



Plán odpadového hospodářství (S – 28)

Účinnost od:	15.4.2019	Účinnost do:	-----
Rozsah působnosti:	Všichni zaměstnanci KN		

Obsah

1	Účel a předmět	2
2	Pojmy a zkratky	2
2.1	Zkratky	2
3	Související interní a externí dokumenty	2
4	Třídění odpadu	2
5	Místa pro soustřeďování odpadů.....	3
5.1	Místnost ve spojovacím krčku mezi budovou RZS a spojovací chodbou polikliniky označená nápisem „ODPADY“	3
5.2	Uložiště odpadu v budově SO 03 označené nápisem „SKLAD ODPADU“ – č. m. 004B (Nebezpečný odpad)	3
5.3	Boxy umístěné mezi hemodialyzačním oddělením a oddělením nukleární medicíny	5
5.4	Patologicko-anatomické oddělení.....	5
6	Důležitá upozornění	6
7	Pravidelné proškolení personálu	7
7.1	Osobní ochranné pomůcky při nakládání s odpady	7
7.2	Případné havárie, nehody	7
8	Likvidace odpadu	7
9	Evidence a předávání odpadů oprávněným osobám.....	7
10	Přílohy.....	8
11	Zpracovatelský tým.....	8
12	Oponenti	8
	Plán nemocnice.....	9
	Identifikační listy (N) odpadu.....	10
	Umístění nádob na komunální odpad	21
	Třídění a ukládání odpadů	24
	Vzor označení shromažďovacího prostředku - nebezpečný odpad 180103	27
	Štítky na shromažďovací nádoby (N) dle vyhlášky č.83/2016 Sb.- děleno dle objemu nádob.....	28

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



1 Účel a předmět

Účelem této směrnice je stanovit způsoby a pokyny k nakládání s odpady v Klatovské nemocnici, a. s.

2 Pojmy a zkratky

2.1 Zkratky

KN	Klatovská nemocnice, a. s.
KČO	Katalogové číslo odpadu
N	Nebezpečný odpad (infekční)
NLZP	Nelékařský zdravotnický pracovník
O	Ostatní odpad
S	Směrnice
IČP	Identifikační číslo provozovny
IČZ	Identifikační číslo zařízení
ILNO	Identifikační list nebezpečného odpadu

3 Související interní a externí dokumenty

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MŽP a MZ ČR č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadu, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MŽP č. 381/2001, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)

Vyhláška MŽP č. 83/2016 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

Metodické doporučení k nakládání s odpady ve zdravotnictví. Praha: Ministerstvo životního prostředí, 2007.

Akreditační standardy pro nemocnice: účinné od 1.1.2014. 3. vyd. David Marx, František Vlček. Praha: Tigis, 2013, 168 s. ISBN 978-80-87323-04-05. Dostupné z: <http://www.sakcr.cz/cz-main/dokumenty/akreditace/>, Standard 8.3., 8.4., 11.4.

4 Třídění odpadu

a) kov	KČO: 200 140
b) sklo	KČO: 150 107
c) papír.....	KČO: 150 101
d) zdravotnický odpad včetně jehel, stříkaček, atd.....	KČO: 180 103; 180 101
e) kuchyňský odpad.....	KČO: 200 108
f) lahve od infuzních roztoků.....	KČO: 150 107
g) komunální odpad	KČO: 200 301
h) ostatní rozpouštědla a směsi.....	KČO: 070 104
i) patologicko-anatomický odpad	KČO: 180 102
j) zářivky (ostatní odpad s obsahem rtuti)	KČO: 200 121
k) ostatní elektronická zařízení.....	KČO: 160 211; 160 213
l) odpady z lapače tuku z kuchyně	KČO: 190 809
m) PET lahve, plasty.....	KČO: 150 107

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



n) laboratorní chemikálie	KČO: 160 506
o) nepoužitelná léčiva	KČO: 180 109
p) nepoužitelná léčiva (z lékárny)	KČO: 200 132
q) objemný odpad	KČO: 200 307
r) absorpční činidla, filtrační materiály	KČO: 150 202

5 Místa pro soustředování odpadů

5.1 Místnost ve spojovacím krčku mezi budovou RZS a spojovací chodbou polikliniky označená nápisem „ODPADY“

- zde se soustřeďuje zdravotnický odpad specifikovaný pod písmenem d) z oddělení:
 - mikrobiologie
 - polikliniky
- infuzní lahve z těchto oddělení se sváží do místnosti označené nápisem „**Sklad tříděného odpadu**“ – č. m. 003B v budově SO 03 (Ostatní odpad) *a také se zde ukládá neinfekční (čisté) sklo a to je např. sklo od přesníčdávky, kávy, nápojů, atd. a to do připravených plastových beden, nebo kartonový krabic.*
- PET lahve + plasty a papír se ukládají do místnosti označené nápisem „**Sklad tříděného odpadu**“ – č. m. 003B v budově SO 03 (Ostatní odpad).
- kov z těchto oddělení se ukládá do místnosti označené nápisem „**Sklad tříděného odpadu**“ – č. m. 003B v budově SO 03 (Ostatní odpad).
- laboratorní chemikálie (N) se ukládají do skladu hořlavin v bývalém centrálním skladu (MTZ, boční vchod).
- *komunální odpad se dává do černých pytlů a snáší do kontejnerů na komunální odpad, které jsou umístěny na ploše mezi bývalým skladem (MTZ) a nákladní garáží u parovodu (viz. obrázek v příloze č. 1) a to od pondělí do pátku v čase od 13,00 hod. do 14,00 hod. a v sobotu a v neděli v čase od 9,30 hod. do 10,00 hod.*

5.2 Uložiště odpadu v budově SO 03 označené nápisem „SKLAD ODPADU“ – č. m. 004B (Nebezpečný odpad)

- zde se soustřeďuje nebezpečný zdravotnický odpad, zdravotnické sklo, chladničky, TV, zářivky z oddělení:

TRN
patologie
psychiatrie
LDN
OKL
OTS
DIOP
lékárna Helios

1.PP odd. Rehabilitace
amb. Neurologie
amb. Gynekologie
amb. Oční
Lékárna

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



1.NP	amb.	Ortopedie
	amb.	Dětské
	amb.	Chirurgie
	amb.	Traumatologie
	amb.	Interní
	amb.	ORL
	odd.	RTG
	zákr.sály	ORL
	zákr.sály	Urologie
2.NP	zákr.sály	Septický
	odd.	Neurologie
	odd.	Interní
3.NP	odd.	ARO,JIP,DIP
	odd.	Chirurgie
	odd.	Traumatologie
	odd.	Ortopedie
	sály	Chirurgie
	sály	Ortopedie
	sály	Gynekologie
4.NP	sterilizace	centrální sterilizace
	odd.	Oční
	sály	Oční
	odd.	sdílená lůžka
	odd.	Dětské
5.NP	odd.	Gynekologie
	sály	Gynekologie
	odd.	Porodnice
	sály	Porodnice
	odd.	Novorozenci

- a dále se zde ukládají ostatní elektronická zařízení,
- skleněný zdravotnický odpad (N), ostré předměty (N) z oddělení se soustřeďuje do místnosti označené nápisem „**Sklad odpadu**“ č. m. 004B v budově SO 03 (Nebezpečný odpad), kde se sype do označených nádob (soudků),
- absorpční činidla a filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami (ropného původu) (N) z kompresorovny se soustřeďuje do místnosti označené nápisem „**Sklad odpadu**“ č. m. 004B v budově SO 03 (Nebezpečný odpad), kde se umísťují do označené uzavíratelné nádoby(soudku)
- laboratorní chemikálie (N) z odd. OKL a OTS se ukládají do skladu hořlavín v bývalém centrálním skladu (MTZ, boční vchod),

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



- lahve (čisté) od infuzních roztoků se ukládají do místnosti označené nápisem „**Sklad tříděného odpadu**“ – č. m. 003B v budově SO 03 (Ostatní odpad) a také se zde ukládá neinfekční(čisté) sklo a to je např. sklo od přesníčdávек, kávy ,nápojů, atd. a to do připravených plastových beden, nebo kartonový krabic.
- kuchyňský odpad (O) z těchto oddělení se soustřeďuje pouze na jedno uložení umístěné v místnosti po levé straně při vjezdu do OLV, které je označeno nápisem „**KUCHYŇSKÝ ODPAD**“,
- PET lahve + plasty a papír se ukládají do místnosti označené nápisem „**Sklad tříděného odpadu**“ – č. m.003B v budově SO 03 (Ostatní odpad),
- do místnosti označené nápisem „**Sklad tříděného odpadu**“ – č. m. 003B v budově SO 03 se ukládají PET lahve a papír i z pracovišť OLV, ředitelství, MTZ a ostatních pracovišť hospodářsko-technické služby,
- komunální odpad z pracovišť hospodářsko-technické služby (ředitelství, sklad potravin, údržba, centrální sklad, ubytovny) se ukládá do popelnic, kam nesmí v žádném případě přijít zdravotnický ani jiný nebezpečný odpad!,
- komunální odpad z oddělení v monobloku a ostatních budov se dává do černých pytlů a snáší do kontejnerů na komunální odpad, které jsou umístěny na ploše mezi bývalým skladem (MTZ) a nákladní garáží u parovodu (viz. obrázek v příloze č.1) a to od pondělí do pátku v čase od 13,00 hod. do 14,00 hod. a v sobotu a v neděli v čase od 9,30 hod. do 10,00 hod.

5.3 Boxy umístěné mezi hemodialyzačním oddělením a oddělením nukleární medicíny

- zde se soustřeďuje odpad z oddělení: dialýzy a nukleární medicíny,
- do boxu, který je označen nápisem „**SKLO**“, se ukládá skleněný zdravotnický odpad (N) kromě infuzních (čistých) lahví (O),
- do boxů označených nápisem „**NEBEZPEČNÝ ODPAD**“ se ukládá zdravotnický odpad (N),
- do boxu, který je označen nápisem PLASTY, se ukládají PET lahve a plasty,
- laboratorní chemikálie (N) se ukládají do skladu hořlavin v bývalém centrálním skladu (MTZ, boční vchod),
- lahve od infuzních roztoků (O) z těchto odd. se ukládají do místnosti označené nápisem „**Sklad tříděného odpadu**“ – č. m. 003B v budově SO 03 (Ostatní odpad) a také se zde ukládá neinfekční(čisté) sklo a to je např. sklo od přesníčdávек, kávy ,nápojů, atd. a to do připravených plastových beden, nebo kartonový krabic.
- PET lahve + plasty a papír se ukládají do místnosti označené nápisem „**Sklad tříděného odpadu**“ – č. m. 003B v budově SO 03 (Ostatní odpad),
- kov se ukládá do místnosti označené nápisem „**Sklad tříděného odpadu**“ – č. m. 003B v budově SO 03 (Ostatní odpad),
- kuchyňský odpad z těchto oddělení se soustřeďuje pouze na jedno uložení umístěné v místnosti po levé straně při vjezdu do OLV, které je označeno nápisem „**KUCHYŇSKÝ ODPAD**“.

