Mendlovo náměstí(BVV)
tram 1,5,6
trolej 25,26, p26,x35,37
bus 44,51,52 68,82,84,405 406,97,98
Pekařská, centrum (Mor. náměstí)
tram 5,6,11, bus 97
Anenská
Leitnerova
vstup denně 5 - 20h
M1
M
M2
A4a
A4
A
A5
A3
A2
A1
T
O1
B1
C
D1
D2a
D2
D2b
D3
I
L
CH1
CH
H
H2
H1
V
C1
K2
K1
K
J1
J
J2
P
G
R
U
S2
S1
S
E
centrum (hl. nádraží)
Hybešova
F1
tram 1,2
bus 51,82, 91,98
LEGENDA
informace
placené služby
podatelna
kaple
vstup pro pěší
vjezd pro auta
vjezdy-vstupy
vstupy do budov
MHD
RZP, urgentní příjem
heliport
stravování-občerstvení
bankomat
prodej tisku
lékárny, ZP
ovoce-zelenina
parkování ZTP
0
50
100m
FAKULTNÍ NEMOCNICE U SV. ANNY V BRNĚ
PLÁN AREÁLU FNUSA V BRNĚ 08 / 2016

	Seznam úklid. ploch - celkem z toho PVC a koberce			
úklid firmou	Název kliniky / pracoviště	Omyvatelné povrchy m2	Koberce m2	Podlahy m2 celkem
I.IKAK	I. interní kardioangiologická klinika	5 529	286	5 815
II.IK	II. interní klinika	5 610	61	5 671
DRO	Doléčovací a rehabilitační oddělení	3 247	0	3 247
NK	Neurologická klinika	5 010	169	5 179
Psych	Konsiliární psychiatr	12	0	12
OKL	Oddělení klinické logopedie	48	0	48
DVK	I. dermatovenerologická klinika	1 644	67	1 711
OKP	Oddělení klinické psychologie	210	13	223
ORZL	Oddělení rodinných a závodních lékařů	331	0	331
GYN	Gynekologické oddělení	180	0	180
I.CHK	I. chirurgická klinika	4 616	129	4 745
II.CHK	II. chirurgická klinika	2 536	108	2 644
NCHK	Neurochirurgická klinika	1 748	173	1 921
I.ORTK	I. ortopedická klinika	2 677	40	2 717
KPECH	Klinika plastické a estetické chirurgie	3 296	466	3 762
ONOO	Oddělení nemocí očních a optometrie	1 329	97	1 426
KOCHHK	Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	2 170	170	2 340
STK	Stomatologická klinika	2 545	158	2 703
ARK	Anesteziologicko-resuscitační klinika	2 941	117	3 058
OCHO	Onkologicko-chirurgické oddělení	654	33	687
KTLR	Klinika tělovíchovného lékařství a rehabilitace	2 428	190	2 618
OKB	Oddělení klinické biochemie	705	88	793
OKH	Oddělení klinické hematologie	483	41	524
KZM	Klinika zobrazovacích metod	2 290	76	2 366
ÚKIA	Ústav klinické imunologie a alergologie	973	26	999
I.PAÚ	I. patologicko-anatomický ústav	1 121	0	1 121
URO	Urologické oddělení	1 551	99	1 650
COS	Centrální operační sály	2 623	0	2 623
MÚ	Mikrobiologický ústav	1 286	35	1 321
KB	Krevní banka	571	10	581
NL	Nemocniční lékárna	144	0	144
ÚŘ	Úsek ředitele	36	234	270
ÚLPP	Úsek léčebně preventivní péče	448	11	459
ÚI	Úsek informatiky	138	0	138
EÚ	Ekonomický úsek	440	88	528
OÚ	Obchodní úsek	513	9	522
ÚPVP	Úsek právních věcí a personalistiky	541	135	676
ÚIRT	Úsek investičního rozvoje, techniky a provozu	2 022	119	2 141
ÚOP	Úsek ošetřovatelské péče	1 289	220	1 509
OSZDP	Domácí ošetřovatelská péče	82	0	82
Budovy	společné prostory v budovách	6 536	0	6 536
ICRC	Úsek ICRC	2 917	151	3 068
CELKEM		75 470	3 619	79 089

Koberce se nachází v místnostech zařazených do kategorie 6B.

Výpočet ceny úklidu dle rozdělení na jednotlivé kategorie

Kategorie	plocha m^2	cena/m^2/měsíc	cena za měsíc celkem
1/A	3 170	158,17	501 398,90 Kč
1/B	1 827	108,33	197 918,91 Kč
2/A	5 690	109,5	623 055,00 Kč
2/B	1 222	75,00	91 650,00 Kč
3/A	5 664	48,67	275 666,88 Kč
3/B	362	33,33	12 065,46 Kč
4/A	7 805	48,67	379 869,35 Kč
4/B	13	33,33	433,29 Kč
5/A	2 429	48,67	118 219,43 Kč
5/B	10 395	33,33	346 465,35 Kč
6/A	1 854	21,29	39 471,66 Kč
6/B	12 611	14,58	183 868,38 Kč
6/C	2 896	9,13	26 440,48 Kč
6/D	2 244	6,08	13 643,52 Kč
7/A	8 953	60,83	544 610,99 Kč
7/B	9 213	41,67	383 905,71 Kč
8	712	6,08	4 328,96 Kč
9/A	877	48,67	42 683,59 Kč
9/B	640	33,33	21 331,20 Kč
10	512	24,33	12 456,96 Kč
Venkovní plocha	22 765	6,08	138 506,06 Kč

Celková cena úklidu za 1 měsíc	3 957 990,08 Kč
Celková cena úklidu za 1 rok	47 495 881,00 Kč

Podrobné provádění úklidu dle jednotlivých kategorií je uvedeno na listu 2.

Ceny budou uvedeny bez DPH.

Podpis osoby oprávněné za dodavatele jednat: ……

Poznámka:

Pro kalkulaci mytí oken v jednotlivých kategoriích použijte měrnou jednotku:
1m^2 podlahové plochy = 0,58 m^2 plochy okna pro umytí.

Pro kalkulaci čištění čalouněného nábytku v jednotlivých kategoriích použijte měrnou jednotku:
1m^2 podlahové plochy = 0,05 m^2 plochy čalouněného nábytku.

Zpracováno k datu 10.1.2018

Kategorie 1/A	**Operační a zákrokové sály**								
Pracovních dnů v týdnu: 7									
Plocha m^2:	3 170								
	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	
činnost	denně	denně	týdně	týdně	měsíčně	měsíčně	ročně	ročně	poznámka
Podlahy	**4**	**4**							po každém pacientovi + před začátkem operačního programu
Dotyková místa: splachovadla WC; kliky a okolí; kohoutky a okolí; vypínače; prosklené přepážky	**3**	**3**							
Podlahy hygienická zařízení: WC; sprchy	**3**	**3**							
Klozety WC, výlevky	**3**	**3**							
Umyvadla	**3**	**3**							
Hygienická zařízení obklady	**3**	**3**							
Nábytek zázemí OPS			**2**	**2**					
Obklady kolem umyvadla a dřezu	**1**	**1**							
Parapety	**2**	**2**							
Zrcadla; skleněné přepážky	**2**								
Dveře			**3**	**3**					
Gumové galoše	**1**	**1**							
Radiátory					**2**	**2**			
Stropní osvětlovací tělesa					**1**	**1**			
Sanitární úklid					**1**	**1**			
Okna							**2**		
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	**3**	**1**							
Obklady a olejové nátěry			**2**						

Kategorie 1/B	**Operační a zákrokové sály**								
Pracovních dnů v týdnu: 5									
Plocha m^2 :	1 827								
	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	
činnost	denně	denně	týdně	týdně	měsíčně	měsíčně	ročně	ročně	poznámka
Podlahy	**4**	**4**							po každém pacientovi + před začátkem operačního programu
Dotyková místa: splachovadla WC; kliky a okolí; kohoutky a okolí; vypínače; prosklené přepážky	**3**	**3**							
Podlahy hygienická zařízení: WC; sprchy	**3**	**3**							
Klozety WC, výlevky	**3**	**3**							
Umyvadla	**3**	**3**							
Hygienická zařízení obklady	**3**	**3**							
Nábytek zázemí OPS			**2**	**2**					
Obklady kolem umyvadla a dřezu	**1**	**1**							
Parapety	**2**	**2**							
Zrcadla; skleněné přepážky	**1**								
Dveře			**3**	**3**					
Gumové galoše	**1**	**1**							
Radiátory					**2**	**2**			
Stropní osvětlovací tělesa					**1**	**1**			
Sanitární úklid					**1**	**1**			
Okna							**2**		
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	**3**	**1**							
Obklady a olejové nátěry			**2**						

Kategorie 2/A	**JIP, ARO, pooperační, čistá strana sterilizace, dialyzační sál**								
Pracovních dnů v týdnu: 7									
Plocha m^2 :	5 690								
	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	
činnost	denně	denně	týdně	týdně	měsíčně	měsíčně	ročně	ročně	poznámka
Podlahy celkové	**3**	**3**							
Dotyková místa: splachovadla WC; kliky a okolí; kohoutky a okolí; vypínače; prosklené přepážky	**3**	**3**							
Podlahy hygienická zařízení: WC; sprchy	**3**	**3**							
Klozety WC, výlevky	**3**	**3**							
Umyvadla	**2**	**2**							
Hygienická zařízení obklady	**1**	**1**							
Parapety	**2**	**2**							
Zrcadla	**1**								
Skleněné přepážky			**4**						
Nábytek: židle, křesla, stoly	**1**	**1**							
Nábytek: skříně, ostatní nábytek			**1**	**1**					
Obklady, olejové nátěry kolem umyvadla a dřezu	**1**	**1**							
Dveře			**2**	**2**					
Gumové galoše	**1**	**1**							
Radiátory					**2**	**2**			
Stropní osvětlovací tělesa					**1**	**1**			
Podlahy kuchyněk	**2**	**2**							
Okna							**2**		
Čalouněný nábytek							**2**		čištění
Mytí nádobí			**2**	**2**					v mimopracovní dny
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	**1**	**1**							

Obklady a olejové nátěry ostatní			**2**						
Kategorie 2/B	**JIP, ARO, pooperační, čistá strana sterilizace, dialyzační sál**								
Pracovních dnů v týdnu: 5									
Plocha m^2:	1 222								
	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	
činnost	denně	denně	týdně	týdně	měsíčně	měsíčně	ročně	ročně	poznámka
Podlahy celkové	**3**	**3**							
Dotyková místa: splachovadla WC; kliky a okolí; kohoutky a okolí; vypínače; prosklené přepážky	**3**	**3**							
Podlahy hygienická zařízení: WC; sprchy	**3**	**3**							
Klozety WC, výlevky	**3**	**3**							
Umyvadla	**2**	**2**							
Hygienická zařízení obklady	**1**	**1**							
Parapety	**2**	**2**							
Zrcadla	**1**								
Skleněné přepážky			**4**						
Nábytek: židle, křesla, stoly	**1**	**1**							
Nábytek: skříně, ostatní nábytek			**1**	**1**					
Obklady, olejové nátěry kolem umyvadla a dřezu	**1**	**1**							
Dveře			**2**	**2**					
Gumové galoše	**1**	**1**							
Radiátory					**2**	**2**			
Stropní osvětlovací tělesa					**1**	**1**			
Podlahy kuchyněk	**2**	**2**							
Okna							**2**		
Čalouněný nábytek							**2**		čištění
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	**1**	**1**							

Obklady a olejové nátěry ostatní			2						

Kategorie 3/A — **Standardní oddělení chirurgická, laboratoře**

Pracovních dnů v týdnu: 7

Plocha m^2: 5 664

činnost	mytí denně	dezinf. denně	mytí týdně	dezinf. týdně	mytí měsíčně	dezinf. měsíčně	mytí ročně	dezinf. ročně	poznámka
Podlahy celkové	2	2							
Dotyková místa: splachovadla WC; kliky a okolí; kohoutky a okolí	3	3							
Podlahy hygienická zařízení: WC; koupelny	2	2							
Klozety WC, výlevky	2	2							
Umyvadla, vany	2	2							
Hygienická zařízení obklady			3	3					
Parapety	1	1							
Zrcadla	1								
Nábytek: židle, křesla, stoly	1								
Nábytek: skříně, ostatní nábytek			2						
Obklady, olejové nátěry kolem umyvadla a dřezu	1	1							
Dveře			2						
Radiátory							6		
Stropní osvětlovací tělesa							4		
Podlahy kuchyněk	2	2							
Okna							2		
Čalouněný nábytek							2		čištění
Mytí nádobí			2						v mimopracovní dny
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	1	1							
Obklady a olejové nátěry ostatní			1						

Kategorie 3/B	**Standardní oddělení chirurgická, laboratoře**								
Pracovních dnů v týdnu: 5									
Plocha m^2:	362								
	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	
činnost	denně	denně	týdně	týdně	měsíčně	měsíčně	ročně	ročně	poznámka
Podlahy celkové	**2**	**2**							
Dotyková místa: splachovadla WC; kliky a okolí; kohoutky a okolí	**3**	**3**							
Podlahy hygienická zařízení: WC; koupelny	**2**	**2**							
Klozety WC, výlevky	**2**	**2**							
Umyvadla, vany	**2**	**2**							
Hygienická zařízení obklady			**3**	**3**					
Parapety	**1**	**1**							
Zrcadla	**1**								
Nábytek: židle, křesla, stoly	**1**								
Nábytek: skříně, ostatní nábytek			**2**						
Obklady, olejové nátěry kolem umyvadla a dřezu	**1**	**1**							
Dveře			**2**						
Radiátory							**6**		
Stropní osvětlovací tělesa							**4**		
Podlahy kuchyněk	**2**	**2**							
Okna							**2**		
Čalouněný nábytek							**2**		čištění
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	**1**	**1**							
Obklady a olejové nátěry ostatní			**1**						

