfekce:

- plochy v poli lékaře a pacienta (instrumentační stůl): po každém pacientovi
- plochy mimo pole lékaře a pacienta: po skončení ordinace
- plochy mimo prostor ordinace: po skončení ordinace
- podlahy: po skončení ordinace
- zubní souprava: po skončení ordinace
- sací hadice savka: po každém pacientovi
- operační světlo:
- preparační násadce: po každém pacientovi
- preparační nástroje, vrtáčky: po každém pacientovi
- otisky: každý

Zodpovídá provozovatel

četnost kontrol: průběžně po každém pacientovi

Dezinfekční přípravky jsou používány dle vypracovaného dezinfekčního řádu, roztoky se používají dle návodu a doporučení výrobce. (Lze použít dezinfekční řády dodávané různými firmami).

### C. Mechanická očista

Postupy k odstranění nečistot a snížení počtu mikroorganismů, čisticí prostředky  
Pokud došlo ke kontaminaci biologickým materiálem, mechanickou očistu  
předchází dezinfekce dle vypracovaného dezinfekčního řádu.

Opakovaně používané zdravotnické prostředky se čistí, dezinfikují a sterilizují  
dle doporučení výrobce

Jednorázové pomůcky se nesmí opakovaně používat!

.....

### 9. Manipulace s prádlem

(Příloha č. 5 k vyhlášce č. 306/2012 Sb.)

- charakter prádla - výsledkem pracovního procesu je prádlo prosté chemické a bakteriologické kontaminace
- zdravotnické prádlo - dělení dle zdravotních rizik
  - a) infekční
  - b) operační
  - c) ostatní

- zacházení s použitým prádlem

- smlouva s prádelnou

- manipulace s prádlem - provádí se mimo prostory ordinace  
a s ochrannými pomůckami

- uložení prádla - v oddělené místnosti nebo samostatné skříni. Použité prádlo  
se skladuje ve vyčleněném větratelném prostoru (podlaha a stěny do  
výše 150 cm omyvatelné a dezinfikovatelné) v obalech vhodných k praní  
nebo omyvatelných a dezinfikovatelných nebo na jedno použití

ostatní prádlo z ambulantních zařízení, neuvedené v bodech a) a b) je možno prát ve  
vlastní vyčleněné pračce (kromě chirurgických oborů) (Příloha č. 5 k vyhl. 306/2012 Sb.)

### Úklid

způsob provádění denně, na vlhko

provádí vlastními silami

vlastními úklidovými pomůckami

smluvně

prostředky ordinace - běžné detergenty s dezinfekčními přípravky

čekárny a chodby - běžné detergenty

Úklid se provádí dle vypracovaného provozního řádu, úklidové pomůcky se po  
použití vydezinfikují a usuší v úklidové komoře, která je umístěna .....

## 10. Odpady

- veškerý odpad se odstraňuje denně
- drobný odpad včetně jednorázových jehel se ukládá do pevnostěnných spalitelných obalů bez další manipulace
- biologický a nebezpečný odpad se ukládá do oddělených krytých spalitelných nádob, či plastových vaků
- tekuté odpady (vývojka, ustalovač) se ukládají do zvláštních krytých nádob, odvoz je zajištěn smluvně

Nakládání s nebezpečným odpadem

- 1) Odpad se odstraňuje z pracoviště do 24 hod. Shromáždění odpadu ve vyhrazeném uzavřeném prostoru do konečného odstranění max. 3 dny.
- 2) Při delší době do konečného odstranění než je uvedeno v bodě 1), musí být odpad skladován v chlazených prostorech do 8°C, max. po dobu 1 měsíce.
- 3) Je možná fyzikálně–chemická úprava (např. dezinfekčními prostředky s širokým spektrem účinnosti), kterou odpad ztratí vlastnost uvedenou v Seznamu nebezpečných vlastností odpadu pod kódem H9 (infekčnost), vždy však musí být odpad ukládán do nepropíchnutelné a spalitelné nádoby a z ordinace odstraňován denně.

Platné povolení k nakládání s nebezpečnými odpady odboru ŽP OÚ

(dle zákona č. 185/2001 Sb. O odpadech ve znění pozdějších předpisů)

Odlučovač amalgamu, odvoz zajištěn smluvně

## 11. Zdroj pitné vody

- z vodovodního řadu
- vlastní zdroj  jeho kontrola dle předpisů
- zajištění teplé vody s ohledem na prevenci legionelózy

## 12. Zásady odběru biologického materiálu a manipulace s ním, způsob jeho ukládání a zasilání na vyšetření dle zásad uvedených v § 5 vyhlášky č. 306/2012 Sb.

## 13. Postup při výskytu nemocniční nákazy, evidence, hlášení, opatření dle vyhlášky č. 306/2012 Sb., část první, § 1, 2, 3

## 14. Uvést, kdo provádí očkování proti VHB, evidenci a proočkovanost. (§ 16 odst.1 vyhl.č.537/2006 Sb. O očkování proti infekčním nemocem-ve stomatologii povinné)

.....

## 15. Malování místností ve zdravotnickém zařízení se provádí podle charakteru činnosti 1x za dva roky, operační sály apod. dle vyhlášky 306/2012 Sb. 1x za rok. Jinak se provádí vždy, dojde-li ke kontaminaci stěn a stropů biologickým materiálem

Provozní řád zpracoval:

.....

.....

*(datum, jméno, podpis)*

Za dodržování řádu a jeho kontrolu odpovídá:

.....

.....

*(jméno, podpis)*

Řád byl schválen orgánem veřejného zdraví:

.....

.....

*(datum, jméno)*

S řádem byli seznámeni zaměstnanci:

*Dne:*.....

*Podpisy:*