5.4 Patologicko-anatomické oddělení

- zde soustřeďuje: - patologicko-anatomický odpad (N)
- rozpuštědla a jejich směsi (N) a laboratorní chemikálie (N) se ukládají do skladu hořlavin v bývalém centrálním skladu (MTZ, boční vchod).
- skleněný zdravotnický odpad (N) z oddělení se soustřeďuje do místnosti označené nápisem „**Sklad odpadu**“ č. m. 004B v budově SO 03 (Nebezpečný odpad), kde se sype do označených nádob (soudků)

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



6 Důležitá upozornění

- **Veškeré odpady je nutné řádně třídit!**
- **Zdravotnický odpad** včetně jehel, injekčních stříkaček, plen, obvazů atd. **se dává do červených plastických pytlů** označených nápisem „**Nebezpečný odpad**“. Jehly a ostatní ostré předměty se vždy dávají do pevných uzavřených nádob a tyto nádoby se taktéž dávají do červených plastických pytlů označených nápisem „**Nebezpečný odpad**“.
- Pytle musí být řádně zavázány a na úložiště nebezpečného odpadu uloženy s označením:
název oddělení
datem vyprodukovaní odpadu
jménem zodpovědné osoby, která ho na úložiště dopravila

Shromažďovací prostředky v místě shromaždiště (kontejnery, pytle) musí být dle vyhlášky č. 83/2016 Sb. od 1.6.2016 označeny:

- Kód odpadu, např. 180103;
- NEBEZPEČNÝ ODPAD;
- název odpadu - uveden celý název;
- výstražný symbol - s minimálním rozměrem alespoň 32 x 32 mm (bílý podklad, černý tisk, červený rámeček);
- HP 9 Infekční - název nebezpečné vlastnosti;
- označení ADR zůstává beze změny;
- UN 32 91 - minimální rozměr 12 mm;
- ADR značení infekční - minimální rozměr 100 x 100 mm;
- vzor označení shromažďovacího prostředku (pytle), viz příloha 5.
- Nepoužitelná léčiva (N) (s platností od 1.7.2007) se shromažďují do uzamčeného chladicího boxu, který je umístěn v místnosti označené nápisem „**Sklad chlazeného odpadu**“ č. m. 004A v budově SO 03. Chladicí box je označen nápisem „**CHLAZENÝ ODPAD**“ a „**NEPOUŽITELNÁ LÉČIVA**“. Nepoužitelná léčiva (N) z odd. se ukládají do nádob označených identifikačním listem odpadu nepoužitelná léčiva KČO 180 109 a zde se také shromažďují nepoužitelná léčiva (z lékárny) na místě, které je označeno identifikačním listem nepoužitelná léčiva (z lékárny) s KČO 200 132.
- Úsekový NLZP, nebo zaměstnanec lékárny o uložení nepoužitelných léčiv v tentýž den vždy informuje technické odd., které obratem zajistí odvoz u firmy Rumpold – P Sušice.
- Papír se dává do papírových pytlů označených názvem odd. **Pytle je nutné zavazovat, jejich obsah maximálně využívat!** Krabice a kartonový papír je nutné rozřezat a svazovat tak, aby v uložení papíru zabíraly co nejméně místa **a v uložení řádně ukládat a skládat tak, aby se maximálně využila kapacita úložného boxu.**
- *komunální odpad z oddělení v monobloku a ostatních budov se dává do černých pytlů a snáší do kontejnerů na komunální odpad, které jsou umístěny na ploše mezi bývalým skladem (MTZ) a nákladní garáží u parovodu (viz. obrázek v příloze č. 1) a to od pondělí do pátku v čase od 13,00 hod. do 14,00 hod. a v sobotu a v neděli v čase od 9,30 hod. do 10,00 hod.*
- PET lahve + plast se dává do plastových pytlů **transparentní barvy (ne červené, ne černé, atd.)**. Pytle je nutné zavazovat, jejich obsah maximálně využívat **a v uložení řádně ukládat a skládat tak, aby se maximálně využila kapacita úložného boxu!**
- Veškeré infekční sklo (N), kromě lahví (čisté) od infuzních roztoků (O), se sype do označených nádob (soudků), které se nachází v místnosti označené nápisem „**Sklad odpadu**“ č. m. 004B v budově SO 03 (**Nebezpečný odpad**).

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



- Kovový odpad se ukládá do nádob rovněž označených pro tento druh odpadu v místnosti označené nápisem „**Sklad tříděného odpadu**“ – č. m. 003B v budově SO 03 (Ostatní odpad).
- Kuchyňský odpad se ukládá do plastových soudků, které jsou umístěny v místnosti po levé straně při vjezdu do OLV, které je označeno nápisem „**KUCHYŇSKÝ ODPAD**“
- Použité (čisté) infuzní lahve (O) se vrací v původních obalech (krabicích) do místnosti označené nápisem „**Sklad tříděného odpadu**“ – č. m. 003B v budově SO 03 (Ostatní odpad). Do kóje označené nápisem „**Infuzní lahve**“ *a také se zde ukládá neinfekční(čisté) sklo a to je např. sklo od přesnícldávek, kávy ,nápojů, atd. a to do připravených plastových beden, nebo kartonový krabic.*
- Pytle je nutné zavazovat, označovat názvem odd., jejich obsah maximálně využívat a v uložisti ukládat tak, aby nedošlo k jejich protržení!
- V objektech, kde se soustřeďuje odpad, je nutné udržovat pořádek a čistotu, prostor v úložných kójích maximálně využívat a dveře před odchodem je nutné vždy uzamknout!
- Prostory, kde se soustřeďuje odpad, jsou NON-STOP monitorovány kamerovým systémem, za účelem udržování pořádku při ukládání odpadů, jeho třídění a dodržování čistoty.
- Klíč od uložisti odpadu v budově SO 03 je proti podpisu k vyzvednutí u obsluhy recepce v budově SO 02 v kanceláři č. 1103.

7 Pravidelné proškolení personálu

Pravidelné proškolení personálu o nakládání s odpadem provádí vedoucí pracovník příslušného pracoviště určený k periodickému proškolení BOZP v rámci periodického ročního školení hygienicko-epidemiologického režimu.

7.1 Osobní ochranné pomůcky při nakládání s odpady

Při nakládání s odpady musí pracovníci KN využívat ochranné pracovní pomůcky – ochranné rukavice.

7.2 Případné havárie, nehody

Veškeré případné havárie a nehody v souladu s nakládáním s odpadem jsou řešeny samostatným dokumentem Havarijní plán.

8 Likvidace odpadu

Odpady označené písmeny:

- a) – sváží nemocniční dopravní služba do Sběrných surovin v Klatovech
- e) – odvoz a likvidaci zajišťuje provozovatel OLV – fi. Stravbyt
- l) – likviduje Šumavská vodárenská a. s.
- i) – Technické služby Klatovy
- h) – odváží a likviduje fi. Sita CZ
- q) – Odpadové hospodářství Města Klatov
- a),b), c), d), f),g),i), j) k), m),n) ,o),p),*r)* – firma Rumpold - P, s. r. o., provozovna Sušice

9 Evidence a předávání odpadů oprávněným osobám

Nemocnice jako původce odpadu vede průběžnou evidenci o vyprodukovaných odpadech a o způsobech nakládání za každý druh odpadu samostatně. Tato průběžná evidence musí dle platné legislativy obsahovat tyto údaje:

1. název, IČO původce nebo oprávněné osoby, Identifikační číslo provozovny (IČP),
2. název a úplná adresa provozovny,
3. kontakt na oprávněnou osobu jednat jménem původce odpadu,

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



4. pořadové číslo záznamu,
5. katalogové číslo a kategorie odpadu dle Katalogu odpadů,
6. datum každého vzniku, příjmu nebo předání odpadu,
7. množství vzniklého, přijatého nebo k likvidaci předaného odpadu,
8. název, adresa, IČO oprávněné osoby, které byly odpady předány k dalšímu využití či odstranění,
9. identifikační číslo zařízení (IČZ).

Při přepravě nebezpečného odpadu jsou odesílatel i příjemce povinni vyplnit evidenční listy v rozsahu uvedené zákonem.

10 Přílohy

1. Plán nemocnice
2. Identifikační listy nebezpečných odpadů (ILNO), na základě nové vyhlášky č. 83/2016 mají ILNO nový formát a vzhled, viz příloha 2. Obsah ILNO dle vyhlášky č. 83/2016 Sb.
3. Umístění nádob na komunální odpad
4. Třídění a ukládání odpadů
5. Vzor značení nebezpečného odpadu
6. Štítky na shromažďovací nádoby (N) dle vyhlášky č.83/2016 Sb.- děleno dle objemu nádob