Kategorie 4/A **Standardní oddělení interní**

Pracovních dnů v týdnu: 7

Plocha m^2 : 7 805

činnost	mytí denně	dezinf. denně	mytí týdně	dezinf. týdně	mytí měsíčně	dezinf. měsíčně	mytí ročně	dezinf. ročně	poznámka
Podlahy celkové	**2**	**1**							
Dotyková místa: splachovadla WC; kliky a okolí; kohoutky a okolí	**2**	**2**							
Podlahy hygienická zařízení: WC; koupelny	**2**	**2**							
Klozety WC, výlevky	**2**	**2**							
Umyvadla, vany	**2**	**2**							
Hygienická zařízení obklady			**2**	**2**					
Parapety	**1**	**1**							
Zrcadla	**1**								
Nábytek: židle, křesla, stoly	**1**								
Nábytek: skříně, ostatní nábytek			**2**						
Dveře			**2**						
Radiátory							**4**		
Stropní osvětlovací tělesa							**2**		
Podlahy kuchyněk	**2**	**2**							
Okna							**2**		
Čalouněný nábytek							**2**		čištění
Mytí nádobí			**2**						v mimopracovní dny
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	**1**	**1**							
Obklady a olejové nátěry ostatní			**1**						

Kategorie 4/B **Standardní oddělení interní**

Pracovních dnů v týdnu: 5

Plocha m^2: 13

činnost	mytí denně	dezinf. denně	mytí týdně	dezinf. týdně	mytí měsíčně	dezinf. měsíčně	mytí ročně	dezinf. ročně	poznámka
Podlahy celkové	**2**	**1**							
Dotyková místa: splachovadla WC; kliky a okolí; kohoutky a okolí	**2**	**2**							
Podlahy hygienická zařízení: WC; koupelny	**2**	**2**							
Klozety WC, výlevky	**2**	**2**							
Umyvadla, vany	**2**	**2**							
Hygienická zařízení obklady			**2**	**2**					
Parapety	**1**	**1**							
Zrcadla	**1**								
Nábytek: židle, křesla, stoly	**1**								
Nábytek: skříně, ostatní nábytek			**2**						
Dveře			**2**						
Radiátory							**4**		
Stropní osvětlovací tělesa							**2**		
Podlahy kuchyněk	**2**	**2**							
Okna							**2**		
Čalouněný nábytek							**2**		čištění
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	**1**	**1**							
Obklady a olejové nátěry ostatní			**1**						

Kategorie 5/A **Ambulance, vyšetřovny interní**

Pracovních dnů v týdnu: 7

Plocha m^2: 2 429

činnost	mytí denně	dezinf. denně	mytí týdně	dezinf. týdně	mytí měsíčně	dezinf. měsíčně	mytí ročně	dezinf. ročně	poznámka
Podlahy celkové	**2**	**1**							
Dotyková místa: splachovadla WC; kliky a okolí; kohoutky a okolí	**2**	**2**							
Podlahy hygienická zařízení	**2**	**1**							
Klozety WC, výlevky	**2**	**2**							
Umyvadla	**1**								
Hygienická zařízení obklady			**1**	**1**					
Parapety, lampičky	**1**	**1**							
Zrcadla	**1**								
Nábytek: židle, stoly	**1**	**1**							
Nábytek: skříně, ostatní nábytek			**1**						
Dveře			**1**						
Radiátory							**4**		
Stropní osvětlovací tělesa							**2**		
Okna							**2**		
Čalouněný nábytek							**2**		čištění
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	**1**	**1**							

Kategorie 5/B **Ambulance, vyšetřovny interní**

Pracovních dnů v týdnu: 5

Plocha m^2: 10 395

činnost	mytí denně	dezinf. denně	mytí týdně	dezinf. týdně	mytí měsíčně	dezinf. měsíčně	mytí ročně	dezinf. ročně	poznámka
Podlahy celkové	**2**	**1**							
Dotyková místa: splachovadla WC; kliky a okolí; kohoutky a okolí	**2**	**2**							
Podlahy hygienická zařízení	**2**	**1**							
Klozety WC, výlevky	**2**	**2**							
Umyvadla	**1**								
Hygienická zařízení obklady	**1**	**1**							
Parapety, lampičky	**1**	**1**							
Zrcadla	**1**								
Nábytek: židle, stoly	**2**	**1**							
Nábytek: skříně, ostatní nábytek			**1**						
Dveře			**1**						
Radiátory							**4**		
Stropní osvětlovací tělesa							**2**		
Okna							**2**		
Čalouněný nábytek							**2**		čištění
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	**2**	**1**							

Kategorie 6/A **Kanceláře, pracovny, inspekční pokoje**

Pracovních dnů v týdnu: 7

Plocha m^2: 1 854

činnost	mytí denně	dezinf. denně	mytí týdně	dezinf. týdně	mytí měsíčně	dezinf. měsíčně	mytí ročně	dezinf. ročně	poznámka
Podlahy celkové	**1**								
Dotyková místa: kliiky a okolí; kohoutky a okolí; vypínače	**1**								
Dotykové plochy skleněné přepážky	**1**								
Podlahy hygienická zařízení, klozety WC, výlevky	**1**								
Umyvadla ostatní	**1**								
Hygienická zařízení obklady			**1**						
Parapety, lampičky			**2**						
Zrcadla			**1**						
Nábytek: vodorovné plochy do výšky 150 cm	**1**								
Nábytek: skříně, ostatní nábytek					**1**				
Dveře					**1**				
Radiátory							**2**		
Stropní osvětlovací tělesa							**2**		
Okna							**2**		
Čalouněný nábytek							**2**		čištění
Stírání prachu na zařízení telefon, PS, apod.			**2**						
Vysávání koberců frekventovaných ploch	**1**								

Vysávání koberců			1						
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	1	1							

Kategorie 6/B **Kanceláře, pracovny, inspekční pokoje**

Pracovních dnů v týdnu: 5

Plocha m^2: 12 611

činnost	mytí denně	dezinf. denně	mytí týdně	dezinf. týdně	mytí měsíčně	dezinf. měsíčně	mytí ročně	dezinf. ročně	poznámka
Podlahy celkové	1								
Dotyková místa: kliiky a okolí; kohoutky a okolí; vypínače	1								
Dotykové plochy skleněné přepážky	1								
Podlahy hygienická zařízení, klozety WC, výlevky	1								
Umyvadla ostatní	1								
Hygienická zařízení obklady			1						
Parapety, lampičky			2						
Zrcadla			1						
Nábytek: vodorovné plochy do výšky 150 cm	1								
Nábytek: skříně, ostatní nábytek					1				
Dveře					1				
Radiátory							2		
Stropní osvětlovací tělesa							2		
Okna							2		
Čalouněný nábytek							2		čištění
Stírání prachu na zařízení telefon, PS, apod.			2						
Vysávání koberců frekventovaných ploch	1								

Vysávání koberců			1						
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	1	1							

Kategorie 6/C **Kanceláře, pracovny, inspekční pokoje**

Pracovních dnů v týdnu: 3

Plocha m^2: 2 896

činnost	mytí denně	dezinf. denně	mytí týdně	dezinf. týdně	mytí měsíčně	dezinf. měsíčně	mytí ročně	dezinf. ročně	poznámka
Podlahy celkové	1								
Dotyková místa: kliiky a okolí; kohoutky a okolí; vypínače	1								
Dotykové plochy skleněné přepážky	1								
Podlahy hygienická zařízení, klozety WC, výlevky	1								
Umyvadla ostatní	1								
Hygienická zařízení obklady			1						
Parapety, lampičky			2						
Zrcadla			1						
Nábytek: vodorovné plochy do výšky 150 cm	1								
Nábytek: skříně, ostatní nábytek					1				
Dveře					1				
Radiátory							2		
Stropní osvětlovací tělesa							2		
Okna							2		
Čalouněný nábytek							2		čištění
Stírání prachu na zařízení telefon, PS, apod.			2						
Vysávání koberců frekventovaných ploch	1								

Vysávání koberců			1						
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	1	1							

Kategorie 6/D **Kanceláře, pracovny, inspekční pokoje**

Pracovních dnů v týdnu: 2

Plocha m^2: 2 244

činnost	mytí denně	dezinf. denně	mytí týdně	dezinf. týdně	mytí měsíčně	dezinf. měsíčně	mytí ročně	dezinf. ročně	poznámka
Podlahy celkové	1								
Dotyková místa: kliiky a okolí; kohoutky a okolí; vypínače	1								
Dotykové plochy skleněné přepážky	1								
Podlahy hygienická zařízení, klozety WC, výlevky	1								
Umyvadla ostatní	1								
Hygienická zařízení obklady			1						
Parapety, lampičky			2						
Zrcadla			1						
Nábytek: vodorovné plochy do výšky 150 cm	1								
Nábytek: skříně, ostatní nábytek					1				
Dveře					1				
Radiátory							2		
Stropní osvětlovací tělesa							2		
Okna							2		
Čalouněný nábytek							2		čištění
Stírání prachu na zařízení telefon, PS, apod.			2						
Vysávání koberců frekventovaných ploch	1								

Vysávání koberců			1						
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	1	1							

Kategorie 7/A **Společné prostory, chodby, schodiště**

Pracovních dnů v týdnu: 7

Plocha m^2: 8 953

činnost	mytí denně	dezinf. denně	mytí týdně	dezinf. týdně	mytí měsíčně	dezinf. měsíčně	mytí ročně	dezinf. ročně	poznámka
Podlahy exponovaná místa	2								
Podlahy ostatní	1								
Dotyková místa: kliiky a okolí; vypínače	1	1							
Parapety, zábradlí	1								
Obklady, olejové nátěry			1						
Dveře			2						
Radiátory							4		
Stropní osvětlovací tělesa							2		
Okna							2		
Nábytek, židle, lavice, police			2						
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	1								
Výtahy: podlahy; dveře dotyková místa	1								
Výtahy: stěny; dveře			1						

Kategorie 7/B **Společné prostory, chodby, schodiště**

Pracovních dnů v týdnu: 5

Plocha m^2: 9 213

činnost	mytí denně	dezinf. denně	mytí týdně	dezinf. týdně	mytí měsíčně	dezinf. měsíčně	mytí ročně	dezinf. ročně	poznámka
Podlahy exponovaná místa	**2**								
Podlahy ostatní	**1**								
Dotyková místa: kliiky a okolí; vypínače	**1**	**1**							
Parapety, zábradlí	**1**								
Obklady, olejové nátěry			**1**						
Dveře			**2**						
Radiátory							**4**		
Stropní osvětlovací tělesa							**2**		
Okna							**2**		
Nábytek, židle, lavice			**2**						
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	**1**								
Výtahy: podlahy; dveře dotyková místa	**1**								
Výtahy: stěny; dveře			**1**						

Kategorie 8	**Skladové prostory**								
Pracovních dnů v týdnu: 2									
Plocha m^2:	712								
	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	
činnost	denně	denně	týdně	týdně	měsíčně	měsíčně	ročně	ročně	poznámka
Podlahy exponovaná místa					**2**				
Podlahy ostatní					**2**				
Dotyková místa: kliiky a okolí; vypínače					**2**				
Parapety, zábradlí					**2**				
Obklady, olejové nátěry					**1**				
Dveře					**1**				
Radiátory							**2**		
Stropní osvětlovací tělesa							**1**		
Okna							**2**		
Nábytek, židle, lavice, police					**1**				
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	**1**								tam kde jsou

Kategorie 9/A	**Ambulance, vyšetřovny chirurgické**								
Pracovních dnů v týdnu: 7									
Plocha m^2 :	877								
	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	
činnost	denně	denně	týdně	týdně	měsíčně	měsíčně	ročně	ročně	poznámka
Podlahy celkové	**2**	**2**							
Dotyková místa: splachovadla WC; kliky a okolí; kohoutky a okolí	**2**	**2**							
Podlahy hygienická zařízení	**2**	**2**							
Klozety WC, výlevky	**2**	**2**							
Umyvadla	**1**								
Hygienická zařízení obklady	**1**	**1**							
Parapety, lampičky	**1**	**1**							
Zrcadla	**1**								
Nábytek: židle, stoly	**2**	**1**							
Nábytek: skříně, ostatní nábytek			**1**						
Dveře			**1**						
Radiátory							**6**		

Stropní osvětlovací tělesa							**2**		
Okna							**2**		
Čalouněný nábytek							**2**		čištění
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	**2**	**1**							

Kategorie 9/B	**Ambulance, vyšetřovny chirurgické**								
Pracovních dnů v týdnu: 5									
Plocha m^2:	640								
	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	
činnost	denně	denně	týdně	týdně	měsíčně	měsíčně	ročně	ročně	poznámka
Podlahy celkové	**2**	**2**							
Dotyková místa: splachovadla WC; kliky a okolí; kohoutky a okolí	**2**	**2**							
Podlahy hygienická zařízení	**2**	**2**							
Klozety WC, výlevky	**2**	**2**							
Umyvadla	**1**								
Hygienická zařízení obklady	**1**	**1**							
Parapety, lampičky	**1**	**1**							
Zrcadla	**1**								
Nábytek: židle, stoly	**2**	**1**							
Nábytek: skříně, ostatní nábytek			**1**						
Dveře			**1**						
Radiátory							**6**		

Stropní osvětlovací tělesa							**2**		
Okna							**2**		
Čalouněný nábytek							**2**		čištění
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezikfekce odp. košů	**2**	**1**							

Kategorie 10	**Inspekční lékařské pokoje**								
Pracovních dnů v týdnu: 7									
Plocha m^2 :	512								
	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	mytí	dezinf.	
činnost	denně	denně	týdně	týdně	měsíčně	měsíčně	ročně	ročně	poznámka
Podlahy celkové	**1**	**1**							
Dotyková místa: kliky a okolí; kohoutky a okolí; vypínače	**1**	**1**							
Dotykové plochy skleněné přepážky	**1**								
Podlahy hygienická zařízení, klozety WC, výlevky	**1**	**1**							
Umyvadla ostatní	**1**	**1**							
Hygienická zařízení obklady			**1**						
Parapety, lampičky			**2**						
Zrcadla			**1**						
Nábytek: vodorovné plochy do výšky 150 cm	**1**								
Nábytek: skříně, ostatní nábytek					**1**				
Dveře					**1**				