11 Zpracovatelský tým

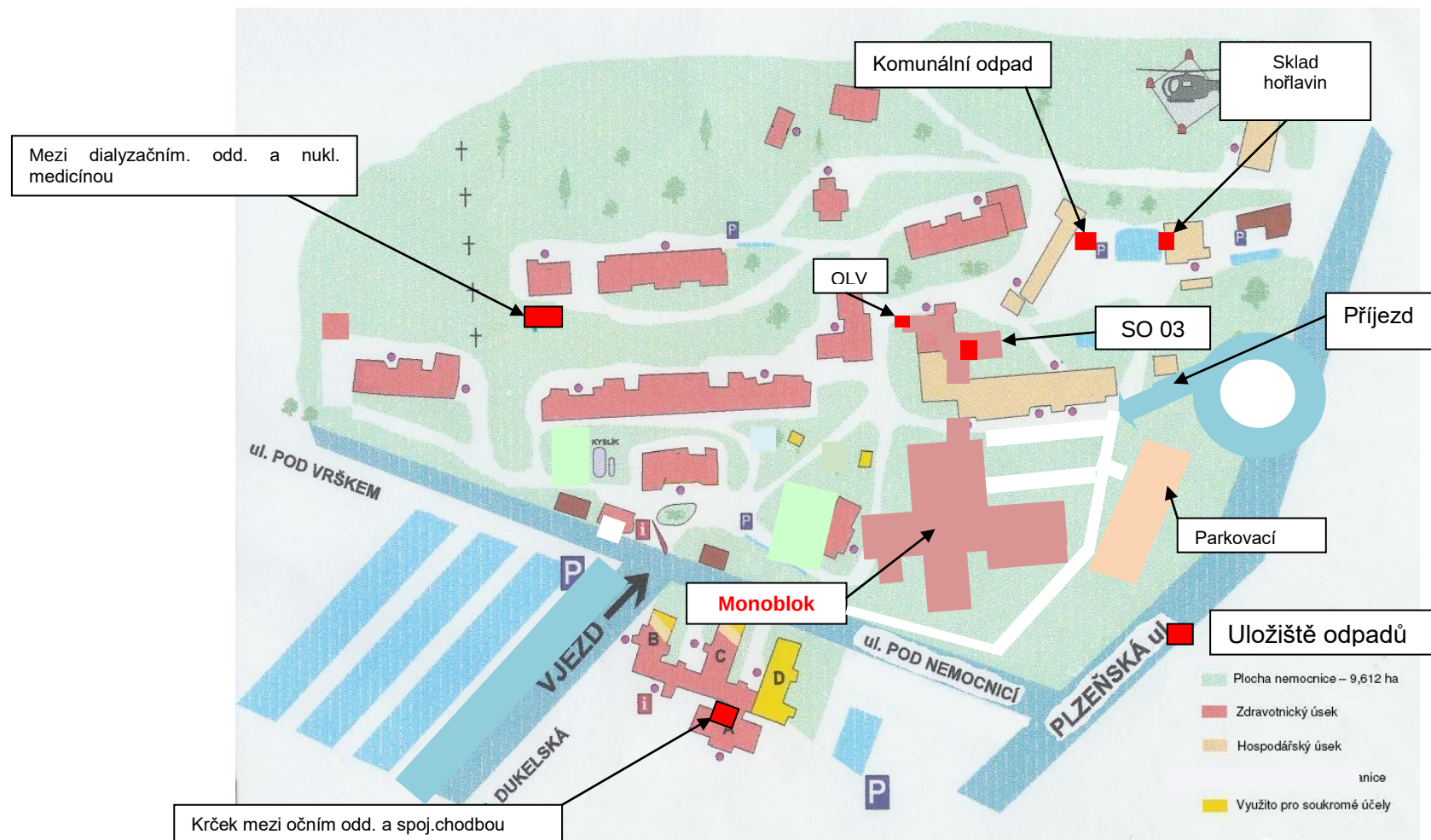
M. Kislinger

12 Oponenti

Václav Jakl

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------

Plán nemocnice



Formální úpravu ověřil (SD):
Ing. V. Nováčková

Vedoucí ZT:
Martin Kislinger

Ověřil (Garant dokumentu):
Václav Jakl

Schválil:
MUDr. J. Zeithaml



Identifikační listy (N) odpadu

IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU

dle Přílohy č. 3 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

1. Název odpadu: Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)		2. Kód odpadu: 180101	
		3. Kód podle ADR: UN číslo: 3291	
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba: Obchodní firma/název/jméno a příjmení: Klatovská nemocnice, a.s. Sídlo: Plzeňská 929, 33901 Klatovy Provozovna: Klatovská nemocnice, a.s. Ulice: Plzeňská 929 PSČ a Obec: 33901 Klatovy Osoba oprávněná jednat jménem původce odpadu nebo oprávněné osoby: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemkt.cz IČO: 26360527 IČZ/IČP: sídlo Klatovská nemocnice, a.s. KLATOVY Razítko a podpis:			
5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu (5.1 Vzhled odpadu, 5.2 Chemická stabilita, 5.3 Možnost nebezpečných reakcí, 5.4 Další informace): Jehly, chirurgické náčnky apod.			
6. Identifikace nebezpečnosti: 6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu: HP 4 Dráždivé 6.2 Další nebezpečnost a 6.3 Složení, informace o nebezpečných složkách: možnost infekčnosti. 6.4 Grafické symboly nebezpečných vlastností: 			
7. Požadavky pro bezpečné soustředování a přepravu odpadu: 7.1 Technická opatření (způsob bezpečné přepravy, požadavky na soustředování): Materiál ukládat v uzavřených obalech a nádobách (skladech) zabezpečených před účinky atmosférických vlivů. 7.2 Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky: a) dýchací orgány: Zpravidla nejsou potřeba. c) ruce: Ochranné rukavice. b) oči: Zpravidla nejsou potřeba. d) ostatní části těla: Pracovní oděv.			
8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech: 8.1 Opatření v případě náhodného úniku (opatření na ochranu zdraví a osob, opatření na ochranu životního prostředí): Při nehodě označit prostor úniku (vysypání, vyhlášení). Při menším rozsahu ihned zahájit sanační, resp. dekontaminační práce. 8.2 První pomoc (popis poskytnutí první pomoci): V případě zdravotních obtíží vyhledat lékařskou pomoc. Do té doby opustit kontaminovaný prostor, zajistit omytí a převléknutí. 8.3 Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny: Informovat majitele nákladu, polici a OkÚ. Podle rozsahu a charakteru kontaminace i další složky (hasiče, správce toku, apod.). 8.4 Protipožární vybavení (hasiva, pokyny pro hasiče): Zpravidla není nutno přijímat zvláštní opatření nad rámec běžných zásad požární ochrany. 8.5 Významná telefonní čísla: Jednotné číslo tísňového volání: 112 Hasičský záchranný sbor: 150 Záchraná služba: 155 Policie: 158			
9. Ostatní důležité údaje: Za předpokladu manipulace v souladu s předpisy (např. provozní řád, apod.) nehrozí riziko ohrožení zdraví. Jedná se o látky jejichž nekontrolovaná přítomnost v životním prostředí je nežádoucí. Nebezpečné jsou rovněž vodám a vodním organismům.			
10. Identifikační list nebezpečného odpadu zpracoval: Jméno a příjmení: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemkt.cz		Datum vyhotovení: 13.05.2016 Podpis:	

Vytvořeno v programu IUVI 8 (www.insoft.cz)

Formální úpravu ověřil (SD):
Ing. V. Nováčková

Vedoucí ZT:
Martin Kislinger

Ověřil (Garant dokumentu):
Václav Jakl

Schválil:
MUDr. J. Zeithaml



IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU

dle Přílohy č. 3 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

1. Název odpadu: Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31 neupoužitelná léčiva		2. Kód odpadu: 200132
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba: Obchodní firma/název/jméno a příjmení: Klatovská nemocnice, a.s. Sídlo: Plzeňská 929, 33901 Klatovy Provozovna: Klatovská nemocnice, a.s. Ulice: Plzeňská 929 Osoba oprávněná jednat jménem původce odpadu nebo oprávněné osoby: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemkt.cz		IČO: 26360527 IČZ/IČP: sídlo Klatovská nemocnice, a.s. Razítko a podpis:
3. Kód podle ADR: UN číslo: 1851 324		
5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu (5.1 Vzhled odpadu, 5.2 Chemická stabilita, 5.3 Možnost nebezpečných reakcí, 5.4 Další informace): Kapalné a pevné látky různého chemického složení. Tento odpad zahrnuje farmaceutické výrobky - cytostatika, které byly poškozeny, kontaminovány nebo mají prošlou spotřební lhůtu. Cytostatika jsou medikamenty užívané k zastavení růstu a dělení buněk a zablokování růstu nádorů.		
6. Identifikace nebezpečnosti: 6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu: HP 2 Oxidující, HP 3 Hořlavé, HP 4 Dráždivé, HP 5 Toxicita pro specifické cílové orgány / Toxicita při vdechnutí, HP 6 Akutní toxicita, HP 7 Karcinogenní, HP 11 Mutagenní, HP 14 Ekotoxický, HP 15 Následně nebezpečný (HP 1) 6.2 Další nebezpečnost a 6.3 Složení, informace o nebezpečných složkách: Toxicita, karcinogenita, teratogenita, mutagenita, ekotoxická, schopnost uvolňovat nebezpečné látky do životního prostředí při odstraňování. 6.4 Grafické symboly nebezpečných vlastností: 		
7. Požadavky pro bezpečné soustředování a přepravu odpadu: 7.1 Technická opatření (způsob bezpečné přepravy, požadavky na soustředování): Skladovat v uzavřených nádobách zabezpečených před účinky atmosférických vlivů. Zamezit přístupu nepovolaným osobám! Zabezpečit dostatečné větrání místnosti. Zabránit úniku do vod. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. 7.2 Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky: a) dýchací orgány: c) ruce: ochranné rukavice pryžové b) oči: ochranné brýle d) ostatní části těla: ochranný oděv		
8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech: 8.1 Opatření v případě náhodného úniku (opatření na ochranu zdraví a osob, opatření na ochranu životního prostředí): Při rozsypaní shromáždit do původního nebo náhradního obalu, kapalný odpad zasypat sorpčním materiálem a tento shromáždit do uzavřených obalů a předat k zneškodnění spolu s odpadem. Zabránit případnému úniku do vod! 8.2 První pomoc (popis poskytnutí první pomoci): Při zasažení očí: vypláchnout proudem vody a zajistit lékařskou pomoc. Při vdechnutí: postíženého přemístit na čerstvý vzduch a zajistit lékařskou pomoc. 8.3 Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny: Informovat lékaře o charakteru látky. 8.4 Protipožární vybavení (hasiva, pokyny pro hasiče): Nakládat s odpadem v souladu s předpisy protipožární ochrany. Nehasit vodou z důvodu možného odplavení škodlivin! Vhodným přístrojem je práškový. Při požáru může docházet k vývoji toxických plynů. 8.5 Významná telefonní čísla: Jednotné číslo tísňového volání: 112 Hasičský záchranný sbor: 150 Záchranná služba: 155 Policie: 158		
9. Ostatní důležité údaje: Stupeň toxicity je závislý na typu látky. Příznaky mohou být nespecifické (např. bolesti hlavy, podráždění, nevolnosti, u těkavějších látek i narkotické stavy), může však dojít i k vážnému poškození zdraví. Možnost vyhlahovatelnosti škodlivin do vod, proto je odpad nutno považovat za vysoce rizikový pro životní prostředí.		
10. Identifikační list nebezpečného odpadu zpracoval: Jméno a příjmení: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemkt.cz		Datum vyhotovení: 13.05.2016 Podpis:

Vytvořeno v programu EVI 8 (www.inisoft.cz)

Formální úpravu ověřil (SD):
Ing. V. Nováčková

Vedoucí ZT:
Martin Kislinger

Ověřil (Garant dokumentu):
Václav Jakl

Schválil:
MUDr. J. Zeithaml



IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU

dle Přílohy č. 3 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

1. Název odpadu: Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08		2. Kód odpadu: 180109
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba: Obchodní firma/název/jméno a příjmení: Klatovská nemocnice, a.s. Sídlo: Plzeňská 929, 33901 Klatovy Provozovna: Klatovská nemocnice, a.s. Ulice: Plzeňská 929 Osoba oprávněná jednat jménem původce odpadu nebo oprávněné osoby: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemkt.cz		3. Kód podle ADR: UN číslo: 3249 185 IČO: 26360527 IČZ/IČP: sídlo PSČ a Obec: 33901 Klatovy Razítko a podpis:
5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu (5.1 Vzhled odpadu, 5.2 Chemická stabilita, 5.3 Možnost nebezpečných reakcí, 5.4 Další informace): Tuhý nebo kapalný odpad. Odpad může obsahovat velmi široké spektrum škodlivin (organických i anorganických).		
6. Identifikace nebezpečnosti: 6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu: HP 1 Výbušné, HP 3 Hořlavé, HP 4 Dráždivé, HP 5 Toxicita pro specifické cílové orgány / Toxicita při vdechnutí, HP 6 Akutní toxicita, HP 7 Karcinogenní, HP 11 Mutagenní, HP 14 Ekotoxický, HP 15 Náledně nebezpečný (HP 4) 6.2 Další nebezpečnost a 6.3 Složení, informace o nebezpečných složkách: Ekotoxicita, hořlavost, toxicita, dráždivost, škodlivost zdraví, schopnost uvolňovat nebezpečné látky do životního prostředí při odstraňování (závisí na chemickém složení odpadu). 6.4 Grafické symboly nebezpečných vlastností: 		
7. Požadavky pro bezpečné soustředění a přepravu odpadu: 7.1 Technická opatření (způsob bezpečné přepravy, požadavky na soustředění): Skládat v důkladně uzavřených pevných nádobách určených pro medicínský odpad. Zabezpečit před účinky atmosférických vlivů, zamezit přístupu nepovolaným osobám. Zabránit úniku do vod. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Při manipulaci s odpadem důsledně dodržovat hygienické předpisy - mytí rukou, používání osobních ochranných pracovních pomůcek atd. 7.2 Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky: a) dýchací orgány: respirátor se sorpční vložkou c) ruce: ochranné rukavice pryžové b) oči: ochranné brýle nebo štít d) ostatní části těla: ochranný oděv		
8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech: 8.1 Opatření v případě náhodného úniku (opatření na ochranu zdraví a osob, opatření na ochranu životního prostředí): Při rozsypaní (rozliti) shromáždit do původního nebo náhradního obalu, kapalně zasypat sorpčním materiálem a tento shromáždit do sudů. Zabránit případnému úniku do vod! 8.2 První pomoc (popis poskytnutí první pomoci): Při zasažení očí: vypláchnout proudem vody a zajistit lékařskou pomoc. Při vdechnutí: postiženého přemístit na čerstvý vzduch a zajistit lékařskou pomoc. Při zasažení pokožky: omýt vodou a mýdlem, ošetřit ochranným krémem, v případě poleptání, převézt k lékařskému 8.3 Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny: Při projevu nevolnosti a jiných obtížích je nutné lékařské ošetření. 8.4 Protipožární vybavení (hasiva, pokyny pro hasiče): Nakládat s odpadem v souladu s předpisy požární ochrany. Nehasit vodou z důvodu možného odplavení škodlivin! Vhodným přístrojem je práškový. Při požáru může docházet k vývoji toxických plynů. 8.5 Významná telefonní čísla: Jednotné číslo tísňového volání: 112 Hasičský záchranný sbor: 150 Záchraná služba: 155 Policie: 158		
9. Ostatní důležité údaje: Příznaky mohou být nespecifické (např. bolesti hlavy, podráždění, nevolnosti a pod.) u těkavých látek i narkotické stavy, v závislosti na typu škodliviny. Toxicita odpadu závisí na jeho chemickém složení. Možnost vyluhovatelnosti škodlivin do vod, proto je odpad nutno považovat za vysoce rizikový pro životní prostředí.		
10. Identifikační list nebezpečného odpadu zpracoval: Jméno a příjmení: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemkt.cz		Datum vyhotovení: 13.05.2016 Podpis:

Vytvořeno v programu: EVI 8 (www.jmsoft.cz)

Formální úpravu ověřil (SD):
Ing. V. Nováčková

Vedoucí ZT:
Martin Kislinger

Ověřil (Garant dokumentu):
Václav Jakl

Schválil:
MUDr. J. Zeithaml



IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU

dle Přílohy č. 3 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

1. Název odpadu: Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky, hydrochlorofluoruhlovodíky (HCFC) a hydrofluoruhlovodíky (HFC)		2. Kód odpadu: 160211
		3. Kód podle ADR: UN číslo: 3363
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba: Obchodní firma/název/jméno a příjmení: Klatovská nemocnice, a.s. Sídlo: Plzeňská 929, 33901 Klatovy Provozovna: Klatovská nemocnice, a.s. Ulice: Plzeňská 929 PSČ a Obec: 33901 Klatovy Osoba oprávněná jednat jménem původce odpadu nebo oprávněné osoby: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 IČO: 26360527 E-mail: kislingerm@nemkt.cz IČZ/IČP: sídlo Razítko a podpis: <i>Klatovská nemocnice, a.s.</i> <i>K. L. A. S. V. I.</i>		
5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu (5.1 Vzhled odpadu, 5.2 Chemická stabilita, 5.3 Možnost nebezpečných reakcí, 5.4 Další informace): Zařízení obsahující freony - plynné nebo kapalně, tlakové láhve, chemicky nereaktivní, páry těžší než vzduch.		
6. Identifikace nebezpečnosti: 6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu: HP 4 Dráždivé, HP 7 Karcinogenní, HP 14 Ekotoxický 6.2 Další nebezpečnost a 6.3 Složení, informace o nebezpečných složkách: Ekotoxická. 6.4 Grafické symboly nebezpečných vlastností: 		
7. Požadavky pro bezpečné soustředování a přepravu odpadu: 7.1 Technická opatření (způsob bezpečné přepravy, požadavky na soustředování): Skladovat v uzavřených skladěch zabezpečených před účinky atmosférických vlivů. Zabránit úniku do ovzduší. Při prád nejst, nepř, nekouřt. 7.2 Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky: a) dýchací orgány: respirátor c) ruce: ochranné rukavice b) oči: ochranné brýle d) ostatní částí těla: ochranný oděv		
8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech: 8.1 Opatření v případě náhodného úniku (opatření na ochranu zdraví a osob, opatření na ochranu životního prostředí): Zamezit úniku do ovzduší. 8.2 První pomoc (popis poskytnutí první pomoci): Při zasažení pokožky: opláchnout vodou, ošetřit vhodným krémem. Při zasažení očí: důkladně vypláchnout proudem vody, převézt k lékařskému ošetření. 8.3 Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny: Za vysokých teplot (žhavý kov, plamen, elektrický oblouk) vzniká fosgen. Zákaz svařování, pálení plamenem apod.). 8.4 Protipožární vybavení (hasíva, pokyny pro hasiče): Zpravidla se jedná o nehořlavý odpad. V případě požáru nehasit vodou, použít hasící přístroj práškový. 8.5 Významná telefonní čísla: Jednotné číslo tísňového volání: 112 Hasičský záchranný sbor: 150 Záchraná služba: 155 Policie: 158		
9. Ostatní důležité údaje: Látka není toxická. Látky silně nebezpečné pro ovzduší - přestože jsou páry freonů těžší než vzduch, dostávají se vertikální cirkulací do stratosféry, kde přicházejí do styku s ozónem. Freony jsou ze skupiny látek narušující ozónostéru nejnebezpečnější. Působením ultrafialového záření se		
10. Identifikační list nebezpečného odpadu zpracoval: Jméno a příjmení: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemkt.cz		Datum vyhotovení: 13.05.2016 Podpis: <i>[Signature]</i>

Vytvořeno v programu EVI 8 (www.insoft.cz)

Formální úpravu ověřil (SD):
Ing. V. Nováčková

Vedoucí ZT:
Martin Kislinger

Ověřil (Garant dokumentu):
Václav Jakl

Schválil:
MUDr. J. Zeithaml



IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU

dle Přílohy č. 3 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

1. Název odpadu: Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12 TV		2. Kód odpadu: 160213
3. Kód podle ADR: UN číslo: 3363		
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba: Obchodní firma/název/jméno a příjmení: Klatovská nemocnice, a.s. Sídlo: Plzeňská 929, 33901 Klatovy Provozovna: Klatovská nemocnice, a.s. Ulice: Plzeňská 929 PSČ a Obec: 33901 Klatovy Osoba oprávněná jednat jménem původce odpadu nebo oprávněné osoby: <i>Klatovská nemocnice, a.s.</i> Telefon: <i>376 335 662</i> E-mail: <i>kislingerm@nemkt.cz</i> Razítko a podpis: <i>Martin Kislinger</i>		
5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu (5.1 Vzhled odpadu, 5.2 Chemická stabilita, 5.3 Možnost nebezpečných reakcí, 5.4 Další informace): Kusový odpad. Rtuťové přepínače a regulátory.		
6. Identifikace nebezpečnosti: 6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu: HP 4 Dráždivé, HP 14 Ekotoxický 6.2 Další nebezpečnost a 6.3 Složení, informace o nebezpečných složkách: Ekotoxicita, schopnost uvolňovat nebezpečné látky do životního prostředí při odstraňování, toxicita. 6.4 Grafické symboly nebezpečných vlastností: 		
7. Požadavky pro bezpečné soustředování a přepravu odpadu: 7.1 Technická opatření (způsob bezpečné přepravy, požadavky na soustředování): Skladovat v hermeticky uzavřených obalech chráněných před účinky atmosférických vlivů. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. 7.2 Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky: a) dýchací orgány: maska se speciálním filtrem (při velkých objemech) b) oči: ochranné brýle c) ruce: ochranné rukavice pryžové d) ostatní částí těla: ochranný oděv		
8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech: 8.1 Opatření v případě náhodného úniku (opatření na ochranu zdraví a osob, opatření na ochranu životního prostředí): Rozlitou kovovou rtuť shromáždit do původních nebo náhradních obalů, kontaminovanou plochu sanovat zinkovým prachem popřípadě roztokem sulfidu sodného. Smetky z ošetřené plochy uložit do nepropustného obalu. 8.2 První pomoc (popis poskytnutí první pomoci): Při zasažení očí: vypláchnout pitnou vodou, převést k lékařskému vyšetření. Při vdechnutí: přenést na čerstvý vzduch, nenechat chodit, převést k lékařskému vyšetření. Při zasažení pokožky: omýt mýdlem a vodou, ošetřit krémem. Při požití: podat mléko nebo bílek, nerít-li. 8.3 Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny: Informovat lékaře o charakteru látky 8.4 Protipožární vybavení (hasiva, pokyny pro hasiče): Obvykle se jedná o nehořlavý odpad. Nakládat s odpadem v souladu s předpisy požární ochrany. Vhodným přístrojem je práškový. 8.5 Významná telefonní čísla: Jednotné číslo tísňového volání: 112 Hasičský záchranný sbor: 150 Záchraná služba: 155 Policie: 158		
9. Ostatní důležité údaje: NPK pro kovovou rtuť je 0,05 mg/m ³ , nebezpečnost spočívá v překročení NPK při nasycení už za nízkých teplot v důsledku vysoké tenze par. příznaky: podráždění dýchacích cest, bolesti v prsou a v břiše, slinění. Působí i na nervový systém. V důsledku velké afinity vůči aminokyselinám a SH skupinám bílkovin působí jako enzymový jed pro všechny organismy. Vysoká		
10. Identifikační list nebezpečného odpadu zpracoval: Jméno a příjmení: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemkt.cz		Datum vyhotovení: 16.05.2016 Podpis: <i>Martin Kislinger</i>

Vytvořeno v programu: EVI 8 (www.inisoft.cz)

Formální úpravu ověřil (SD):
 Ing. V. Nováčková

Vedoucí ZT:
 Martin Kislinger

Ověřil (Garant dokumentu):
 Václav Jakl

Schválil:
 MUDr. J. Zeithaml



IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU

dle Přílohy č. 3 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

1. Název odpadu: Jiné organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy		2. Kód odpadu: 070104	
		3. Kód podle ADR: UN číslo: 3082	
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba: Obchodní firma/název/jméno a příjmení: Klatovská nemocnice, a.s. Sídlo: Plzeňská 929, 33901 Klatovy Provozovna: Klatovská nemocnice, a.s. Ulice: Plzeňská 929 PSČ a Obec: 33901 Klatovy Osoba oprávněná jednat jménem původce odpadu nebo oprávněné osoby: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemkt.cz IČO: 26360527 IČZ/IČP: sídlo Klatovská nemocnice, a.s. Razítko a podpis:			
5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu (5.1 Vzhled odpadu, 5.2 Chemická stabilita, 5.3 Možnost nebezpečných reakcí, 5.4 Další informace): Silně hořlavé, těkavé látky, nebezpečí vznícení za normální teploty, místečně i nemístěně s vodou, páry většinou těžší než vzduch.			
6. Identifikace nebezpečnosti: 6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu: HP 4 Dráždivé, HP 14 Ekotoxický 6.2 Další nebezpečnost a 6.3 Složení, informace o nebezpečných složkách: Hořlavost, toxicita, ekotoxická, dráždivost, schopnost uvolňovat nebezpečné látky do životního prostředí při odstraňování. 6.4 Grafické symboly nebezpečných vlastností: 7. Požadavky pro bezpečné soustředění a přepravu odpadu: 7.1 Technická opatření (způsob bezpečné přepravy, požadavky na soustředění): Shromažďovat v obalech zabezpečených proti atmosférickým vlivům. Zabránit úniku do vod. Sídlovat a manipulovat v dobře větráných místnostech. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. 7.2 Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky: a) dýchací orgány: respirátor s příslušnou vložkou c) ruce: ochranné rukavice pryžetextilní b) oči: ochranné brýle utěsněné d) ostatní části těla: ochranný oblek 8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech: 8.1 Opatření v případě náhodného úniku (opatření na ochranu zdraví a osob, opatření na ochranu životního prostředí): Zasypat vhodným materiálem (VAPEX), nasycený sorbent uložit do uzavíratelných obalů. Zabránit úniku do vod. 8.2 První pomoc (popis poskytnutí první pomoci): Při zasažení očí: vypláchnout proudem vody a okamžitě převést k lékařskému ošetření. Při vdechnutí: přenést na čerstvý vzduch a co nejrychleji převést k lékařskému vyšetření. Při zasažení pokožky: omýt vodou a mýdlem, ošetřit ochranným krémem. Při požití: požit 8.3 Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny: V případě dalších obtíží nutná lékařská pomoc. 8.4 Protipožární vybavení (hasiva, pokyny pro hasiče): Nakládat s odpadem v souladu s předpisy požární ochrany. Nehasit vodou. Vhodným přístrojem je práškový. 8.5 Významná telefonní čísla: Jednotné číslo tísňového volání: 112 Hasičský záchranný sbor: 150 Záchraná služba: 155 Policie: 158 9. Ostatní důležité údaje: Ze zdravotnického hlediska velmi nebezpečné látky, dráždí oči kůže i dýchací cesty. Nebezpečí narkotických účinků. Nebezpečí ohrožení vod a ekosystému. Gumové nebo umělohmotné předměty mohou být při delším působení rozežrány. 10. Identifikační list nebezpečného odpadu zpracoval: Jméno a příjmení: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemkt.cz Datum vyhotovení: 16.05.2016 Podpis:			

Vytvořeno v programu EVI II (www.insoft.cz)

Formální úpravu ověřil (SD):
Ing. V. Nováčková

Vedoucí ZT:
Martin Kislinger

Ověřil (Garant dokumentu):
Václav Jakl

Schválil:
MUDr. J. Zeithaml



IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU

dle Přílohy č. 3 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

1. Název odpadu: Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť		2. Kód odpadu: 200121
		3. Kód podle ADR: UN číslo:
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba: Obchodní firma/název/jméno a příjmení: Klatovská nemocnice, a.s. Sídlo: Plzeňská 929, 33901 Klatovy Provozovna: Klatovská nemocnice, a.s. Ulice: Plzeňská 929 PSČ a Obec: 33901 Klatovy Osoba oprávněná jednat jménem původce odpadu nebo oprávněné osoby: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemkt.cz IČO: 26360527 IČZ/IČP: sídlo Razítko a podpis: <i>Martin Kislinger</i>		
5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu (5.1 Vzhled odpadu, 5.2 Chemická stabilita, 5.3 Možnost nebezpečných reakcí, 5.4 Další informace): Většinou používána stopová množství rtuť - usazování na stěnách výbojkových trubíc. Kovová rtuť má vysokou tenzi par (0,01 hPa/20 °C).		
6. Identifikace nebezpečnosti: 6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu: HP 14 Ekotoxický, HP 15 Následně nebezpečný (HP 4) 6.2 Další nebezpečnost a 6.3 Složení, informace o nebezpečných složkách: Ekotoxicita, schopnost uvolňovat nebezpečné látky do životního prostředí při odstraňování. 6.4 Grafické symboly nebezpečných vlastností: 		
7. Požadavky pro bezpečné soustředění a přepravu odpadu: 7.1 Technická opatření (způsob bezpečné přepravy, požadavky na soustředění): Použité nerozbité zářivky (výbojky) skladovat v původních obalech, popř. v kovových kontejnerech. Rozbité zářivky (výbojky) skladovat v hermeticky uzavřených obalech. Při práci neplít, nejíst, nekouřit. 7.2 Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky: a) dýchací orgány: maska se speciálním filtrem (při velkých objemech) b) oči: ochranné brýle c) ruce: ochranné rukavice kožené d) ostatní části těla: ochranný oděv		
8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech: 8.1 Opatření v případě náhodného úniku (opatření na ochranu zdraví a osob, opatření na ochranu životního prostředí): Shromáždit rozbité zářivky i s úlomky do hermeticky uzavíratelného obalu. 8.2 První pomoc (popis poskytnutí první pomoci): Při zasažení očí: vypláchnout vodou, převést k lékařskému ošetření. Při zasažení pokožky: omýt vodou a mýdlem, ošetřit krémem. Při nadechnutí: vymést na čerstvý vzduch, převést k lékařskému vyšetření. Při požití: podat mléko nebo bílek, není-li podat vodu, vyvolat. 8.3 Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny: Informovat lékaře o charakteru látky. 8.4 Protipožární vybavení (hasiva, pokyny pro hasiče): Obvykle se jedná o nehořlavý odpad. V případě požáru hasit práškovým přístrojem. 8.5 Významná telefonní čísla:		
Jednotné číslo tísňového volání: 112 Hasičský záchranný sbor: 150 Záchranná služba: 155 Policie: 158		
9. Ostatní důležité údaje: NPK pro kovovou rtuť je 0,05 mg/m ³ , nárazově 0,15 mg/m ³ . Nebezpečnost spočívá v překročení NPK při nasycení už za nízkých teplot v důsledku vysoké tenze par. Příznaky: podráždění dýchacích cest, bolesti v prsou a v břiše, slinění. Působí i na nervový systém. V důsledku velké afinity vůči aminokyselinám a SH skupinám bílkovin působí jako enzymový jed pro všechny organismy. Vysoká		
10. Identifikační list nebezpečného odpadu zpracoval: Jméno a příjmení: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemkt.cz		Datum vyhotovení: 05.05.2016 Podpis: <i>Martin Kislinger</i>

Vytvořeno v programu: ENE 8 (www.ineft.cz)

Formální úpravu ověřil (SD):
Ing. V. Nováčková

Vedoucí ZT:
Martin Kislinger

Ověřil (Garant dokumentu):
Václav Jakl

Schválil:
MUDr. J. Zeithaml



IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU

dle Přílohy č. 3 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

1. Název odpadu: Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce ostré		2. Kód odpadu: 180103
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba: Obchodní firma/název/jméno a příjmení: Klatovská nemocnice, a.s. Sídlo: Plzeňská 929, 33901 Klatovy Provozovna: Klatovská nemocnice, a.s. Ulice: Plzeňská 929 PSČ a Obec: 33901 Klatovy Osoba oprávněná jednat jménem původce odpadu nebo oprávněné osoby: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemkt.cz		3. Kód podle ADR: UN číslo: 3291 IČO: 26360527 IČZ/IČP: sídlo Klatovská nemocnice, a.s. Razítko a podpis:
5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu (5.1 Vzhled odpadu, 5.2 Chemická stabilita, 5.3 Možnost nebezpečných reakcí, 5.4 Další informace):		
6. Identifikace nebezpečnosti: 6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu: HP 9 Infekční 6.2 Další nebezpečnost a 6.3 Složení, informace o nebezpečných složkách: 6.4 Grafické symboly nebezpečných vlastností: 		
7. Požadavky pro bezpečné soustředování a přepravu odpadu: 7.1 Technická opatření (způsob bezpečné přepravy, požadavky na soustředování): Skladovat v důkladně uzavřených pevných nádobách určených pro medicínský odpad. Zabezpečení před účinky atmosférických vlivů, zamezit přístupu nepovolaným osobám. Zabránit úniku do vod. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Při manipulaci s odpadem důsledně dodržovat hygienické předpisy - mytí rukou, používání osobních ochranných pracovních pomůcek atd. 7.2 Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky: a) dýchací orgány: respirátor c) ruce: ochranné rukavice b) oči: ochranné brýle d) ostatní části těla: ochranný oděv		
8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech: 8.1 Opatření v případě náhodného úniku (opatření na ochranu zdraví a osob, opatření na ochranu životního prostředí): Při rozsypaní shromáždit do původního nebo náhradního obalu. Kontaminované místo dle potřeby asanovat desinfekčními prostředky. Zabránit případnému úniku do vod! 8.2 První pomoc (popis poskytnutí první pomoci): Při zasažení očí: vypláchnout proudem vody a zajistit lékařskou pomoc. 8.3 Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny: Při projevech nevolnosti a jiných obtížích je nutné lékařské ošetření. 8.4 Protipožární vybavení (hasíva, pokyny pro hasiče): Nakládat s odpadem v souladu s předpisy požární ochrany. Nehasit vodou z důvodu možného odplavení škodlivin! Vhodným přístrojem je práškový. 8.5 Významná telefonní čísla: Jednotné číslo tísňového volání: 112 Hasičský záchranný sbor: 150 Záchranná služba: 155 Policie: 158		
9. Ostatní důležité údaje:		
10. Identifikační list nebezpečného odpadu zpracoval: Jméno a příjmení: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemkt.cz		Datum vyhotovení: 13.05.2016 Podpis:

Vytvořeno v programu: EVI 8 (www.inissoft.cz)

Formální úpravu ověřil (SD):
 Ing. V. Nováčková

Vedoucí ZT:
 Martin Kislinger

Ověřil (Garant dokumentu):
 Václav Jakl

Schválil:
 MUDr. J. Zeithaml



IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU

dle Přílohy č. 3 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

1. Název odpadu: Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce <i>ostatní</i>		2. Kód odpadu: 180103
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba: Obchodní firma/název/jméno a příjmení: Klatovská nemocnice, a.s. Sídlo: Plzeňská 929, 33901 Klatovy Provozovna: Klatovská nemocnice, a.s. Ulice: Plzeňská 929 PSČ a Obec: 33901 Klatovy Osoba oprávněná jednat jménem původce odpadu nebo oprávněné osoby: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kisingerm@nemkt.cz		IČO: 26360527 IČZ/IČP: sídlo Klatovská nemocnice, a.s. KLATOVY Razítko a podpis:
3. Kód podle ADR: UN číslo: 3291		
5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu (5.1 Vzhled odpadu, 5.2 Chemická stabilita, 5.3 Možnost nebezpečných reakcí, 5.4 Další informace): Pevný i kapalný odpad biologicky kontaminovaný např. obvazový materiál, použité chirurgické materiály, pleny a podložky, odpad z laboratorů apod.		
6. Identifikace nebezpečnosti: 6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu: HP 9 Infekční 6.2 Další nebezpečnost a 6.3 Složení, informace o nebezpečných složkách: Infekčnost, schopnost uvolňovat nebezpečné látky do životního prostředí při odstraňování, ekotoxická. 6.4 Grafické symboly nebezpečných vlastností: 		
7. Požadavky pro bezpečné soustředění a přepravu odpadu: 7.1 Technická opatření (způsob bezpečné přepravy, požadavky na soustředění): Skladovat v důkladně uzavřených nádobách zabezpečených před účinky atmosférických vlivů, zamezit přístupu nepovolaným osobám. Zabránit úniku do vod. Při práci nejst, nepít, nekouřit. Při manipulaci s odpadem důsledně dodržovat hygienické předpisy - mytí rukou, používání osobních ochranných pracovních pomůcek atd. 7.2 Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky: a) dýchací orgány: respirátor c) ruce: ochranné rukavice b) oči: ochranné brýle d) ostatní části těla: ochranný oděv		
8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech: 8.1 Opatření v případě náhodného úniku (opatření na ochranu zdraví a osob, opatření na ochranu životního prostředí): Při rozypání shromáždít do původního nebo náhradního obalu. Kontaminované místo dle potřeby asanovat desinfekčními prostředky. Zabránit případnému úniku do vod! 8.2 První pomoc (popis poskytnutí první pomoci): Při zasažení očí: vypláchnout proudem vody a zajistit lékařskou pomoc. Při vdechnutí: postiženého přemístit na čerstvý vzduch a zajistit lékařskou pomoc. 8.3 Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny: Při projevech nevolnosti a jiných obtížích je nutné lékařské ošetření. 8.4 Protipožární vybavení (hasiva, pokyny pro hasiče): Nakládat s odpadem v souladu s předpisy požární ochrany. Nehasit vodou z důvodu možného odplavení škodlivin! Vhodným přístrojem je práškový. 8.5 Významná telefonní čísla: Jednotné číslo tísňového volání: 112 Hasičský záchranný sbor: 150 Záchraná služba: 155 Policie: 158		
9. Ostatní důležité údaje: Odpad obvykle bez toxických účinků, avšak s možností vysoké infekčnosti. Možnost vyvolatelnosti škodlivin nebo infekčních kmenů do vod, proto je nutno považovat odpad za vysoce rizikový pro životní prostředí.		
10. Identifikační list nebezpečného odpadu zpracoval: Jméno a příjmení: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kisingerm@nemkt.cz		Datum vyhotovení: 13.05.2016 Podpis:

Vytvořeno v programu: EVI 8 (www.intsoft.cz)