Radiátory							**2**		
Stropní osvětlovací tělesa							**2**		
Okna							**2**		
Čalouněný nábytek							**2**		čištění
Stírání prachu na zařízení telefon, PC, apod.	**1**	**1**							
Vysávání koberců frekventovaných ploch	**1**								
Vysávání koberců			**2**						
Vynášení a odnos odpadků včetně mytí a dezinfekce odp. košů	**1**	**1**							

Venkovní plochy

Pracovních dnů v týdnu: 7

Plocha m^2: 22 765

	úklid		úklid		úklid		úklid		
činnost	denně		týdně		měsíčně		ročně		poznámka
heliport	**1**								v zimním období dlo potřeby i vícekrát
komunikace v areálu (chodníky, silnice, vstupy do budov)	**1**								v zimním období dlo potřeby i vícekrát
Záchytné vstupní rohože	**1**								
Vany gumových nebo ocelových vstup. rohoží			**1**						
vysypávání odpadkových košů	**1**								

Ceník mimořádných úklidových prací a služeb

název služby vč. pracovníka a potřebných pomůcek	měrná jednotka	předpokl. množství za měsíc	cena za mj.	předpokládaná cena za měsíc
strojové čištění podlah po stavebních pracech / malířích	1m^2	1 050	1,00 Kč	1 050,00 Kč
mytí oken (fasády) vč. rámů a žaluzií v prostorách nezahrnutých do úklidu	1m^2	500	5,00 Kč	2 500,00 Kč
mytí oken, rámů a parapetů po malířích	1m^2	965	5,00 Kč	4 825,00 Kč
mytí světel a zářivek po stavebních pracech / malířích	1kus	421	10,00 Kč	4 210,00 Kč
likvidace havárií vody	1hod	12	110,00 Kč	1 320,00 Kč
čištění okapů, rýn a svodů na budovách	1hod	50	110,00 Kč	5 500,00 Kč
zapůjčení a provoz vysoušečů vody	1hod	8	50,00 Kč	400,00 Kč
likvidace infikovaného odpadu (havárie odpadu, likvidace holubího trusu...)	1m^2	30	50,00 Kč	1 500,00 Kč
sanitární úklid (mimo kategorii 1)	1m^2	1 200	3,00 Kč	3 600,00 Kč
Komplexní zabezpečení provozu veřejného WC	1den	31	1 200,00 Kč	37 200,00 Kč
čištění koberců (na mokro)	1m^2	42	10,00 Kč	420,00 Kč
čištění čalouněného nábytku (nad rámec běžného úklidu)	1m^2	10	10,00 Kč	100,00 Kč
ochraný nátěr MEPOL HD (1x penetrace + 2x nátěr)	1m^2	166	20,00 Kč	3 320,00 Kč
dodání (vč. materiálu) a instalace čistící zóny (textilní, gumové)	1m^2	18	100,00 Kč	1 800,00 Kč
práce jednoho pracovníka (mimo rámec výše uvedených položek)	1hod	50	110,00 Kč	5 500,00 Kč
CELKEM mimořádné práce za měsíc				73 245,00 Kč
CELKEM mimořádné práce za rok				**878 940,00 Kč**

Ceny budou uvedeny bez DPH.
Zpracováno k datu 17.4.2018

Směrnice

Provozní řád pro nakládání s odpady ve FNUSA

Přezkoumal:
Jan Urbanec
vedoucí OSBP
Datum:
Podpis:

Zpracoval:	**Přezkoumal:**	**Schválil:**
Ing. Pavel Michálek	Ing. Marek Strnad	MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC
Odpadový hospodář	náměstek ÚIRT	Ředitel FNUSA
Datum:	Datum:	Datum:
Podpis:	Podpis:	Podpis:

Účinnost od: 10.10.2016 Vydání: 2 Revize: 0

Dokument je duševním majetkem FNUSA. Jeho rozmnožování a šíření informací v něm obsažených mimo FNUSA je zakázáno.

V tištěné podobě neřízený dokument
(mimo řízené kopie)

Obsah

1. Účel směrnice 4
2. Oblast platnosti 4
3. Pojmy a zkratky 4
3.1. POJMY 4
3.2. ZKRATKY 6
4. Zásady a postupy 7
4.1. IDENTIFIKACE PŮVODCE ODPADŮ 7
4.2. ZÁSADY MINIMALIZACE ZDRAVOTNÍHO RIZIKA PŘI VZNIKU A MANIPULACI S ODPADY VE FNUSA 7
4.3. POSTUPY, KTERÝMI SE MOVITÁ VĚC V PODMÍNKÁCH FNUSA STÁVÁ ODPADEM A OSOBY ODPOVĚDNÉ ZA DODRŽOVÁNÍ TĚCHTO POSTUPŮ 7
4.4. RIZIKA PŘI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY ZE ZDRAVOTNICTVÍ 8
4.5. NEBEZPEČNÉ ODPADY (ZE ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ A OSTATNÍ) VZNIKAJÍCÍ VE FNUSA 9
4.5.1. 090101 Vodné roztoky vývojek a aktivátorů 9
4.5.2. 090104 Roztoky ustalovačů 9
4.5.3. 130205 Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje 9
4.5.4. 130208 Jiné motorové, převodové a mazací oleje 9
4.5.5. 130502 Kaly z odlučovačů oleje 9
4.5.6. 150110 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné 9
4.5.7. 160508 Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky 9
4.5.8. 160221 Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 160107 až 160111 a 160113 a 160114 10
4.5.9. 160601 Olověné akumulátory 10
4.5.10. 180101 Ostré předměty (kromě 180103) 10
4.5.11. 180102 Části těla a orgány včetně krevních vaků a krevních konzerv (kromě 180103) 10
4.5.12. 180103 Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce 10
4.5.13. 180106 Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky 11
4.5.14. 180108 Nepoužitelná cytostatika 11
4.5.15. 180109 Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod č. 180108 11
4.5.16. 180110 Odpadní amalgám ze stomatologické péče 11
4.5.17. 200121 Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť - teploměry 11
4.5.18. 200123 Vyřazené zařízení obsahující chlorovodíky 11
4.5.19. 200135 Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 200121, a 200123 11
4.6. OSTATNÍ ODPADY (ZDRAVOTNICKÉ A KOMUNÁLNÍ) VZNIKAJÍCÍ VE FNUSA 12
4.6.1. 090107 Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra 12
4.6.2. 150101 Papírové a lepenkové obaly 12
4.6.3. 150103 Dřevěné obaly 12
4.6.4. 200134 Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 200133 12
4.6.5. 170102 Cihly 12
4.6.6. 170107 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106 12
4.6.7. 170405 Železo a ocel 12
4.6.8. 190809 Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky 13
4.6.9. 150102 Plastové obaly 13
4.6.10. 200102 Sklo 13

4.6.11. 200108 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven ... 13
4.6.12. 200136 Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 200121, 200123 a 200135 ... 13
4.6.13. 200201 Biologicky rozložitelný odpad ... 13
4.6.14. 200301 Směsný komunální odpad ... 13
4.7. ODPADNÍ VODY ... 14
4.8. POŽADAVKY NA SEPAROVANÝ ODPAD, TŘÍDĚNÍ ODPADŮ A ZABEZPEČENÍ NA MÍSTĚ JEHO VZNIKU ... 14
4.9. ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA SHROMAŽĎOVACÍ PROSTŘEDKY A OZNAČOVÁNÍ SHROMAŽĎOVACÍCH PROSTŘEDKŮ ... 14
4.9.1. Požadavky na shromažďovací prostředky, které jsou určeny pro odpad. ... 14
4.9.2. Značení opadů ... 15
4.9.2.1. Barva PE pytlů: ... 15
4.9.2.2. Etiketa na PE pytlích a jednorázových kontejnerech pro shromažďování nebezpečného odpadu ... 15
4.9.2.3. Etiketa na shromažďovacích kontejnerech nebezpečných odpadů ... 15
4.9.3. Identifikační list nebezpečného odpadu ... 15
4.10. SKLADOVÁNÍ A SHROMAŽĎOVÁNÍ ODPADŮ NA SHROMAŽĎOVACÍCH MÍSTECH A VE SKLADU NO ... 16
4.11. MANIPULACE S ODPADY ... 16
4.11.1. Povinnosti obsluhy ... 16
4.11.2. Povinnosti při údržbě OH a skladu NO ... 16
4.12. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ ÚNIKU ODPADŮ ... 17
4.13. OPATŘENÍ PROTI ZÁPACHU A PRAŠNOSTI ... 18
4.14. DESINFEKCE ... 18
4.15. ZAJIŠTĚNÍ HYGIENY A BEZPEČNOSTI PRÁCE ... 18
4.16. ZPĚTNÝ ODBĚR VYBRANÝCH DRUHŮ ODPADŮ ... 18
4.17. POŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ ... 19
4.18. ÚPRAVA ODPADŮ VE FNUSA ... 19
4.19. PŘEPRAVA ODPADŮ V AREÁLU FNUSA ... 19
4.20. PŘEDÁNÍ ODPADŮ K EKOLOGICKÉMU ZNEŠKODNĚNÍ ... 20
4.21. EVIDENCE ODPADŮ (ZAŘAZOVÁNÍ ODPADŮ, PRŮBĚŽNÁ EVIDENCE A HLÁŠENÍ) ... 20
4.22. PROVOZ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ (OH) ... 20
5. Odpovědnosti a pravomoci ... 20
5.1. ODPADOVÝ HOSPODÁŘ ... 20
5.2. VEDOUCÍ PRACOVNÍCI ... 21
5.3. PRACOVNÍCI OH ... 21
5.4. SPRÁVCI DETAŠOVANÝCH PRACOVIŠŤ ... 21
6. Související dokumenty ... 22
7. Přehled změn ... 23
8. Přílohy ... 24

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

1. Účel směrnice

Tato směrnice:

- stanoví pravidla, postupy a povinnosti při nakládání s odpady vznikajícími v areálu Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně (dále jen FNUSA), Pekařská 53 a na detašovaných pracovištích FNUSA
- řídí nakládání s odpady, které vznikají při poskytování služeb FNUSA a činnostech, které pro tyto služby vytvářejí podmínky, včetně postupů pro minimalizaci zdravotních rizik zaměstnanců, kteří nakládají s odpady, postupů pro ochranu veřejného zdraví a postupů při bezpečném odstraňování jednotlivých druhů odpadů
- zahrnuje rovněž nakládání s odpady produkovanými fyzickými osobami (klienty FNUSA), kterým jsou služby FNUSA poskytovány v areálu Pekařská 53 a na detašovaných pracovištích FNUSA; jedná se o odpady podobné komunálnímu odpadu. Nakládání s těmito odpady se řídí obecnými požadavky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, jeho prováděcími předpisy a dalšími příslušnými právními předpisy
- zahrnuje rovněž nakládání s farmaceutickým odpadem od fyzických osob, shromážděným v lékárnách do kontejnerů určených k tomuto účelu podle požadavků zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, a zákona č. 378/2007, o léčivech.

2. Oblast platnosti

Tato směrnice je závazná pro všechny zaměstnance FNUSA na všech jejích pracovištích v areálu Pekařská 53 a detašovaných pracovištích.

3. Pojmy a zkratky

3.1. Pojmy

Pojem	Vysvětlení pojmu konkretizovaných pro potřeby FNUSA
Farmaceutický odpad	nepoužitelná léčiva, zejména léčiva nevyhovující jakosti, s prošlou dobou použitelnosti, léčiva uchovávaná nebo připravená za jiných než předepsaných podmínek, nespotřebovaná, zjevně poškozená včetně jejich obalů.
Infekční odpad	odpad obsahující životaschopné mikroorganismy nebo jejich toxiny a další infekční agens, s dostatečnou virulencí v koncentraci nebo množství, o nichž je známo nebo se může spolehlivě předpokládat, že způsobují onemocnění člověka nebo jiných živých organismů, např. odpad znečištěný biologickým materiálem, zbytky jídel atp.
Komunální odpad	veškerý odpad vznikající při činnosti fyzických osob, pro kterou nejsou právními předpisy stanovena zvláštní pravidla nebo ustanovení. Jedná se o odpad neznečištěný škodlivinami.
Nakládání s odpady	shromažďování, sběr, výkup, přeprava, doprava, skladování, úprava, využití a odstranění odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
Nebezpečný odpad	odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze 2 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
Odpad	je každá movitá věc, které se FNUSA zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit a přísluší do některé ze skupin odpadů, uvedených v příloze č. 1 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů.
Odpad cytostatik	odpady, které vznikají při výrobě, přípravě a použití farmaceutických přípravků s cytostatickým účinkem. Rizika těchto odpadů vyplývají především z jejich mutagenních, kancerogenních a teratogenních vlastností