Formální úpravu ověřil (SD):
 Ing. V. Nováčková

Vedoucí ZT:
 Martin Kislinger

Ověřil (Garant dokumentu):
 Václav Jakl

Schválil:
 MUDr. J. Zeithaml



IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU

dle Přílohy č. 3 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

1. Název odpadu: Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky		2. Kód odpadu: 160506	
		3. Kód podle ADR: UN číslo:	
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba: Obchodní firma/název/jméno a příjmení: Klatovská nemocnice, a.s. Sídlo: Pízeňská 929, 33901 Klatovy Provozovna: Klatovská nemocnice, a.s. Ulice: Pízeňská 929 PSČ a Obec: 33901 Klatovy Osoba oprávněná jednat jménem původce odpadu nebo oprávněné osoby: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemikt.cz IČO: 26360527 IČZ/IČP: sídlo Razítko a podpis:			
5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu (5.1 Vzhled odpadu, 5.2 Chemická stabilita, 5.3 Možnost nebezpečných reakcí, 5.4 Další informace): Pevné nebo kapalné chemikálie v původních obalech. Odpad může obsahovat velmi široké spektrum škodlivin (organických i anorganických).			
6. Identifikace nebezpečnosti: 6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu: HP 3 Hořlavé, HP 4 Dráždivé, HP 6 Akutní toxicita, HP 7 Karcinogenní, HP 8 Žravé, HP 14 Ekotoxický, HP 15 Náledně nebezpečný (HP 1) 6.2 Další nebezpečnost a 6.3 Složení, informace o nebezpečných složkách: Oxidační schopnost, hořlavost, dráždivost, škodlivost zdraví, toxicita, karcinogenita, žravost, schopnost uvolňovat vysoce toxické nebo toxické plyny ve styku s vodou, vzduchem nebo kyselinami, výbušnost, schopnost uvolňovat nebezpečné látky do životního prostředí, ekotoxická (závisí na chemickém složení odpadu). 6.4 Grafické symboly nebezpečných vlastností: 			
7. Požadavky pro bezpečné soustředování a přepravu odpadu: 7.1 Technická opatření (způsob bezpečné přepravy, požadavky na soustředování): Skladovat v důkladně uzavřených pevných nádobách určených pro medicínské odpad zabezpečených před účinky atmosférických vlivů, zamezit přístupu nepovolaným osobám. Zabezpečit dostatečné větrání místnosti. Zabránit úniku do vod. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Při manipulaci s odpadem důsledně dodržovat hygienické předpisy - mytí rukou, používání osobních ochranných pracovních pomůcek atd. 7.2 Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky: a) dýchací orgány: respirátor se sorpční vložkou c) ruce: ochranné rukavice pryžové b) oči: ochranné brýle nebo štít d) ostatní části těla: ochranný oděv			
8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech: 8.1 Opatření v případě náhodného úniku (opatření na ochranu zdraví a osob, opatření na ochranu životního prostředí): Při rozsypaní (rozliti) shromáždit do původního nebo náhradního obalu, kapalině zasypat sorpčním materiálem a tento shromáždit do sudů. Zabránit případnému úniku do vod! 8.2 První pomoc (popis poskytnutí první pomoci): Při zasažení očí: vypláchnout proudem vody a zajistit lékařskou pomoc. Při vdechnutí: postiženého přemístit na čerstvý vzduch a zajistit lékařskou pomoc. Při zasažení pokožky: omýt vodou a mýdlem, ošetřit ochranným krémem, v případě poleptání, převést k lékařskému 8.3 Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny: Při projevu nevolnosti a jiných obtížích je nutné lékařské ošetření. Informovat lékaře o charakteru látky. 8.4 Protipožární vybavení (hasiva, pokyny pro hasiče): Nehádat s odpadem v souladu s předpisy požární ochrany. Nehasit vodou z důvodu možného odplavení škodlivin! Vhodným přístrojem je práškový. Při požáru může docházet k vývoji toxických plynů. 8.5 Významná telefonní čísla: Jednotné číslo tísňového volání: 112 Hasičský záchranný sbor: 150 Záchranná služba: 155 Policie: 158			
9. Ostatní důležité údaje: Příznaky mohou být nespecifické (např. bolesti hlavy, podráždění, nevolnosti a pod.) u těkavějších látek i narkotické stavy, v závislosti na typu škodliviny. Toxicita odpadu závisí na jeho chemickém složení. Možnost vyluhovatelnosti škodlivin do vod, proto je odpad nutno považovat za vysoce rizikový pro životní prostředí.			
10. Identifikační list nebezpečného odpadu zpracoval: Jméno a příjmení: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemikt.cz		Datum vyhotovení: 13.05.2016 Podpis:	

Vytvořeno v programu EVI 8 (www.insoft.cz)

Formální úpravu ověřil (SD):
 Ing. V. Nováčková

Vedoucí ZT:
 Martin Kislinger

Ověřil (Garant dokumentu):
 Václav Jakl

Schválil:
 MUDr. J. Zeithaml



IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU

dle Přílohy č. 3 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

1. Název odpadu: Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami		2. Kód odpadu: 150202
		3. Kód podle ADR: UN číslo: 1364 2846 3088
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba: Obchodní firma/název/jméno a příjmení: Klatovská nemocnice, a.s. Sídlo: Píseňská 929, 33901 Klatovy Provozovna: Klatovská nemocnice, a.s. Ulice: Píseňská 929 PSČ a Obec: 33901 Klatovy Osoba oprávněná jednat jménem původce odpadu nebo oprávněné osoby: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemkt.cz IČO: 26360527 IČZ/IČP: 1010697498 Klatovská nemocnice, a.s. KLATOVY Razítko a podpis:		
5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu (5.1 Vzhled odpadu, 5.2 Chemická stabilita, 5.3 Možnost nebezpečných reakcí, 5.4 Další informace): Pevné materiály - vaxex, fibrolit, piliny, textil, papír, - znečištěné (nasáklé) ropnými látkami nebo jinými nebezpečnými produkty.		
6. Identifikace nebezpečnosti: 6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu: HP 3 Hořlavé, HP 14 Ekotoxický 6.2 Další nebezpečnost a 6.3 Složení, informace o nebezpečných složkách: Hořlavost, dráždivost, škodlivost zdraví, schopnost uvolňovat nebezpečné látky do životního prostředí při odstraňování, ekotoxicita. 6.4 Grafické symboly nebezpečných vlastností: 		
7. Požadavky pro bezpečné soustředění a přepravu odpadu: 7.1 Technická opatření (způsob bezpečné přepravy, požadavky na soustředění): Skladovat v nepropustných uzavřených nádobách v objektech zabezpečených proti účinkům atmosférických vlivů. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. 7.2 Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky: a) dýchací orgány: c) ruce: ochranné rukavice b) oči: ochranné brýle d) ostatní části těla: ochranný oděv		
8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech: 8.1 Opatření v případě náhodného úniku (opatření na ochranu zdraví a osob, opatření na ochranu životního prostředí): Při rozsypaní shromáždit do původního nebo náhradního obalu. Zabránit úniku do vod. 8.2 První pomoc (popis poskytnutí první pomoci): Při zasažení očí: vypláchnout proudem vody, vhodná lékařská prohlídka. Při zasažení pokožky: omýt mýdlem a vodou a ošetřit krémem. Při nadechnutí: přenést na čerstvý vzduch. 8.3 Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny: V případě dalších obtíží nutné lékařské vyšetření. 8.4 Protipožární vybavení (hasiva, pokyny pro hasiče): Nakládat s odpadem v souladu s předpisy požární ochrany. Nehasit vodou. Vhodným přístrojem je práškový. 8.5 Významná telefonní čísla: Jednotné číslo tísňového volání: 112 Hasičský záchranný sbor: 150 Záchraná služba: 155 Policie: 158		
9. Ostatní důležité údaje: Celkové účinky neurčité, možnost bolesti hlavy a stavy podobné účinkům benzínu (narkotický stav). Dráždí pokožku a sliznice, závislé na subjektu. Materiál vysoce nebezpečný zejména pro vody z důvodu vyluhovatelnosti ropných látek.		
10. Identifikační list nebezpečného odpadu zpracoval: Jméno a příjmení: Martin Kislinger Telefon: 376 335 662 E-mail: kislingerm@nemkt.cz		Datum vyhotovení: 31.05.2016 Podpis:

Vytvořeno v programu EVI 8 (www.missoft.cz)

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



Umístění nádob na komunální odpad

Oddělení:	Umístění koše(prostředku) na komunální odpad	Typ nádoby na komunální odpad
ARO	úklidová místnost	transparentní pytel ve stojanech na 4 druhy odpadu
JIP	úklidová místnost	transparentní pytel ve stojanech na 4 druhy odpadu
DIP	úklidová místnost	transparentní pytel ve stojanech na 4 druhy odpadu
DIP	DMZ	odpadkový koš
DIP	kuchyňka	odpadkový koš
DIP	kancelář	odpadkový koš
GPO	dokumentace porodní sál	odpadkový koš
GPO	přípravna por. sál	odpadkový koš
GPO	lékaři por. sál	odpadkový koš
GPO	DMZ por. sál	odpadkový koš
GPO	DMZ šestinedělí	odpadkový koš
GPO	jídelna porodnice	odpadkový koš
GPO	jídelna gynekologie	odpadkový koš
GPO	kuchyňka gynekologie	odpadkový koš
GPO	DMZ gynekologie	odpadkový koš
GPO	kancelář vrchní NLZP	odpadkový koš
GPO	2x lékařský pokoj	odpadkový koš
GPO	pracovna primáře	odpadkový koš
GPO	kancelář dokumentační pracovnice	odpadkový koš
Psych. odd.	2x lékařský pokoj	odpadkový koš
Psych. odd.	2x pracovna psychologa	odpadkový koš
Psych. odd.	pracovna primáře	odpadkový koš
Psych. odd.	kancelář vrchní NLZP	odpadkový koš
Psych. odd.	kancelář soc.pracovnice	odpadkový koš
LDN + soc. lůžka	2x lékařský pokoj	odpadkový koš
LDN + soc. lůžka	kancelář vrchní NLZP	odpadkový koš
LDN + soc. lůžka	kancelář soc.pracovnice	odpadkový koš
TRN amb.	lékařský pokoj	odpadkový koš
TRN amb.	pracovna primáře	odpadkový koš
TRN amb.	kancelář vrchní NLZP	odpadkový koš
TRN amb.	kuchyňka	odpadkový koš
OLV	kancelář nutričních terapeutek.	odpadkový koš
Neurolog. odd.	lékařský pokoj 4029	odpadkový koš
Neurolog. odd.	pracovna primáře 4031	odpadkový koš
Neurolog. odd.	kancelář dokumentační pracovnice 1016	odpadkový koš
Interní odd.	lékařský pokoj 4020	odpadkový koš
Interní odd.	lékařský pokoj 4023	odpadkový koš
Interní odd.	pracovna primáře 4015	odpadkový koš

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



Interní odd.	kancelář vrchní NLZP 2159	odpadkový koš
Interní odd.	kancelář staniční sestry 2202	odpadkový koš
Interní odd.	kancelář dokumentační pracovnice 2296	odpadkový koš
Dialýza	lékařský pokoj	odpadkový koš
Dialýza	kancelář vrchní NLZP	odpadkový koš
Dialýza	kuchyňka	odpadkový koš
Dětské A	jídelna	odpadkový koš
Dětské A	kuchyňka 4142	odpadkový koš
Dětské A	kancelář dokumentační pracovnice 4161	odpadkový koš
Dětské A	DMZ 4165	odpadkový koš
Dětské B	jídelna 4205	odpadkový koš
Dětské B	kuchyňka 4204	odpadkový koš
Dětské B	DMZ 4201	odpadkový koš
Dětské B	kancelář vrchní sestry 4196	odpadkový koš
Dětské B	pracovna primáře 4192	odpadkový koš
Dětské B	lékařský pokoj 4128	odpadkový koš
Dětské B	šatna 4132	odpadkový koš
Nov	číslo místnosti 5202	odpadkový koš
ÚPN	číslo místnosti 5200	odpadkový koš
Oční	kancelář primářky	odpadkový koš
Oční	kancelář vrchní NLZP	odpadkový koš
ušní ambulance	DMZ 1150	odpadkový koš
ušní ambulance	expertní ambulance 1151	odpadkový koš
ušní ambulance	příjmová ambulance č. 1, 1152	odpadkový koš
ušní ambulance	příjmová ambulance č. 2, 1153	odpadkový koš
ušní ambulance	endoskopie 1154	odpadkový koš
ušní ambulance	audiometrie 1155	odpadkový koš
Ortopedie	kancelář vrchní NLZP 3196	odpadkový koš
Ortopedie	kancelář dokumentační pracovnice 1016	odpadkový koš
Ortopedie	2x lékařský pokoj 3054, 3056	odpadkový koš
Ortopedie	DMZ 3201	odpadkový koš
Chirurgie	kancelář vrchní NLZP	odpadkový koš
Chirurgie	kancelář dokumentační pracovnice	odpadkový koš
Chirurgie	3x lékařský pokoj	odpadkový koš
Centrální sterilizace	kancelář vrchní NLZP	odpadkový koš
Rehabilitace	všechny místnosti rehabilitace	odpadkový koš
OTS	kancelář vrchní NLZP	odpadkový koš
OTS	DMZ	odpadkový koš
OTS	kuchyňka	odpadkový koš
OTS	místnost vysokoškoláků	odpadkový koš
OKL	pracovna primáře	odpadkový koš
OKL	kancelář vrchní NLZP	odpadkový koš
OKL	DMZ	odpadkový koš
OKL	místnost vysokoškoláků	odpadkový koš

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



Mikrobiologie	kancelář vedoucího VŠ	odpadkový koš
Mikrobiologie	pracovna	odpadkový koš
Mikrobiologie	DMZ	odpadkový koš
Patologie 221	DMZ	odpadkový koš
Patologie 222	pracovna lékaře	odpadkový koš
Patologie 223	toaleta	odpadkový koš
Patologie 164	kancelář dokumentační pracovnice	odpadkový koš
Patologie 165	pracovna lékaře	odpadkový koš
RDG	pracovna primáře 1194	odpadkový koš
RDG	kancelář vrchní NLZP 1195	odpadkový koš
RDG	vyhodnocení 1196, 1197, 1198	odpadkový koš
RDG	DMZ 1199	odpadkový koš
RDG	ovladovna RDG 1187	odpadkový koš
RDG	ovladovna CT 1172	odpadkový koš
meditační místnost	meditační místnost	odpadkový koš
zasedací místnost 4 NP	zasedací místnost	odpadkový koš
zasedací místnost 2 NP	zasedací místnost	odpadkový koš
centrální sklad	sklad	odpadkový koš
centrální sklad	kancelář	odpadkový koš
technické oddělení	všechny kanceláře včetně toalet	odpadkový koš
ředitelství - poliklinika	všechny kanceláře včetně toalet	odpadkový koš

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



Třídění a ukládání odpadů

- Zdravotnický odpad - včetně jehel, injekčních stříkaček, plen, obvazů atd. se dává do červených plastických pytlů označených nápisem „Nebezpečný odpad“.
Jehly a ostatní ostré předměty se vždy dávají do pevných uzavřených nádob a tyto nádoby se také dávají do červených plastických pytlů označených nápisem „Nebezpečný odpad“.
Pytle musí být řádně zavázány a označeny:
 - názvem oddělení
 - datem vyprodukování odpadu
 - jménem zodpovědné osobyPytle s nebezpečným odpadem se ukládají do boxu, který se nachází v místnosti označené nápisem „Sklad odpadu“ č. m. 004B v budově SO 03 (Nebezpečný odpad).
- Nepoužitelná léčiva se shromažďují do uzamčeného chladicího boxu, který je umístěn v místnosti označené nápisem „Sklad chlazeného odpadu“ č. m. 004A v budově SO 03. Chladicí box je označen nápisem „CHLAZENÝ ODPAD“ a „NEPOUŽITELNÁ LÉČIVA“.
Nepoužitelná léčiva z odd. se ukládají do nádob označených identifikačním listem odpadu nepoužitelná léčiva KČO 180 109
Nepoužitelná léčiva z ústavní lékárny se ukládají na místo, které je označeno identifikačním listem nepoužitelná léčiva (z lékárny) s KČO 200 132.
Úsekový NLZP, nebo zaměstnanec lékárny o uložení nepoužitelných léčiv v tentýž den vždy informuje technické odd., které obratem zajistí odvoz u firmy Rumpold – P Sušice.
- Veškeré infekční sklo (N) se sype do nádob (soudků) označených „OSTRÉ PŘEDMĚTY“ KČO 180101, které se nachází v místnosti označené nápisem „Sklad odpadu“ č. m. 004B v budově SO 03 (Nebezpečný odpad).
- Papír se dává do papírových pytlů označených názvem odd. Pytle je nutné zavazovat, jejich obsah maximálně využívat! Papír se ukládá do místnosti označené nápisem „Sklad tříděného odpadu“ – č. m. 003B v budově SO 03 (Ostatní odpad), do o kóje označené nápisem „Směsný papír, pytle“
- Krabice a kartonový papír je nutné rozřezat a svazovat tak, aby v uložení papíru zabíraly co nejméně místa a v uložení řádně ukládat a skládat tak, aby se maximálně využila kapacita úložného boxu. Krabice a kartonový papír se ukládá do místnosti označené nápisem „Sklad tříděného odpadu“ – č. m. 003B v budově SO 03 (Ostatní odpad). Do kóje označené nápisem „Krabice, kartony“
- PET lahve + plasty se dávají do plastových pytlů transparentní barvy (ne červené, ne černé, atd.).
Pytle je nutné zavazovat, jejich obsah maximálně využívat a v uložení řádně ukládat a skládat tak, aby se maximálně využila kapacita úložného boxu! PET lahve + plasty se ukládají do místnosti označené nápisem „Sklad tříděného odpadu“ – č. m. 003B v budově SO 03 (Ostatní odpad), do kóje označené nápisem „PLASTY“
Plastové obaly, které obsahují zbytky léčiv, je nutno likvidovat, jako nebezpečný odpad.
- Kovový odpad se ukládá do kóje označené nápisem „KOV“, která se nachází v místnosti označené nápisem „Sklad tříděného odpadu“ – č. m. 003B v budově SO 03 (Ostatní odpad).
- Kuchyňský odpad se ukládá do plastových soudků, které jsou umístěny v místnosti po levé straně při vjezdu do OLV, které je označeno nápisem „KUCHYŇSKÝ ODPAD“
- Použité (čisté) infuzní lahve (O) se vrací v původních obalech (krabicích) do kóje označené nápisem „INFUZNÍ LAHVE ČISTÉ SKLO“, která se nachází v místnosti označené nápisem „Sklad tříděného odpadu“ – č. m. 003B v budově SO 03 (Ostatní odpad) *a také se zde ukládá neinfekční(čisté sklo) a to je např. sklo od přesníčdávěk, kávy ,nápojů, atd. a to do připravených plastových beden, nebo kartonový krabic.*
- Infuzní lahve, které obsahují zbytky léčiv, je nutno likvidovat, jako nebezpečný odpad

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



- Komunální odpad z oddělení v monobloku a ostatních budov **se dává do černých pytlů** a snáší do kontejnerů na komunální odpad, které jsou umístěny na ploše mezi bývalým skladem (MTZ) a nákladní garáží u parovodu (viz. obrázek v příloze č.1), a to od pondělí do pátku v čase od 13,00 hod. do 14,00 hod. a v sobotu a v neděli v čase od 9,30 hod. do 10,00 hod.
- **Pytle je nutné zavazovat, označovat názvem odd., datem vyprodukování odpadu, jménem zodpovědné osoby jejich obsah maximálně využívat a v uložišti ukládat tak, aby nedošlo k jejich protržení!**
- **V objektech, kde se soustřeďuje odpad, je nutné udržovat pořádek a čistotu, prostor v úložných kójkách maximálně využívat a dveře před odchodem je nutné vždy uzamknout!**
- **Prostory, kde se soustřeďuje odpad, jsou NON-STOP monitorovány kamerovým systémem, za účelem udržování pořádku při ukládání odpadů, jeho třídění a dodržování čistoty.**
- **Veškeré odpady je nutné řádně třídit!**

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------

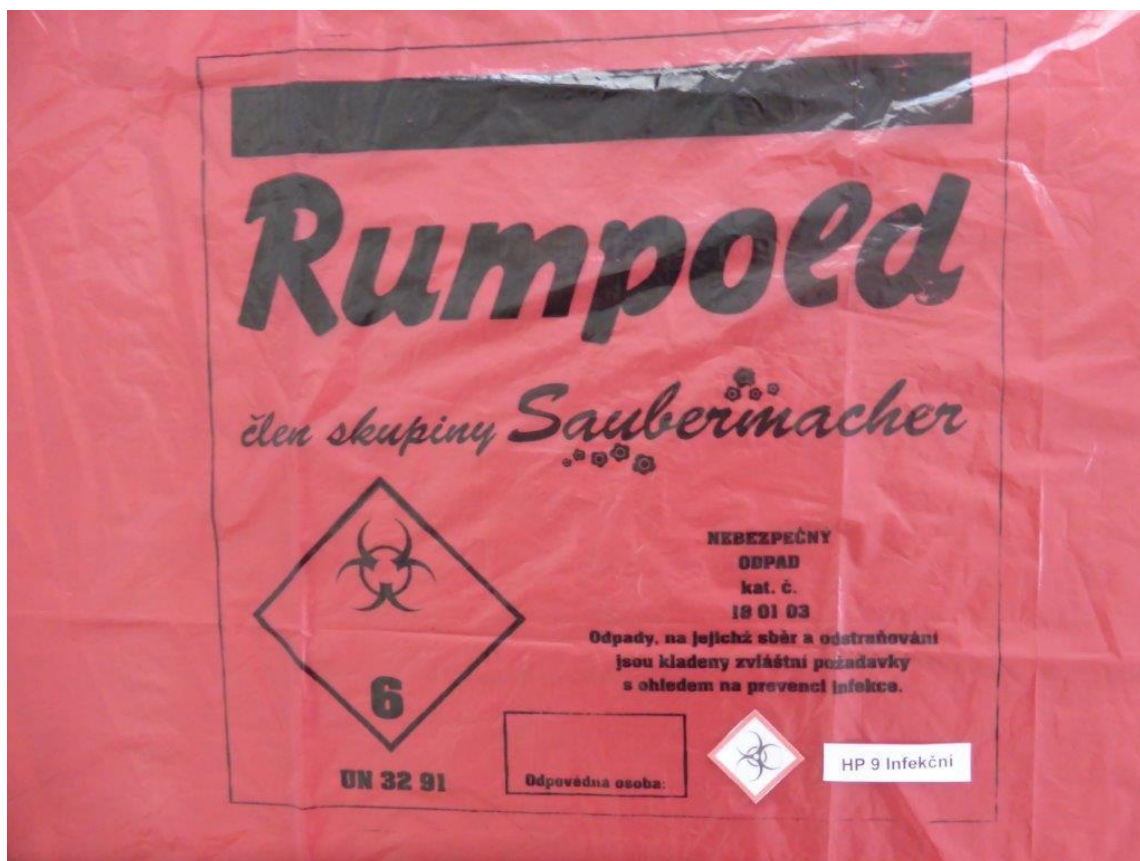


<i>Třídění</i>	<i>Produkce na pracovišti</i>	<i>Transport - skladování</i>
„Nebezpečný odpad“ Červený pytel Pytel označit: - datum produkce - název pracoviště - jméno odnášejícího	Uzavřené pytle z odpadkových košů - koš označen „ <u>Nebezpečný odpad</u> “	Box - sklad nebezpečného odpadu
	Zdravotnický odpad (neostřý) kontaminovaný biologickým materiálem	
	Plasty (neostře) ze zdravotnictví - po použití léčivu, chemikálií a infekční	
	<u>Uzavřené plastové nádoby</u> s použitými jehly a ostrými předměty	
„Sklo - nebezpečný odpad“ Nádoba na sklo	Sklo ze zdravotnictví - po použití léčivu, chemikálií, infekční sklo	Box - sklad nebezpečného odpadu
„Komunální odpad“ Černý pytel	Uzavřené pytle z odpadkových košů - koš označen „ <u>Komunální odpad</u> “	Kontejnery - venku na komunální odpad
„Plasty“ Průhledný pytel	Plastové obaly – komunální plasty	Box – sklad ostatního odpadu
„Sklo“ Nádoba na sklo	Skleněné obaly – komunální sklo, plus infuzní lahve bez přidaných léčiv	Box – sklad ostatního odpadu
„Papír“ Papírový pytel	Drobný papír a noviny	Box – sklad ostatního odpadu
Papír rozložený a svázaný	Papírové kartony a lepenky	
„Baterie“ Sběrná nádoba	Baterie	Box - sklad nebezpečného odpadu