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

Odpad podobný komunálnímu	odpad vznikající při činnosti zaměstnanců FNUSA, který nevyžaduje specifické nakládání a řídí obecnými pravidly pro nakládání s komunálními odpady. Jedná se o neinfekční odpad. Jedná se např. o papír, sklo, kovy, plasty a další.
Odpad ze zdravotnictví	je odpad z nemocnic a ostatních zdravotnických zařízení zahrnující komponenty různého fyzikálního, chemického a biologického materiálu, který vyžaduje zvláštní nakládání vzhledem ke specifickému zdravotnímu riziku. Zahrnuje pevný nebo kapalný odpad, který vzniká při léčebné péči nebo při obdobných činnostech. Odpady ze zdravotnictví mohou být nebezpečné nebo ostatní (bez nebezpečných vlastností)
Odpadové hospodářství	místo určené k bezpečnému shromažďování, třídění a skladování odpadů vzniklých v FNUSA podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 258/2000 Sb. a vyhlášky 306/2012 Sb. k ochraně veřejného zdraví a hygienickým podmínkám provozu zdravotnických zařízení.
Odstraňování odpadů	činnosti uvedené v příloze 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech (15 způsobů zbavování se odpadu, např. energetické využití, skládkování, biologický rozklad ad.). FNUSA nemůže provádět odstraňování odpadů. Odstraňování odpadů provádí oprávněná osoba (externí firma) na základě smlouvy s FNUSA.
Ostatní odpad ze zdravotnictví	odpad, který nevyžaduje specifické nakládání, a nemá nebezpečnou vlastnost H9; jedná se o odpady podobného charakteru jako odpady komunální nebo průmyslové výhradně z neinfekčních oddělení nebo o odpady, které vznikají v obslužných provozech FNUSA, jako je např. kancelářský provoz, provoz automobilů, stravovací provoz, dílny apod. Zařazení odpadu se provádí podle Katalogu odpadu na základě skutečných vlastností odpadu.
Oprávněná osoba	každá osoba, která je oprávněna k dalšímu nakládání s odpady (úprava, využití, odstranění) podle §14(1) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Odpad vznikající ve FNUSA může být předáván pouze oprávněným osobám na základě smlouvy.
Ostrý odpad	všechny ostré předměty, které mohou poškodit pokožku, jako jehly, kanyly, injekční stříkačky s jehlou, bodce, skleněné střepy, ampule, pipety, čepele skalpelů, lancety, prázdné lékovky, zkumavky apod.; jsou v úzkém vztahu k činnostem zdravotní péče a je s nimi spojeno potenciální riziko poranění a infekce
Patologicko-anatomický odpad	drobný anatomický odpad typu vlasů, nehtů, zubů, tkání po drobných ošetřeních včetně úklidu z míst, kde anatomické odpady vznikaly, dále krevní vaky a krevní konzervy. Při nakládání s tímto odpadem se postupuje dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů, zákon č. 267/2015 Sb. a vyhláška 306/2012 Sb. k ochraně veřejného zdraví a hygienickým podmínkám provozu zdravotnických zařízení. Na nakládání s mrtvými lidskými těly, částmi mrtvých těl, potraty a jejich ostatky, částmi těl včetně amputovaných končetin se vztahují speciální požadavky a nelze s nimi nakládat jako s odpady. Nakládání s nimi je řízeno zákonem č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví.
Původce odpadu	právnická osoba, při jejíž činnosti vznikají odpady, nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, při jejíž podnikatelské činnosti

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

	vznikají odpady v našem případě FNUSA
Sběr odpadů	soustřeďování odpadů právnickou osobou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání od jiných subjektů za účelem jejich předání k dalšímu využití. FNUSA nemůže provádět sběr odpadů bez souhlasu krajského úřadu. Sběr odpadů z FNUSA provádí oprávněná osoba (externí firma) na základě smlouvy s FNUSA
Shromažďování odpadů	soustřeďování odpadů na dobu nezbytně nutnou do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku před dalším nakládáním s odpady. FNUSA shromažďuje odpady vznikající při poskytování svých služeb a odpady produkované klienty FNUSA
Skladování odpadů	přechodné umístění odpadů, které byly shromážděny do určených shromažďovacích prostředků na místo k tomu určené (centrální sklad odpadů) a jejich dočasné ponechání v něm
Úprava odpadů	každá činnost, která vede ke změně chemických, biologických nebo fyzikálních vlastností vznikajících odpadů (včetně jejich třídění) za účelem umožnění nebo usnadnění jejich dopravy, využití, odstraňování nebo za účelem snížení jejich objemu, případně snížení jejich nebezpečných vlastností. FNUSA může provádět úpravu odpadů pouze na základě souhlasu krajského úřadu.
Využití odpadů	činnosti uvedené v příloze zákona o odpadech (13 způsobů využívání odpadů, např. využití jako paliva, regenerace, recyklace apod.). FNUSA neprovádí využití odpadů. FNUSA může předávat některé separované odpady podobné komunálním (PET láhve, plasty, papír, sklo), vznikající ve FNUSA, osobám oprávněným k využití odpadů. Využití odpadů, případně jejich předání k využití jiným oprávněným osobám, provádí oprávněná osoba (externí firma) na základě smlouvy s FNUSA
Zařízení	technické zařízení, místo, stavba nebo část stavby (podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů)

3.2. Zkratky

Zkratka	Vysvětlení zkratky
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
FNUSA	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
IL NO	Identifikační list nebezpečného odpadu
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NO	Nebezpečný odpad
OH	Odpadové hospodářství FNUSA
OÚ	Obchodní úsek
PE nádoba (pytel)	Polyetylenová nádoba (pytel)
PET lahev	Polyetylenová lahev
ÚSL	Ústav soudního lékařství

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

4. Zásady a postupy

4.1. Identifikace původce odpadů

Název:	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
Adresa:	Pekařská 53, 65691 Brno
Zřizovatel:	Ministerstvo zdravotnictví ČR
Zřízení:	25.11.1990
Ředitel FNUSA:	MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA., EDIC
IČO:	00159816
DIČ:	CZ00159816
Odpadový hospodář	Ing. Pavel Michálek
Kontaktní telefon:	543 182 091
e-mail:	pavel.michalek@fnusa.cz

Ke zbavování se odpadu dochází vždy, kdy FNUSA předá movitou věc, která se stala odpadem, k využití nebo k ve smyslu zákona o odpadech nebo předá-li ji osobě oprávněné ke sběru nebo výkupu odpadů podle zákona o odpadech bez ohledu na to, zda se jedná o bezúplatný nebo úplatný převod. Ke zbavování se odpadu dochází i tehdy, odstraní-li movitou věc příslušející do některé ze skupin odpadů sama FNUSA (při dodržení §12 a 14 zákona o odpadech).

FNUSA má povinnost zbavit se movité věci, která se stala odpadem, tj. jestliže nemůže být používána nebo není používána k původnímu účelu, ztratila účel použití a věc ohrožuje životní prostředí nebo byla vyřazena na základě zvláštního právního předpisu.

4.2. Zásady minimalizace zdravotního rizika při vzniku a manipulaci s odpady ve FNUSA

Základní zásadou minimalizace zdravotního rizika je důsledné dodržování požadavků právních předpisů, zejména zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů, a rovněž zvláštních předpisů, zejména zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, zákona č. ~~258/2000 Sb.~~ 267/2015 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, prováděcí vyhlášky č. 306/2012 o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče a zákona č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví ve znění pozdějších předpisů, a metodických postupů FNUSA.
Konkrétním opatřením je povinnost separovaného shromažďování odpadů a humánního materiálu v místě vzniku dle druhu a vlastností a používání určených shromažďovacích prostředků, odpovídajících druhu a vlastnostem odpadu.
Jsou vypracovány postupy a stanoveny osoby odpovědné za separované shromažďování odpadů na pracovišti. Míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady ve smyslu § 12 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, je zakázáno.

4.3. Postupy, kterými se movitá věc v podmínkách FNUSA stává odpadem a osoby odpovědné za dodržování těchto postupů

FNUSA má povinnost zbavit se movité věci, která se stala odpadem, tj. věc, která nemůže být používána nebo není používána k původnímu účelu, ztratila účel použití, ohrožuje životní prostředí, lidské zdraví nebo byla vyřazena na základě zvláštního právního předpisu.
Pokud není dále stanoveno jinak, v podmínkách FNUSA se movitá věc stává odpadem

- v okamžiku umístění do určeného a označeného shromažďovacího prostředku, např. infekční, ostrý, farmaceutický, patologicko-anatomický odpad, odpad cytostatik, nebo
- po předání věci pracovníkům OH, např. části zařízení, odpad podobný komunálnímu odpadu nebo
- po předání věci oprávněné osobě, např. vyřazená zařízení/elektrozařízení, stavební suť v kontejneru na místě vzniku, kaly z odlučovačů oleje.

Je-li věc vedena v evidenci movitého majetku, musí být řádně vyloučena dle pokynů příslušné směrnice FNUSA. Odpovědnost za dodržení postupů vyřazování věci mají vedoucí jednotlivých pracovišť, respektive správci jednotlivých inventárních úseků.

Shromážděné odpady jsou v souladu s požadavky právních předpisů předány firmě, která má smlouvu s FNUSA a oprávnění příslušných orgánů státní správy nakládat s tímto odpadem k dalšímu zpracování, případně odstranění. Tímto postupem se FNUSA zbavuje odpadu ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, bez ohledu na to, zda se jedná o bezúplatný nebo úplatný převod. Ke zbavování se odpadu dochází i tehdy, odstraní-li movitou věc, příslušející do některé ze skupin odpadů, sama FNUSA (při dodržení §12 a 14 zákona o odpadech.

Odpovědnost za dodržení postupů mají vedoucí pracovišť, respektive správci jednotlivých inventárních úseků.

4.4. Rizika při nakládání s odpady ze zdravotnictví

Odpady ze zdravotnictví obsahují obvykle infekční agens, genotoxické látky, toxické chemické nebo radioaktivní látky a ostré předměty. Největší riziko souvisí vždy s nakládáním s infekčními, toxickými odpady a ostrými předměty. Nakládání s infekčním odpadem je upraveno zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcími vyhláškami k tomuto zákonu a vyhláškou 306/2012 Sb., kterou se upravují podmínky předcházení, vzniku a šíření infekčních onemocnění a hygienické požadavky na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče; vyhláška mj. stanoví maximální dobu mezi shromážděním a konečným odstraněním odpadu.

Další nebezpečné vlastnosti odpadů v souladu zákona č. 185/2001 Sb., s přílohou č. 2 o odpadech jsou:

Kód	Nebezpečná vlastnost odpadu
H1	Výbušnost
H2	Oxidační schopnost
H3-A	Vysoká hořlavost
H3-B	Hořlavost
H4	Dráždivost
H5	Škodlivost zdraví
H6	Toxicita
H7	Karcinogenita
H8	Žíravost
H9	Infekčnost
H10	Teratogenita
H11	Mutagenita
H12	Schopnost uvolňovat vysoce toxické nebo toxické plyny ve styku s vodou nebo kyselinami
H13	Senzibilita
H14	Ekotoxicita
H15	Schopnost uvolňovat nebezpečné látky do životního prostředí při nebo po odstraňování

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

4.5. Nebezpečné odpady (ze zdravotnických zařízení a ostatní) vznikající ve FNUSA

Nakládat s nebezpečným odpadem může FNUSA jako původce odpadu pouze se souhlasem krajského úřadu. Postup k nakládání s nebezpečným odpadem ve FNUSA v konkrétním případě stanoví odpadový hospodář. Všechny nebezpečné druhy odpadů jsou po shromáždění předány firmě, která má oprávnění příslušných orgánů státní správy nakládat s tímto odpadem k dalšímu zpracování, případně ekologickému odstranění. K nebezpečným odpadům, které vznikají průběžně při činnostech FNUSA, patří zejména:

4.5.1. 090101 Vodné roztoky vývojek a aktivátorů

Jedná se o odpadní vývojky. Tento odpad vzniká na všech RTG pracovištích a fotodokumentačním středisku FNUSA. Na pracovištích je odpad shromažďován v 25 l PE nádobách a na základě telefonické domluvy vedoucího pracoviště předáván pracovníkům OH a uložen ve skladu NO.

4.5.2. 090104 Roztoky ustalovačů

Jedná se o odpadní ustalovače. Tento odpad vzniká na všech RTG pracovištích a fotodokumentačním středisku FNUSA. Na pracovištích je odpad shromažďován v 25 l PE nádobách a na základě telefonické domluvy vedoucího pracoviště předáván pracovníkům OH a uložen ve skladu NO.

4.5.3. 130205 Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

Tento odpad vzniká v energetickém provozu FNUSA, provozem motorových vozidel a ostatních mechanismů a běžnou činností údržby FNUSA. Odpad je shromažďován v původních obalech, případně v obalech k tomu určených. Odpad je z místa vzniku odvážen na základě telefonické výzvy pracovníky OH a uložen ve skladu NO.

.

4.5.4. 130208 Jiné motorové, převodové a mazací oleje

Tento odpad vzniká v energetickém provozu FNUSA, provozem motorových vozidel a ostatních mechanismů a běžnou činností údržby FNUSA. Odpad je shromažďován v původních obalech, případně v obalech k tomu určených. Odpad je z místa vzniku odvážen pracovníky OH na základě telefonické domluvy vedoucího pracoviště a uložen ve skladu NO.

4.5.5. 130502 Kaly z odlučovačů oleje

Tento odpad vzniká v odlučovači ropných produktu za parkovištěm. Odpad je pravidelně, v souladu s provozním řádem odlučovače odvážen firmou, která má oprávnění příslušných orgánů státní správy nakládat s tímto odpadem k dalšímu zpracování, případně ekologickému odstranění.

4.5.6. 150110 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Tento odpad vzniká prakticky na všech pracovištích při použití chemických látek a směsí, například při natírání, nebo vypotřebování léčiv, chemikálií, nebo desinfekci. Odpad je shromažďován do příslušných shromažďovacích prostředků je z místa vzniku odvážen pracovníky OH na základě telefonické domluvy vedoucího pracoviště a uložen ve skladu NO.

4.5.7. 160508 Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky

Tento odpad vzniká zejména v laboratořích. Odpad je z místa vzniku odvážen na základě telefonické domluvy vedoucího pracoviště a uložen ve skladu NO, případně odebírán přímo z místa vzniku odbornou firmou, která má oprávnění příslušných orgánů státní správy nakládat s tímto odpadem k dalšímu zpracování, případně ekologickému odstranění.

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

4.5.8. 160221 Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 160107 až 160111 a 160113 a 160114

Tyto odpady vznikají při opravách údržbě elektrických a elektronických zařízení a při úpravě datových nosičů obsahujících data o pacientech podle požadavků zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů. Součástky jsou shromažďovány na místě vzniku. Odpad je z místa vzniku odvážen na základě telefonické domluvy vedoucího pracoviště a uložen ve skladu NO, případně odebírán přímo z místa vzniku odbornou firmou, která má oprávnění příslušných orgánů státní správy nakládat s tímto odpadem k dalšímu zpracování, případně ekologickému odstranění.

4.5.9. 160601 Olověné akumulátory

Tento odpad vzniká provozem motorových vozidel a ostatních mechanismů. Jedná se o odpadní akumulátor s provozní náplní. Odpad je z místa vzniku odvážen pracovníky OH na základě telefonické domluvy vedoucího pracoviště a uložen ve skladu NO.