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



Vzor označení shromažďovacího prostředku - nebezpečný odpad 180103



Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



Štítky na shromažďovací nádoby (N) dle vyhlášky č.83/2016 Sb.- děleno dle objemu nádob

- do 3 litrů

NEBEZPEČNÝ ODPAD	
HP 3 Hořlavé, HP 4 Dráždivé, HP 6 Akutní toxicita, HP 7 Karcinogenní, HP 8 Žíravé, HP 14 Ekotoxický, HP 15 Následně nebezpečný (HP 1)	
160506	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky

NEBEZPEČNÝ ODPAD	
HP 4 Dráždivé	
180101	Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



- do 3 litrů

NEBEZPEČNÝ ODPAD	
	
HP 9 Infekční	
180103	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
Odpovědná osoba:	

NEBEZPEČNÝ ODPAD	
	
HP 1 Výbušné, HP 3 Hořlavé, HP 4 Dráždivé, HP 5 Toxicita pro specifické cílové orgány / Toxicita při vdechnutí, HP 6 Akutní toxicita, HP 7 Karcinogenní, HP 11 Mutagenní, HP 14	
180109	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



- do 3 litrů

NEBEZPEČNÝ ODPAD	
HP 2 Oxidující, HP 3 Hořlavé, HP 4 Dráždivé, HP 5 Toxicita pro specifické cílové orgány / Toxicita při vdechnutí, HP 6 Akutní toxicita, HP 7 Karcinogenní, HP 11 Mutagenní, HP 14	
200132 Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	

- do 50 litrů

NEBEZPEČNÝ ODPAD	
HP 4 Dráždivé, HP 14 Ekotoxický	
070104 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



- do 50 litrů

NEBEZPEČNÝ ODPAD	
HP 4 Dráždivé, HP 7 Karcinogenní, HP 14 Ekotoxický	
160211	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky, hydrochlorofluoruhlovodíky (HCFC) a hydrofluoruhlovodíky (HFC)

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



NEBEZPEČNÝ ODPAD



HP 4 Dráždivé, **HP 14** Ekotoxický

160213 Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12

- do 50 litrů

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



NEBEZPEČNÝ ODPAD	
HP 3 Hořlavé, HP 4 Dráždivé, HP 6 Akutní toxicita, HP 7 Karcinogenní, HP 8 Žíravé, HP 14 Ekotoxický, HP 15 Následně nebezpečný (HP 1)	
160506	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky

NEBEZPEČNÝ ODPAD	
HP 3 Hořlavé, HP 14 Ekotoxický	
150202	Absorpční čidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

-do 50 litrů

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



NEBEZPEČNÝ ODPAD



HP 2 Oxidující, **HP 3** Hořlavé, **HP 4** Dráždivé, **HP 5** Toxicita pro specifické cílové orgány / Toxicita při vdechnutí, **HP 6** Akutní toxicita, **HP 7** Karcinogenní, **HP 11** Mutagenní, **HP 14** Ekotoxický, **HP 15** Následně

200132 Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31

NEBEZPEČNÝ ODPAD



HP 4 Dráždivé

180101 Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)



- do 50 litrů

NEBEZPEČNÝ ODPAD



HP 9 Infekční

180103 Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce

Odpovědná osoba:

NEBEZPEČNÝ ODPAD



HP 1 Výbušné, **HP 3** Hořlavé, **HP 4** Dráždivé, **HP 5** Toxicita pro specifické cílové orgány / Toxicita při vdechnutí, **HP 6** Akutní toxicita, **HP 7** Karcinogenní, **HP 11** Mutagenní, **HP 14** Ekotoxický, **HP 15** Následně

180109 Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08

Formální úpravu ověřil (SD):
Ing. V. Nováčková

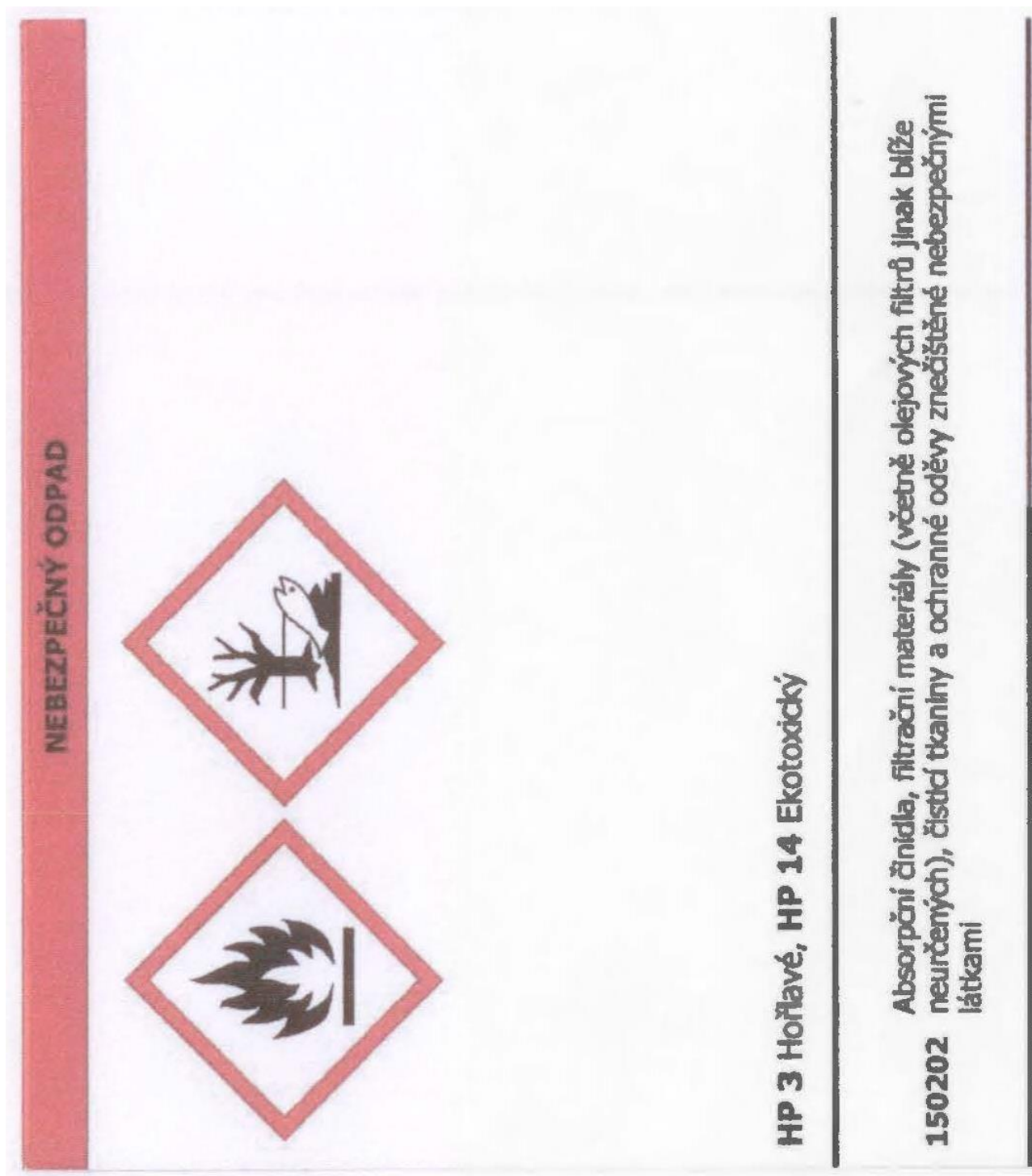
Vedoucí ZT:
Martin Kislinger

Ověřil (Garant dokumentu):
Václav Jakl

Schválil:
MUDr. J. Zeithaml



- do 500 litrů



Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



- do 500 litrů

NEBEZPEČNÝ ODPAD	 	HP 4 Dráždivé, HP 14 Ekotoxický
	070104 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



- do 500 litrů

NEBEZPEČNÝ ODPAD



HP 4 Dráždivé, **HP 7** Karcinogenní, **HP 14** Ekotoxický

160211 Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky, hydrochlorofluoruhlovodíky (HCFC) a hydrofluoruhlovodíky (HFC)

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



- do 500 litrů

NEBEZPEČNÝ ODPAD	 	HP 4 Dráždivé, HP 14 Ekotoxický
	160213 Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



- do 500 litrů

NEBEZPEČNÝ ODPAD



HP 3 Hořlavé, **HP 4** Dráždivé, **HP 6** Akutní toxicita, **HP 7** Karcinogenní, **HP 8** Žíravé, **HP 14** Ekotoxický, **HP 15** Následně nebezpečný (HP 1)

160506 Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



- do 500 litrů

NEBEZPEČNÝ ODPAD		HP 4 Dráždivé
	180101 Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)	

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



- do 500 litrů

NEBEZPEČNÝ ODPAD		HP 9 Infekční	Odpady, na jejichž sběr a odstranění jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
			180103 Odpovědná osoba:

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------

- do 500 litrů

NEBEZPEČNÝ ODPAD










HP 1 Výbušné, **HP 3** Hořlavé, **HP 4** Dráždivé, **HP 5** Toxicita pro specifické cílové orgány / Toxicita při vdechnutí, **HP 6** Akutní toxicita, **HP 7** Karcinogenní, **HP 11** Mutagenní, **HP 14** Ekotoxický, **HP 15** Následně

180109 Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



- nad 500 litrů

NEBEZPEČNÝ ODPAD 	HP 4 Dráždivé, HP 14 Ekotoxický	070104 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
--	--	--

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------



- nad 500 litrů

NEBEZPEČNÝ ODPAD








HP 2 Oxidující, **HP 3** Hořlavé, **HP 4** Dráždivé, **HP 5** Toxicita pro specifické cílové orgány / Toxicita při vdechnutí, **HP 6** Akutní toxicita, **HP 7** Karcinogenní, **HP 11** Mutagenní, **HP 14** Ekotoxický, **HP 15** Následně nebezpečný (HP 1)

200132 Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------

Klatovská nemocnice, a. s.
Plzeňská 929
339 01 Klatovy
IČO: 26360527

Plán odpadového hospodářství
S - 28
Verze: 5.1
Nahrazuje: 4.1



příloha č. 6

Formální úpravu ověřil (SD): Ing. V. Nováčková	Vedoucí ZT: Martin Kislinger	Ověřil (Garant dokumentu): Václav Jakl	Schválil: MUDr. J. Zeithaml
---	---------------------------------	---	--------------------------------