4.5.10. 180101 Ostré předměty (kromě 180103)

Odpad vzniká na zdravotnických pracovištích. Jedná se o odpady, s nimiž je spojeno riziko poranění a infekce, to jsou např. jehly, kanyly, injekční stříkačky s jehlou, čepele skalpelů a ostatní ostré předměty. Odpad je na pracovištích ukládán do speciálních etiketou označených kontejnerů, tyto jsou denně odváženy pracovníky OH a ukládány v chladicím boxu skladu NO. Na detašovaných pracovištích je odpad shromažďován na místech k tomu určených stejným způsobem jako v areálu Pekařská 53 a následně předán firmě, která má oprávnění příslušných orgánů státní správy nakládat s tímto odpadem k ekologickému odstranění.

4.5.11. 180102 Části těla a orgány včetně krevních vaků a krevních konzerv (kromě 180103)

Tento odpad vzniká na zdravotnických pracovištích typu operační sály, ÚSL, Klinika plastické a estetické chirurgie, I. patologicko-anatomickém ústavu atd., jedná se o drobný anatomický odpad typu neidentifikovatelné části těl (vlasy, zuby, nehty tkáně po drobných ošetřeních a vnitřní orgány určené k vyšetření, včetně krevních vaků). Krevní vaky musí být uloženy od podání 24 hodin při teplotě 2 – 8°C, teprve potom mohou být odstraněny.
Odpad je na pracovištích ukládán do zpevněných PE pytlů černé barvy označených příslušnou etiketou, tyto jsou denně odváženy pracovníky OH a ukládán v chladicím boxu skladu NO. Na detašovaných pracovištích je odpad shromažďován na místech k tomu určených stejným způsobem jako v areálu Pekařská 53 a následně předán firmě, která má oprávnění příslušných orgánů státní správy nakládat s tímto odpadem do spalovny infekčního odpadu k ekologickému odstranění.

4.5.12. 180103 Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce

Odpad vzniká na zdravotnických pracovištích. Jedná se o odpad kontaminovaný biologickým materiálem například veškerý materiál od krve a transfúzních přípravků, injekční stříkačky infuzní sety, hemodialyzační soupravy včetně filtrů, použitý obvazový materiál, tampony, použité chirurgické materiály, drobné neidentifikovatelné zbytky tkání, vaky s tekutým odpadem, odsávací vaky a jednorázové hrudní sání, zkumavky, kontaminované osobní ochranné pomůcky, Petriho misky, veškerý použitý laboratorní materiál a kontaminované osobní ochranné pomůcky. Na pracovištích je odpad shromažďován v PE pytlích žluté barvy označených příslušnou etiketou vložených do 60ti l plastových kontejnerů také označených příslušnou etiketou. Menší množství vzniklého odpadu je shromažďováno přímo v PE pytlích žluté barvy označených příslušnou etiketou. Odpady jsou denně sváženy pracovníky OH a 60ti l plastové kontejnery označené příslušnou etiketou jsou nahrazovány prázdnými. Pevně

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

uzavřené plně žluté PE pytle označené příslušnou etiketou jsou shromažďovány do k tomu určeného a označeného velkoobjemového kontejneru v areálu OH.
Na detašovaných pracovištích je odpad shromažďován ve stejných shromažďovacích prostředcích jako v areálu Pekařská 53 ve vyčleněných chlazených místnostech s kontrolovanou teplotou. Odpad je přímo z těchto místností periodicky odváženy firmou, která má oprávnění příslušných orgánů státní správy nakládat s tímto odpadem k ekologickému odstranění.

4.5.13. 180106 Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky

Tento odpad vzniká zejména v laboratořích. Odpad se shromažďuje na pracovištích v původních obalech, případně plastových nebo skleněných nádobách a je z místa vzniku odvážen pracovníky OH na základě telefonické domluvy vedoucího pracoviště a uložen ve skladu NO.

4.5.14. 180108 Nepoužitelná cytostatika

Odpad vzniká při používání léčby pacientů, výrobě a přípravě farmaceutických přípravků s cytostatickým účinkem. Jedná se o vyřazená, případně načatá balení cytostatik a o předměty jimi potřísněné. Odpad se shromažďuje na pracovištích v původních obalech a je z místa vzniku odvážen pracovníky OH na základě telefonické domluvy vedoucího pracoviště a uložen ve skladu NO.

4.5.15. 180109 Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod č. 180108

Jedná se o vyřazená, případně načatá léčiva. Odpad se shromažďuje na pracovištích v původních obalech a je z místa vzniku odvážen pracovníky OH na základě telefonické domluvy vedoucího pracoviště a uložen ve skladu NO.

4.5.16. 180110 Odpadní amalgám ze stomatologické péče

Tento odpad vzniká na Stomatologické klinice a to především jako výsledek činnosti separátorů amalgámu. Separátory mají smluvně zajištěn pravidelný servis a po jejich výměně jsou z místa vzniku pracovníky OH na základě telefonické domluvy vedoucího pracoviště a uloženy ve skladu NO.

4.5.17. 200121 Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť - teploměry

Odpad vzniká prakticky na všech odděleních a ostatních pracovištích FNUSA. Nefunkční zářivky jsou nahrazovány novými, výměnu provádí pracovníci údržby, kteří tento odpad v původních obalech přepravují do OH. Nefunkční teploměry dopraví pracovníci OH na základě výzvy do OH. Odpad je shromažďován v OH v původních nebo obdobných obalech a uložen ve skladu NO.

4.5.18. 200123 Vyřazené zařízení obsahující chlorovodíky

Odpad vzniká prakticky na všech odděleních. Jedná se o vyřazené lednice a ostatní chladicí a mrazicí zařízení. Nefunkční zařízení dopraví pracovníci nádvorní čety na základě výzvy do OH. Odpad je ukládán do k tomuto účelu vyhrazeného a označeného kontejneru umístěného v OH.

4.5.19. 200135 Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 200121, a 200123

Odpad vzniká prakticky na všech pracovištích. Jedná se zejména o vyřazené monitory a televize. K vyřazení těchto zařízení může dojít pouze dle pokynů příslušné směrnice FNUSA. Nefunkční zařízení dopraví pracovníci nádvorní čety na základě potvrzených Zápisů o vyřazení DHM do OH. Odpad je ukládán do k tomuto účelu vyhrazeného a označeného kontejneru umístěného v OH.

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

4.6. Ostatní odpady (zdravotnické a komunální) vznikající ve FNUSA

Postup k nakládání s ostatním odpadem ve FNUSA v konkrétním případě stanoví odpadový hospodář. Všechny ostatní druhy odpadů jsou po shromáždění předány firmě, která má oprávnění příslušných orgánů státní správy nakládat s tímto odpadem k dalšímu zpracování, případně ekologickému odstranění. K odpadům, které vznikají průběžně při činnostech FNUSA patří:

4.6.1. 090107 Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra

Jedná se převážně o RTG snímky vyřazené z archivu. Odpad je na základě telefonické domluvy vedoucího pracoviště předáván pracovníkům OH a uložen ve skladu NO.

4.6.2. 150101 Papírové a lepenkové obaly

Jedná se převážně o neznečištěné kartonové a lepenkové obaly. Odpad je z místa vzniku odnášen pracovnicemi, které jsou na jednotlivých pracovištích určené k manipulaci a odnosu odpadu (uklízečky, sanitárky), případně pracovníky OH na základě telefonické domluvy vedoucího pracoviště. Odpad je ukládán do k tomuto účelu vyhrazeného a označeného kontejneru umístěného v OH.

4.6.3. 150103 Dřevěné obaly

Tento odpad je pracovníky nádvorní čety shromážděn v OH, případně po telefonické domluvě s pracovníky OH je shromažďován do přistaveného k tomuto účelu vyhrazeného a označeného kontejneru umístěnému přímo na místě vzniku odpadu.

4.6.4. 200134 Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 200133

Jedná se zejména o tužkové, knoflíkové a další suché články a monočlánky používané pro napájení drobných elektrických přístrojů. Odpad je z místa vzniku odnášen pracovnicemi, které jsou na jednotlivých pracovištích určené k manipulaci a odnosu odpadu (uklízečky, sanitárky), případně na základě telefonické výzvy pracovníky OH. Odpad je ukládán do skladu NO.

4.6.5. 170102 Cihly

Tento odpad je pracovníky nádvorní čety a údržby shromážděn do k tomuto účelu vyhrazeného a označeného kontejneru umístěného v OH, případně po telefonické domluvě s pracovníky OH je shromažďován do přistaveného, k tomuto účelu vyhrazeného a označeného kontejneru umístěnému přímo na místě vzniku.

4.6.6. 170107 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106

Tento odpad vzniká při drobných stavebních úpravách, je shromažďován pracovníky OH a pracovníky údržby do označeného kontejneru, umístěného v OH a určeného k tomuto účelu nebo po domluvě s pracovníky OH do označeného kontejneru přistaveného na místě vzniku odpadu.

4.6.7. 170405 Železo a ocel

Odpad vzniká na příklad při drobných stavebních úpravách (trubky, traverzy atd.), při výlukách (kovový nábytek), nebo v zámečnické a mechanické dílně (špony), na sálech a ambulancích (nepoužitelné a rozbité kovové nástroje). Tento odpad je pracovníky nádvorní čety a údržby shromážděn do k tomuto účelu vyhrazeného a označeného kontejneru umístěného v OH, případně po telefonické domluvě s pracovníky OH je shromažďován do přistaveného k tomuto účelu vyhrazeného a označeného kontejneru umístěnému přímo na místě vzniku.

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

4.6.8. 190809 Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky

Odpad vzniká při pravidelném čištění odlučovače tuků za stravovacím provozem. Odpad je v souladu s provozním řádem odlučovače přímo bez dalšího skladování přímo předáván oprávněné osobě na základě smlouvy s FNUSA.

4.6.9. 150102 Plastové obaly

Jedná se převážně o PET lahve. Odpad je z místa vzniku odnášen pracovnicemi, které jsou na jednotlivých pracovištích určené k manipulaci a odnosu odpadu (uklízečky, sanitárky), případně ukládán do k tomu určených velkoobjemových kontejnerů umístěných v areálu FNUSA a do k tomuto účelu vyhrazeného a označeného kontejneru umístěného v OH.

4.6.10. 200102 Sklo

Jedná se o vytříděné čiré nebo barevné sklo, které je určeno k následné recyklaci Odpad je z místa vzniku odnášen pracovnicemi, které jsou na jednotlivých pracovištích určené k manipulaci a odnosu odpadu (uklízečky, sanitárky), případně pracovníky OH na základě telefonické domluvy vedoucího pracoviště. Odpad je ukládán do k tomuto účelu vyhrazeného a označeného kontejneru umístěného v OH.

4.6.11. 200108 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven

Odpad vzniká při provozování stravovacího provozu a jako zbytky po stravování pacientů a zaměstnanců. Odpad je shromažďován do k tomu určených nádob a přímo z místa vzniku je periodicky odváženy firmou, která má oprávnění příslušných orgánů státní správy nakládat s tímto odpadem k dalšímu zpracování, případně ekologickému odstranění.

4.6.12. 200136 Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 200121, 200123 a 200135.

Odpad vzniká prakticky na všech pracovištích FNUSA. Jedná se zejména o přístroje a zařízení ze zdravotnického i nezdravotnického provozu. K vyřazení těchto zařízení může dojít pouze dle pokynů příslušné směrnice FNUSA. Vyřazené zařízení dopraví pracovníci nádvorní čety na základě potvrzených Zápisů o vyřazení DHM do OH. Odpad je ukládán do k tomuto účelu vyhrazeného a označeného kontejneru umístěného v OH.

4.6.13. 200201 Biologicky rozložitelný odpad

Jedná se odpad z údržby travnatých ploch a zeleně areálu (např. tráva, větve). Tento odpad nevykazuje nebezpečné vlastnosti. Po telefonické domluvě s pracovníky OH je shromažďován do přistaveného k tomuto účelu vyhrazeného a označeného kontejneru umístěnému přímo na místě vzniku odpadu a odvážen firmou, která má oprávnění příslušných orgánů státní správy nakládat s tímto odpadem k dalšímu zpracování, případně ekologickému odstranění.

4.6.14. 200301 Směsný komunální odpad

Běžný odpad z oddělení, ambulancí, kanceláří, inspekčních pokojů. Na pracovištích je shromažďován do modrých PE pytlů. Odpad je z místa vzniku odnášen pracovnicemi, které jsou na jednotlivých pracovištích určené k manipulaci a odnosu odpadu (uklízečky, sanitárky), případně pracovníky OH na základě telefonické domluvy vedoucího pracoviště. Odpad je ukládán do k tomuto účelu vyhrazeného a označeného kontejneru umístěného v OH. Na detašovaných pracovištích odnášejí tyto pracovnice odpad do k tomu určených odpadních nádob

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

4.7. Odpadní vody

Veškeré odpadní a srážkové vody z areálu **Pekařská 53**, detašovaných pracovišť: Ústav soudního lékařství, **Tvrdého 2a**, Internát zdravotních sester **Výstavní 17**, Klinika plastické a estetické chirurgie, **Berkova 34** a Doléčovací a rehabilitační oddělení, **Zoubkova 18** jsou vypouštěny do veřejné kanalizace města Brna ve správě BVaK a.s. Brno.
Odpadní vody vypouštěné z areálu FNUSA i z detašovaných pracovišť jsou pravidelně každý měsíc, dle rozpisu, vyšetřovány v akreditované laboratoři na ukazatele, které zadává Kanalizační řád města Brna s účinností od 1. 1. 2011.

4.8. Požadavky na separovaný odpad, třídění odpadů a zabezpečení na místě jeho vzniku

Pro zpracovávání jednotlivých druhů odpadů je důležitá jeho co nejlepší separace. Pro zaměstnance je povinností třídit odpady na každém pracovišti (ordinace, pokoj, operační sál, čekárna,…) Pro třídění odpadů se používá oddělených shromažďovacích prostředků, odpovídajících druhu a povaze odpadů (pevné, barevně rozlišené PE pytle, plastové nádoby, kontejnery na ostré předměty, velkoobjemové kontejnery). Třídění odpadů před uložením do shromažďovacího prostředku provádějí všichni zaměstnanci FNUSA. Za správné třídění na každém pracovišti jsou odpovědní vedoucí zaměstnanci.
Nebezpečné odpady je nutno zabezpečit proti přístupu osob, které s tímto odpadem nemají přijít do styku (pacienti, návštěvy…) například uzamčením do k tomu určené místnosti. Shromažďovací prostředky pro farmaceutický odpad jsou umístěny v prostorách lékárny tak, aby nebyly přístupné neoprávněným osobám, po naplnění jsou zajištěny proti otevření, např. nalisováním víka.

4.9. Základní požadavky na shromažďovací prostředky a označování shromažďovacích prostředků

Obaly, ve kterých je odpad uložen, musí být z materiálu, kde lze vyloučit možnost jakéhokoliv mechanického poškození obalu (dvojitý obal, přepravky apod.) Jedná-li se o pytle z tenčího materiálu, je třeba takové obaly zdvojit nebo použít pevné přepravky, do kterých by byly k přepravě ukládány. Tyto nebo jim podobné přepravky musí být z takového materiálu, který dovoluje následné čištění a dezinfekci po použití. Zcela nevhodné jsou papírové obaly.
Ve FNUSA jsou shromažďovány zdravotnické odpady v PE pytlích. Tyto pytle jsou umístěny do sběrných 60ti litrových kontejnerů, jak pytel, tak i kontejner musí být označen příslušnou etiketou (viz příloha 3). Ostré předměty jsou umísťovány do malých k tomu určených kontejnerů, Vyřazené chemikálie a zářivky jsou shromažďovány v původních obalech.
60ti litrových kontejnery jsou obsluhou OH denně odváženy, desinfikovány a vyměňovány za prázdné, opatřené pytlem příslušné barvy.

4.9.1. Požadavky na shromažďovací prostředky, které jsou určeny pro odpad.

- **Plastové pytle**, které jsou používány pro skladování klinického materiálu, musí splňovat následující vlastnosti: maximální objem 0,1 m^3, síla materiálu musí být minimálně 0,05 mm. Plastové pytle, které se používají v oblastech s vysokým rizikem infekčních onemocnění a pro humánní materiál, by měly být vyrobeny z materiálů s minimální sílou 0,2 mm.
- **Pevné nádoby** pro ukládání ostrého odpadu, jako jsou jehly, skalpely a jiný ostrý materiál, musí být pevné a nepropíchnutelné.

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

4.9.2. Značení opadů

4.9.2.1. Barva PE pytlů:

Shromažďovací prostředky se řídí parametry dané vyhláškou č. 383/2001 Sb., příloha č. 29 a Metodickým doporučením k nakládání s odpady ze zdravotnictví vydaném MŽP v červenci 2007.

Infekční odpad	- žlutá
Patologicko-anatomický odpad	- černá, žlutá
Ostatní (ne nebezpečný) odpad	- modrá, transparentní
Komunální odpad	- modrá, transparentní

4.9.2.2. Etiketa na PE pytlích a jednorázových kontejnerech pro shromažďování nebezpečného odpadu

Etiketa musí obsahovat:

- název „Nebezpečný odpad“
- písemně název odpadu, jeho katalogové číslo
- pracoviště (klinika), kde odpad vznikl (původce odpadů)
- datum a čas zahájení vzniku odpadu
- kód, název a grafický symbol nebezpečné vlastnosti odpadu

4.9.2.3. Etiketa na shromažďovacích kontejnerech nebezpečných odpadů

Etiketa musí obsahovat:

- název „Nebezpečný odpad“
- písemně název odpadu, jeho katalogové číslo
- pracoviště (klinika, resp. FNUSA), kde odpad vznikl (původce odpadů)
- kód, název a grafický symbol nebezpečné vlastnosti odpadu

Nebezpečný odpad, u něhož je nejdůležitější nebezpečnou vlastností HP9 Infekčnost (180101, 180102, 180103) je označován etiketou žluté barvy.
Příklady textů a grafických symbolů na označovacích etiketách jsou uvedeny v příloze 3.
Značení nádob na odpad, u něhož je nejdůležitější nebezpečnou vlastností HP9 Infekčnost je v souladu s vyhláškou č. 306/2011 Sb., o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče a v souladu s hygienickými řády jednotlivých zdravotnických pracovišť, aby byla zajištěna kontrolovatelnost stanovené maximální doby mezi shromážděním a konečným odstraněním odpadu.

4.9.3. Identifikační list nebezpečného odpadu

Na každém pracovišti (místnosti), kde je nakládáno s nebezpečným odpadem musí být umístěn příslušný identifikační list dále jen IL NO.
IL NO musí obsahovat:

- název nebezpečného odpadu
- kód odpadu (podle Katalogu odpadů)
- kód podle ADR
- původce odpadu nebo oprávněné osoby
- fyzikální a chemické vlastnosti odpadu
- nebezpečné vlastnosti odpadu
- bezpečnostní opatření při manipulaci, skladování, přepravě odpadu
- opatření při nehodách, haváriích a požárech
- ostatní důležité údaje
- osobu odpovědná za správnost údajů uvedených v IL NO.

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

4.10. Skladování a shromažďování odpadů na shromažďovacích místech a ve skladu NO

Ve FNUSA je veškerý vzniklý odpad odvážen z pracovišť a shromažďován v centrálním skladu odpadů, pokud není oprávněnou osobou odvážen přímo z místa vzniku. Anatomické a infekční odpady jsou v souladu s vyhláškou 306/2012 Sb. ukládány do chladicích boxů. Teplota pro skladování anatomického a infekčního odpadu nesmí překročit rozmezí mezi 3 až 8° C. Skladování patologicko-anatomického odpadu se provádí obdobně jako skladování částí těl a ostatků.
Shromažďování NO v OH, včetně chladicí části, je schváleno souhlasem krajského úřadu. Sklad NO je v souladu s předpisy vybaven identifikačními listy NO a řídí se schváleným provozním řádem. Sklad NO je zabezpečen proti přístupu nežádoucích osob uzamčením.
V OH jsou umístěny velkoobjemové kontejnery na separované shromažďování a třídění jednotlivých druhů odpadů (infekční odpad, sklo, cihly a suť, papír a lepenka, železo, elektroodpad, komunální odpad, velkoobjemový odpad, PET lahve), tyto kontejnery jsou pravidelně nebo podle potřeby odváženy oprávněnou osobou (externí firmou), která má smlouvu s FNUSA. Velkoobjemové kontejnery umístěné v centrálním skladu odpadů jsou sledovány kamerovým systémem. V provozní době skladu - ve všedních dnech od 6:00 do 20:00 hod., v sobotu a neděli od 6:00 do 18:00 hod. - jsou hlídány a kontrolovány pracovníky skladu, mimo tuto dobu pracovníky ostrahy FNUSA. Vstup do OH je opatřen výstražnou cedulí „ Nepovolaným osobám vstup přísně zakázán! “
Na detašovaných pracovištích jsou odpady ze zdravotnictví shromažďovány ve vyčleněných chlazených místnostech s kontrolovanou teplotou, tyto místnosti jsou zabezpečeny proti přístupu nežádoucích osob uzamčením. Odpad je přímo z místa vzniku periodicky odvážen oprávněnou osobou k další úpravě, využití nebo odstranění na základě smlouvy s FNUSA. Komunální odpad je umísťován do kontejnerů a pravidelně odvážen oprávněnou osobou.
Sklad~~y~~ elektroodpadů musí být vybaveny v souladu s technickými požadavky stanovenými v příloze č. 7 vyhlášky č. 352/2005 Sb., o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady, a provozovány podle provozního řádu. Elektroodpady, které obsahují nebezpečné nebo regulované látky, se přepravují tak, aby se zabránilo jejich poškození nebo rozbití a úniku nebezpečných nebo regulovaných látek.
Odpadový hospodář vede o odpadech průběžnou evidenci.

4.11. Manipulace s odpady

4.11.1. Povinnosti obsluhy

Obsluhu shromaždišť odpadů, dozor nad uskladněnými odpady a jejich přejímku zajišťují pracovníci OH. Součástí přejímky je vizuální kontrola odpadu, jeho obalu, označení obalu a uložení do předepsaného místa. Pracovníci používají při práci předepsané osobní ochranné prostředky.
Pracovníci OH zajišťují výdej odpadů externí firmě (oprávněné osobě nebo přepravci, který tuto službu zajišťuje pro oprávněnou osobu).
Pracovníci OH jsou povinni absolvovat školení k nakládání s odpady, které vznikají ve FNUSA a jsou shromažďovány v OH.

4.11.2. Povinnosti při údržbě OH a skladu NO

Pracovníci OH jsou zodpovědní za udržování čistoty na shromaždištích odpadu, za kontrolu shromažďovacích prostředků pro odpady, za kontrolu záchytné jímky ve skladu NO a kontrolu stavu funkce vybavení shromaždiště (úniky odpadů, vyvěšený identifikační list nebezpečného odpadu apod.).
Pracovníci OH jsou dále povinni sledovat, zda nedochází k výskytu hlodavců nebo k nadměrnému výskytu hmyzu. V případě takového zjištění zajistí Odpadový hospodář deratizaci nebo dezinsekci nad rámec pravidelné deratizace či dezinsekce.
Během pravidelné údržby zabezpečují pracovníci OH čistotu podlah a čistotu venkovních zpevněných ploch. Použité čisticí prostředky odkládá mezi specifický zdravotnický odpad.

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

Pracovníci dále kontrolují označení kontejnerů, nádob a ostatních obalů na odpady a v případě zjištěných závad zajistí, ve spolupráci s Odpadovým hospodářem, obnovení označení.
Při zjištění závady na zařízení zajistí, ve spolupráci s Odpadovým hospodářem, opravu.

4.12. Opatření v případě úniku odpadů

Pokud dojde během svozu, manipulace nebo skladování k rozsypání pevných odpadů zajišťuje obsluha zachycení úniku (rozsypání) odpadů a jejich přemístění do náhradního obalu nebo nádoby. V případě potřeby též provede očištění (popřípadě i sanaci) plochy a zařízení znečištěného uniklým odpadem. Použité čisticí prostředky odkládá do náhradního obalu.
Pokud dojde k úniku nebezpečných odpadů, postupuje obsluha podle pokynů uvedených v identifikačním listě odpadu.
Všechny úniky (rozsypání) nebezpečných odpadů je třeba hlásit Odpadovému hospodáři a na oddělení hygieny a epidemiologie.

V případě úniku kapalných odpadů zajišťuje obsluha zachycení úniku a přečerpání zbylého množství z poškozeného obalu do náhradní nádoby. Dle potřeby též provede sanaci a očištění plochy a zařízení znečištěného uniklým odpadem.
Pokud dojde k zachycení odpadu v záchytné jímce, provede obsluha vyčerpání a vyčištění záchytné jímky. V případě úniku nebezpečných odpadů – únik kyselých kapalných odpadů postupuje obsluha podle pokynů uvedených v identifikačním listě odpadu, a sice následovně:

- zajistí větrání otevřením okna a dveří,
- přečerpá kapalný odpad rozlitý na plochu do náhradní nádoby,
- zasype znečištěnou plochu savým materiálem (vapex, piliny),
- tento materiál smete a podlahu umyje.

Při kontaminaci prostor a ploch biologickým materiálem se provede okamžitá dezinfekce prostor, dekontaminace potřísněného místa překrytím dřevěnými pilinami, nebo papírovou vatou namočené v dezinfekčním roztoku s virucidním účinkem. Příklady desinfekčních prostředků jsou uvedeny např.

Název	Účinná látka	Koncentrace	Expozice
Hexyquart forte	KAS, propan-2-ol	2% roztok	5 min.

Lze použít i jiné přípravky na dezinfekci, které jsou uvedené v Příloze 6.

Po uplynutí výrobcem stanovené expoziční doby uklidí obsluha dřevěné piliny, nebo papírovou vatou namočené v dezinfekčním roztoku žlutého do PE pytle a dekontaminovanou plochu obvyklým způsobem.

Na výše uvedenou práci používá obsluha ochranné pomůcky (spec. rukavice atd.)

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

4.13. Opatření proti zápachu a prašnosti

Odpady, které by mohly být zdrojem zápachu, jsou skladovány v uzavřených obalech a nádobách. Odpad komunální je odvážen denně.
Odpady, které by mohly způsobovat nadměrnou prašnost, jsou ukládány v kontejnerech překrytých plachtou.
Podlaha a plochy shromaždiště odpadů jsou zametány, umývány, případně kropeny vodou.

4.14. Desinfekce

Úklid OH, skladu nebezpečných odpadů a prostoru kolem sběrných velkoobjemových kontejnerů zajišťují pracovníci OH. Čisticí a dezinfekční přípravky a úklidové pomůcky, které se používají pro zázemí zaměstnanců, jsou skladovány v uzamykatelné šatně umístěné v zázemí pracovníků OH. Toto pracoviště je vybaveno v dostatečném množství prostředky pro desinfekci. Používají se přípravky na plochy dle „Dezinfekčního programu FNUSA“.

V případě výskytu hlodavců nebo nadměrného výskytu hmyzu bude provedena deratizace nebo dezinsekce i mimo tento termín (smluvně zajištěno).

4.15. Zajištění hygieny a bezpečnosti práce

Každý, kdo nakládá nebo odpovídá za nakládání s odpady ve zdravotnických zařízeních, musí být proškolen. Školení je zaměřeno na čtyři hlavní kategorie členů personálu: vrcholové vedení, lékaře, zdravotní sestry a sanitářky, pracovníky pověřené úklidem a manipulující s odpady.

Při manipulaci s odpady jsou zaměstnanci povinni dodržovat platnou směrnici S/A/41999/004 Organizační zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
Provoz odpadového hospodářství je pod dohledem ústavního hygienika FNUSA.
Osoby manipulující s odpadem jsou povinny používat osobní ochranné pomůcky:

- pracovní oděv,
- uzavřenou pracovní obuv,
- gumové rukavice,
- ochranné brýle, čepici v případě zásahu při úniku látek z obalu.

Zaměstnanci odpadového hospodářství mají v OH k dispozici hygienické zázemí, které slouží k převlékání a provádění hygienické očisty.

Textilní ochranné pomůcky a oděvy pere pro pracovníky OH dodavatelská firma, v prádelně určené k praní infekčního prádla. Při dodání do prádelny musí být uloženy v plastovém pytli.
Ostatní ochranné pomůcky se dezinfikují dle Desinfekčního programu FNUSA.
Lékárnička první pomoci je uložena v čisté části denní místnosti pracovníků OH.
V OH jsou čisticí a dezinfekční prostředky a úklidové pomůcky skladovány v úklidové místnosti.

Čisticí a dezinfekční prostředky vydává nemocniční lékárna na základě požadavku odpadového hospodáře. V případě poranění se pracovníci OH obracejí přímo na službu konající zdravotnický personál.
Preventivní zdravotní prohlídky provádí závodní lékaři dle dokumentu „Popis pracovních činností“.

4.16. Zpětný odběr vybraných druhů odpadů

Podle Vyhlášky 352/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi ve znění pozdějších předpisů se jedná o následující druhy použitých výrobků:

- velké domácí spotřebiče
- malé domácí spotřebiče
- zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení
- spotřebitelská zařízení

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

- osvětlovací zařízení
- elektrické a elektronické nástroje
- lékařské přístroje
- přístroje pro monitorování a kontrolu

Kompletní seznam použitých a vyloučených elektropřístrojů a elektrozařízení je uveden v příloze č. 2.
OÚ musí ve výběrových řízeních na nákup elektrozařízení vyžadovat a ve smlouvách s dodavateli/distributory ošetřit kromě servisu v záruční době také odběr vyměněných částí a provozních materiálů a odběr zařízení s ukončenou životností za dodané zařízení.
Pověřený pracovník OÚ - odboru materiálně-technického zabezpečení, případně Nemocniční lékárny, bude nejméně dva pracovní dny před uskutečněním dodávky elektropřístrojů a elektrozařízení informovat vedoucího referátu nádvorních činností a odpadového hospodáře, kteří zajistí adekvátní množství vyřazených elektropřístrojů a elektrozařízení na výměnu za dodaná zařízení.

Při zadávání zakázky na zajištění servisu a oprav elektrozařízení bude OÚ vyžadovat a smluvně ošetřit odběr vyměněných částí a provozních materiálů.
Vyřazená elektrozařízeními, která neodeberou dodavatelé/distributoři, budou předávána na místa odděleného sběru nebo zpětného odběru, která podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, zajišťuje výrobce zařízení a informace o nich podává dodavatel/distributor zařízení. Vyřazená zařízení a jejich části mohou být v souladu se zákonem o odpadech předána přímo zpracovateli, který má souhlas k provozu zařízení ke zpracování elektrozařízení.

4.17. Požární zabezpečení

V odpadovém hospodářství jsou umístěny 2 hasicí přístroje CO_2 a pracovníci OH jsou periodicky proškolováni v rámci školení BOZP a PO prováděného ÚBKŘ.

Do skladu NO, v němž jsou skladovány chemikálie, ustalovače a vývojky, je zákaz vstupu nepovolaným osobám, oznámený výstražnou tabulkou na kovových dveřích místnosti a seznamem zaměstnanců oprávněných ke vstupu rovněž umístěným na kovových dveřích místnosti. Dveře skladu NO jsou uzamčeny, klíč je uložen v zázemí centrálního skladu odpadů a náhradní klíč je v rámci klíčového režimu uložen v trezoru vrátnice Křížová.

4.18. Úprava odpadů ve FNUSA

V FNUSA se v současné době úprava odpadů neprovádí. K úpravě odpadů je nutný souhlas krajského úřadu.

4.19. Přeprava odpadů v areálu FNUSA

Přepravu nebezpečných odpadů ze zdravotnictví provádí pracovníci OH dle harmonogramu svozu, vypracovaného a pravidelně aktualizovaného odpadovým hospodářem. Z pracovišť nezahrnutých do svozu tyto odpady odnáší pracovnice, které jsou na jednotlivých pracovištích určené k manipulaci a odnosu odpadu (uklízečky, sanitárky).
Pracovníci OH provádí odvod odpadů na k tomu speciálně upraveném vozidle (infekční odpady, ostré odpady, prošlá léčiva a cytostatika, nepoužitelné chemikálie, vývojky, ustalovače atd.). Komunální odpad a vytříděné složky komunálního odpadu (PET lahve, papír, sklo atd.), je odnášen pracovnicemi, které jsou na jednotlivých pracovištích určené k manipulaci a odnosu odpadu (uklízečky, sanitárky). Ostatní, zde nejmenované druhy ostatních odpadů jsou odváženy buď pracovníky nádvorní čety, nebo údržby (vyřazené elektropřístroje a elektrozařízení z výluky, obaly, cihly a suť, železo, atd.). Poslední část odpadů (kaly z odlučovače olejů, biologicky rozložitelný odpad, tuky z odlučovače tuků, nepoužitelná cytostatika, vyřazené organické chemikálie, cihly a suť atd.) si odváží firma, která má oprávnění příslušných orgánů státní správy nakládat s tímto odpadem k dalšímu zpracování, případně ekologickému odstranění.

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

4.20. Předání odpadů k ekologickému zneškodnění

Většina druhů odpadů, které vznikají ve FNUSA je předávána k další úpravě, využití nebo k odstranění oprávněné osobě (externí firmě) na základě smlouvy s FNUSA.

- Nebezpečný odpad ze zdravotnictví je zpravidla denně odvážen k odstranění do spalovny nebezpečného odpadu.
- Odpady kat. č. 180102 včetně krevních vaků a krevních konzerv (kromě č. 180103*) jsou předávány k odstranění do spalovny nebezpečného odpadu.
- Farmaceutický odpad je podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, a zákona č. 378/2007, o léčivech předáván k odstranění ve spalovně nebezpečného odpadu včetně shromažďovací nádoby.
- Ostatní odpady jsou předány k využití nebo jsou spalovány ve spalovně komunálních odpadů, a jsou odváženy minimálně 3 x týdně.
- Humánní materiály a obdobné biologické odpady podléhající zvláštnímu režimu podle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování a zákona č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví a o změně některých zákonů, v platném znění, jsou odváženy ke spálení do krematoria. Části těl, tkáně, orgány a podobné humánní (biologické) materiály, které byly podrobeny histologickému vyšetření, jsou odváženy rovněž do krematoria.
- Nevyužitý amalgám odebírá oprávněná osoba na základě smlouvy s FNUSA.

4.21. Evidence odpadů (zařazování odpadů, průběžná evidence a hlášení)

Za zařazování odpadů, vedení průběžné evidence a včasné odeslání hlášení o produkci odpadů je ve FNUSA odpovědnou osobou odpadový hospodář.
Průběžnou evidenci vede za každou provozovnu a produkovaný druh odpadu zvlášť podle vážních lístků konečného odběratele odpadu vždy, po odvozu odpadu u našeho shromažďovacího místa (FNUSA zatím nemá v OH ani detašovaných pracovištích umístěnou váhu).
Hlášení o roční produkci a nakládání s odpady za uplynulý kalendářní rok posílá odpadový hospodář vždy nejpozději do 15. 2. následujícího roku v rozsahu stanoveném vyhláškou za každou provozovnu zvlášť na formulářích INISOFT na server ISPOP.
Souhrnné údaje za uplynulý rok o odpadech za celou FNUSA jsou zasílány Českému statistickému úřadu vždy do 2. 3. následujícího roku elektronicky.

4.22. Provoz odpadového hospodářství (OH)

Odpadové hospodářství (OH) přijímá veškeré odpady, které vzniknou v areálu FNUSA a jejích odloučených pracovištích ve všedních dnech od 6:00 do 20:00 hod., v sobotu a neděli od 6:00 do 18:00 hod. (kl. č. 2051)
Pracovníci OH rozhodují o správném umístění jednotlivých druhů odpadu, zodpovídají za nepomíchání separovaných druhů odpadů, zodpovídají za správné označení kontejnerů a dalších shromažďovacích prostředků rozmístěných v areálu OH a skladu NO.

5. Odpovědnosti a pravomoci

5.1. Odpadový hospodář

Odpadový hospodář

- odpovídá za zajištění odborného nakládání s odpady ve FNUSA
- zastupuje FNUSA při jednání s orgány veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství, zejména při výkonu jejich kontrolní činnosti
- zařazuje odpady podle druhů a kategorií (§5 a6 zákona o odpadech)
- vede průběžnou evidenci odpadů a vypracovává hlášení o produkci odpadů ve FNUSA

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

- stanoví postupy a poskytuje informace o požadovaném nakládání s odpady ve FNUSA
- metodicky vytváří podmínky pro nakládání s odpady v souladu s příslušnými právními předpisy
- je oprávněn vykonávat na jednotlivých pracovištích kontrolu dodržování nakládání s odpady v souladu s touto směrnicí a příslušnými obecně závaznými právními předpisy
- vytváří a aktualizuje harmonogram svozu nebezpečných odpadů druhů 180101, 180102 a 180103 dle potřeb jednotlivých zdravotnických pracovišť
- odpovídá za stanovení a dodržování postupu předávání odpadů oprávněné osobě na základě smlouvy a v souladu s provozními předpisy FNUSA
- vytváří, aktualizuje a na požádání vedoucího pracoviště, případně jím pověřené osoby, dodává IL NO.

5.2. Vedoucí pracovníci

Vedoucí všech pracovišť FNUSA, kde vznikají odpady, jsou odpovědní za správné shromažďování odpadů vznikajících na jejich pracovišti dle této směrnice a za předávání odpadu pracovníkům OH, případně přímo předávání firmě, která má oprávnění příslušných orgánů státní správy nakládat s tímto odpadem k dalšímu zpracování, případně ekologickému odstranění, způsobem uvedeným v této směrnici. Dále zodpovídají za umístění IL NO na každém pracovišti (místnosti), kde je nakládáno s nebezpečným odpadem.

5.3. Pracovníci OH

Pracovníci OH

- jsou odpovědni za řádné provádění pravidelných svozů nebezpečného odpadu z jednotlivých zdravotnických pracovišť dle harmonogramu
- odpovídají za správné třídění a dohlížení na třídění odpadů ukládaných do jednotlivých kontejnerů a nádob, určených k tomuto účelu, a to jak na volném prostranství ~~CS~~OH, tak ve skladu NO
- zajišťují správné označení kontejnerů dle druhu odpadu umístěných jak ve skladu NO, tak i v areálu OH
- desinfikují dle desinfekčního řádu nádoby na nebezpečný odpad (druhů 180102, 180103
- pravidelně sledují a zapisují teplotu v chladící části skladu NO
- vzhledem k tomu, že sklad se nachází v těsné blízkosti záložního heliportu, jsou pracovníci OH povinní pravidelně kontrolovat zabezpečení kontejnerů proti samovolnému odlétnutí shromážděného odpadu (zavření kontejnerů, správně natažené a zajištěné sítě).

5.4. Správci detašovaných pracovišť

Jednotliví správci detašovaných pracovišť odpovídají za shromažďování odpadů a nakládání s nimi podle požadavků této směrnice, za pravidelné zaznamenávání teplot v místnostech určení k dočasnému shromažďování odpadů a za předávání odpadů oprávněné osobě, která má smlouvu s FNUSA.

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

6. Související dokumenty

Označení	Název
Zákon č. 258/2000 Sb.	o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů a prováděcí vyhlášky
Zákon č.185/2001 Sb.	o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 93/2016 Sb.	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), ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č.383/2001	o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č.294/2005	o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
Zákon č. 378/2007 Sb.	o léčivech
Vyhláška 352/2005 Sb.,	o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi ve znění pozdějších předpisů
Metodické doporučení k nakládání s odpady ve zdravotnictví	z nemocnic a z ostatních zdravotnických zařízení nebo jim podobných zařízení vydané MŽP, červenec 2007
Vyhláška MZ č. 432/2003 Sb.,	kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
Vyhláška MZ č. 306/2012 Sb.	o podmínkách předcházení, vzniku a šíření infekčních onemocnění a hygienických požadavků na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.,	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 372/2011 Sb.,	o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování
Zákon č. 378/2007 Sb.,	o léčivech a o změnách a doplnění některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech)
Zákon č. 167/1998 Sb.,	o návykových látkách, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 256/2001 Sb.,	o pohřebnictví a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 285/2002 Sb.,	o darování, odběrech a transplantacích tkání a orgánů a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 111/1994 Sb.,	o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

Vyhláška MZV č. 64/1987	o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 350/2011 Sb.,	o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č.402/2011 Sb.	o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí
Zákon č. 18/1997 Sb.,	o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 86/2002 Sb.,	o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 307/2002 Sb.,	o radiační ochraně (ruší vyhlášku. č. 184/1997 Sb.)
Vyhláška č. 146/1997 Sb.,	stanovující činnosti, které mají bezprostřední vliv na jadernou bezpečnost, a činnosti zvláště důležité z hlediska radiační ochrany, požadavky na kvalifikaci a odbornou přípravu, způsob ověřování zvláštní odborné způsobilosti a udělování oprávnění vybraným pracovníkům a způsob provedení schvalované dokumentace pro povolení k přípravě vybraných pracovníků, ve znění vyhlášky č. 315/2002 Sb.
S/A/41999/004	Organizační zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

7. Přehled změn

Změny textu oproti předchozí verzi na příslušných stranách dokumentu jsou uvedeny kurzívou.

Výsledek revize (popis změny – beze změny)	**Změny zapracoval**		**Poznámka**
	Jméno	Datum	
Nové vydání	Ing. P. Michálek	3.12.2012	v1r0
Nové vydání, změny v textu v kap. 3.1, 3.1, 4.3, 4.6.4, 4.9.2, 4.9.3, 5.2, 6, přílohy č. 3, text není označen kurzívou,	Ing. P. Michálek	3.10.2016	v2r0

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

8. Přílohy

Příloha 1: Seznámení s dokumentem
Příloha 2: Seznam skupin elektrozařízení podle zákona o odpadech a prováděcí vyhlášky spadajících do jednotlivých skupin
Příloha 3: Příklady textů na etiketách označující PE pytle a jednorázové kontejnery na nebezpečný odpad
Příloha 4: Důležitá telefonní čísla a kontakty
Příloha 5: Zajištění první pomoci při úrazech nebo poraněních při nakládání s odpady
Příloha 6: Dezinfekční prostředk

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

Příloha 1: Seznámení s dokumentem

Název úseku:	
Nákladové středisko:	
Dokument předkládá:	

Níže podepsaní zaměstnanci tu stvrzují svým podpisem, že byli seznámeni s obsahem dokumentu

Provozní řád pro nakládání s odpady ve FNUSA

a obsah v plném rozsahu pochopili a budou se jím ve své práci řídit.

Jméno, příjmení (hůlkovým písmem)	Datum	Podpis

Jméno, příjmení (hůlkovým písmem)	Datum	Podpis

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

Příloha 2: Seznam skupin elektrozařízení podle zákona o odpadech a prováděcí vyhlášky

Seznam je zpracován pro podmínky FNUSA podle Vyhláška 352**/**2005 Sb**.** o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi ve znění pozdějších předpisů

1. Velké domácí spotřebiče
2. Malé domácí spotřebiče
3. Zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení
4. Spotřebitelská zařízení
5. Osvětlovací zařízení
6. Elektrické a elektronické nástroje
7. Lékařské přístroje
8. Přístroje pro monitorování a kontrolu
9. Elektrozařízení vyjmutá ze skupin elektrozařízení uvedených v příloze č. 7 zákona

1 Velké domácí spotřebiče

1.1 Velká chladicí zařízení
1.2 Chladničky, kombinace chladničky a mrazničky
1.3 Mrazničky
1.4 Ostatní velká zařízení používaná pro chlazení, uchování a skladování potravin
1.5 Pračky
1.6 Sušičky
1.7 Myčky nádobí
1.8 Pečící zařízení
1.9 Elektrické sporáky
1.10 Elektrické plotny
1.11 Mikrovlnné trouby
1.12 Ostatní velká zařízení používaná k vaření a jinému zpracování potravin
1.13 Elektrická topidla
1.14 Elektrické radiátory
1.15 Ostatní velká zařízení pro vytápění místností, lůžek a sedacího nábytku
1.16 Elektrické ventilátory velké
1.17 Klimatizační zařízení
1.18 Ostatní ventilační, odsávací a klimatizační zařízení
1.19 Ostatní velké domácí spotřebiče v jiné podskupině neuvedené

2 Malé domácí spotřebiče

2.1 Vysavače
2.2 Čistící stroje na koberce
2.3 Ostatní zařízení pro čištění
2.4 Zařízení používaná k šití, pletení, tkaní a jinému zpracování textilu
2.5 Žehličky a jiné spotřebiče používané k žehlení, mandlování a další péči o oděvy
2.6 Topinkovače
2.7 Fritovací hrnce
2.8 Mlýnky, kávovary a zařízení pro otevírání nebo uzavírání nádob nebo obalů
2.9 Elektrické nože
2.10 Spotřebiče pro stříhání vlasů, sušení vlasů, čištění zubů, holení, masáže nebo jinou péči o tělo
2.11 Hodiny, budíky a zařízení pro účely měření, indikace nebo registrace času
2.12 Váhy
2.13 Elektrické ventilátory malé
2.14 Ostatní malé domácí spotřebiče v jiné podskupině neuvedené

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

3 Zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení

3.1 Velké sálové počítače, servery
3.2 Minipočítače
3.3 Tiskové jednotky (samostatné centrální tiskárny)
3.4 Osobní počítače (včetně základní procesorové jednotky, myší, monitorů a klávesnic)
3.5 Laptopy (včetně základní procesorové jednotky, myší, monitorů a klávesnic)
3.6 Notebooky
3.7 Elektronické diáře
3.8 Tiskárny
3.9 Kopírovací zařízení
3.10 Elektrické a elektronické psací stroje
3.11 Kapesní a stolní kalkulačky
3.12 Ostatní výrobky nebo zařízení pro sběr, ukládání, zpracování, prezentaci nebo sdělování informací elektronickým způsobem v jiné podskupině neuvedené
3.13 Uživatelské terminály a systémy
3.14 Dálnopisy
3.15 Faxy
3.16 Telefony
3.17 Telefonní automaty
3.18 Bezdrátové telefony
3.19 Mobilní telefony
3.20 Záznamníky
3.21 Ostatní výrobky nebo zařízení pro přenos zvuku, obrazu a jiných informací pomocí telekomunikací v jiné podskupině neuvedené

4 Spotřebitelská zařízení

4.1 Rádiové soupravy (radiobudíky, radiomagnetofony)
4.2 Televizory
4.3 Videokamery
4.4 Videorekordéry
4.5 Hi-fi rekordéry
4.6 Audiozesilovače
4.7 Hudební nástroje
4.8 Ostatní výrobky nebo zařízení pro účely záznamu nebo reprodukce zvuku nebo obrazu, včetně signálů nebo technologií pro šíření zvuku nebo obrazu jiných než telekomunikací (spotřebitelská zařízení) v jiné podskupině neuvedené

5 Osvětlovací zařízení

5.1 Svítidla pro zářivky s výjimkou svítidel z domácností
5.2 Lineární (trubicové) zářivky
5.3 Kompaktní zářivky
5.4 Vysokotlaké výbojové světelné zdroje, včetně vysokotlakých sodíkových, halogenidových a směsných výbojek
5.5 Nízkotlaké sodíkové výbojky
5.6 Ostatní osvětlovací zařízení nebo zařízení pro šíření nebo řízení osvětlení, s výjimkou přímo žhavených žárovek v jiné podskupině neuvedené

6 Elektrické a elektronické nástroje (s výjimkou velkých stacionárních průmyslových nástrojů)

6.1 Vrtačky
6.2 Pily
6.3 Šicí stroje kromě zařízení používaných v domácnostech spadajících pod skupinu 2
6.4 Zařízení pro soustružení, frézování, broušení, drcení, řezání, sekání, stříhání, vrtání, dělání otvorů, ražení, skládání, ohýbání nebo podobné zpracování dřeva, kovů a dalších materiálů

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

6.5 Nástroje pro nýtování, přibíjení nebo šroubování nebo pro odstraňování nýtů, hřebíků, šroubů nebo pro podobné účely
6.6 Nástroje pro pájení, svařování nebo podobné použití
6.7 Zařízení pro postřik, šíření, rozptyl nebo zpracování tekutých nebo plynných látek jinými způsoby
6.8 Nástroje pro sečení nebo jiné zahradnické činnosti
6.9 Ostatní elektrické a elektronické nástroje v jiné podskupině neuvedené

7 Lékařské přístroje (s výjimkou všech implantovaných a infikovaných výrobků) používané**

7.1 v radioterapeutii
7.2 v kardiologii
7.3 v hemodialýze
7.4 v respirační a anesteziologické praxi
7.5 v radioterapii
7.6 v in-vitro diagnostice
7.7 k analýze fyziologických funkcí
7.8 k mrazení pro účely poskytování zdravotní péče
7.9 k diagnostice ultrazvukem
7.10 v dalších činnostech jako je zjišťování, prevence, monitorování, ošetření, zmírnění onemocnění, zranění nebo postižení v jiné skupině neuvedené.

8 Přístroje pro monitorování a kontrolu

8.1 Detektory kouře
8.2 Regulátory topení
8.3 Termostaty
8.4 Přístroje pro měření, vážení nebo seřizování pro domácnosti nebo užívané jako laboratorní zařízení
8.5 Ostatní monitorovací a kontrolní přístroje používané v průmyslových zařízeních (např. v kontrolních panelech)
8.6 Ostatní přístroje pro monitorování a kontrolu v jiné podskupině neuvedené

9 Elektrozařízení vyjmutá ze skupin elektrozařízení uvedených v příloze č. 7 zákona

9.1 Výrobky, pro které není elektrický proud hlavním zdrojem energie např. plynový hořák s el. ovládáním, s výjimkou elektrických nebo elektronických součástí např. termostat, které mohou být z výrobku vyčleněny.
9.2 Zařízení s elektrickými a elektronickými součástkami, které jsou stálou součástí jiného celku např. autorádio, osvětlení v letadle.
9.3 Velké stacionární průmyslové nástroje tj. stroje nebo systémy sestavené kombinací jednotlivých zařízení nebo systémů za účelem společného provozu v jednom celku a ke specifickému účelu.
9.4 Lékařské přístroje, které jsou implantované nebo infikované.
9.5 Běžné, přímo žhavené žárovky a svítidla pro zářivky z domácností.

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

Příloha 3: Příklady textů na etiketách označující PE pytle, a jednorázové kontejnery a kontejnery na nebezpečný odpad

Rozměry v této příloze č. 3 jsou dané Přílohou č. 29 k vyhlášce č. 383/2001 Sb. uveřejněné ve Vyhlášce 83/2016 Sb., neodpovídají skutečné velikosti.

Příklady značení PE pytlů a jednorázových kontejnerů:

Příklady značení nádob (kontejnerů)na nebezpečné odpady

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

Příloha 4: Důležitá telefonní čísla a kontakty

Organizace, správní úřad – adresa sídla	Telefon, fax, e-mail
Krajský úřad Jihomoravského kraje Odbor životního prostředí a zemědělství Žerotínovo náměstí 3/5 601 82 BRNO	541 651 111 * (ústředna)
Česká inspekce životního prostředí Oblastní inspektorát Brno Lieberzeitova 14 614 00 BRNO	545 545 111 * (ústředna) 545 545 130 (odpadové hospodářství) 545 545 115 (havarijní služba)
Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně Jeřábkova 4 602 00 BRNO	545 211 221 (sekretariát ředitele) 545 113 019 (odbor hygieny obecné a komunální)
Magistrát města Brna Odbor životního prostředí	542 171 111 (ústředna) 542 174 501 (OŽP)
Hasiči	150
Záchranná služba	155
Policie ČR	158

V tištěné podobě neřízený dokument
(mimo řízené kopie)

Příloha 5: Zajištění první pomoci při úrazech nebo poraněních při nakládání s odpady.

Zásady poskytování předlékařské pomoci

První pomoc při ošetření mikrotraumat (např. píchnutí injekční jehlou, nebo jiným ostrým předmětem)

Při poranění ostrým předmětem je třeba nejprve ránu zdezinfikovat dezinfekčním prostředkem (Septonex, Ajatin), který je trvale k dispozici v lékárničce na pracovišti a poté se postižený zaměstnanec okamžitě odebere k vyšetření k závodnímu lékaři. Při příchodu k lékaři zaměstnanec nahlásí, že se jedná o akutní poranění infikovaným ostrým předmětem. Úraz musí být nahlášen vedoucímu pracovníkovi a musí být proveden záznam do knihy úrazů. Další postup vyšetření stanovuje lékař.

První pomoc při krvácení

Krvácení žilní

Příznaky: krev volně vytéká, je tmavá

- nasadíme si vždy ochranné rukavice
- všechna žilní krvácení se snažíme zastavit přiložením tlakového obvazu
- zraněného uložíme na záda a zraněnou končetinu zvedneme nad úroveň těla postiženého
- na ránu přiložíme krycí vrstvu a dobře zafixujeme obinadlem
- na krycí vrstvu přiložíme vyšší vrstvu dobře stlačitelného obvazového materiálu
- nesmí dojít k zaškrcení končetiny!
- obvaz musíme stále kontrolovat – prosakuje-li krev, přidáme další vrstvu a zvýšíme míru utažení.

Krvácení tepenné:

Příznaky: z rány rytmicky vystřikuje jasně červená krev

Při poranění velkých tepen hrozí v krátkém čase vykrvácení a smrt

- nasadíme si vždy ochranné rukavice
- při poranění tepny krční nebo podklíčkové, stlačíme přímo ránu prsty tak, aby se krvácení zastavilo
- při poranění ostatních tepen stlačíme tzv. tlakový bod – jde o místo, kde se ke stlačení tepny využije její podložení kostí
- při poranění středních a menších tepen použijeme tlakový obvaz
- tlakový obvaz nepřikládáme, uvízlo-li v ráně cizí tělesno – v takovém případě použijeme zaškrcovadlo
- při rozdrcení končetiny nebo při její amputaci, při otevřených zlomeninách a v případě cizího tělesa v ráně použijeme k zastavení krvácení zaškrcovadlo.

Nikdy nepřikládáme motouz, drát, úzké obinadlo!

Zaškrcovadlo pevně, plošně ovineme přes oděv, mezi ránu a srdce.

Na viditelné místo přiložíme zprávu s přesným časem zaškrcení.

První pomoc při zástavě dechu

Příznaky:

- před zástavou dýchání dochází u postiženého k neklidu, úzkosti, zrychlení dechu, dušnosti, bledosti až k promodrání některých částí těla
- po zástavě dochází k bezvědomí
- dýchací pohyby jsou nepatrné nebo vymizely
- promodrání pokožky
- zástava krevního oběhu – puls není hmatný

První pomoc:

- odstraníme příčinu zástavy dechu
- položíme postiženého na záda, a co nejvíc mu zakloníme hlavu
- předsuneme jeho dolní čelist a otevřeme ústa

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

- zajistíme čistotu jeho dutiny ústní
- zahájíme umělé dýchání z plic do plic

První pomoc při zástavě krevního oběhu

Příznaky:
- postižený je v bezvědomí, nedýchá nebo jen lapá po dechu
- tep na velkých cévách není hmatný
- postižený má bledou až namodralou pokožku

První pomoc:
- postiženého uložíme na záda
- poklekneme k boku postiženého tak, abychom pohodlně zvládli umělé dýchání a v návaznosti na něm i srdeční masáž,
- po začátku provedeme dva rychlé vdechy a zkontrolujeme obnovu dýchání i krevního oběhu.
- pokud se činnost obou funkcí neobnoví, budeme pokračovat v resuscitaci pravidelným střídáním umělého dýchání z úst do úst a stlačováním hrudní kosti.
- po 2 vdeších následuje 15 stlačení hrudníku
- pravidelně po 2 minutách kontrolujeme obnovu dýchání i oběhu postiženého

Dezinfekční prostředky pro dezinfekci případného poranění těla Novikov, Peroxid vodíku, Septonex jsou umístěny v lékárničce první pomoci, která je uložena v zázemí odpadového hospodářství.
Preventivní prohlídky a poskytnutí první pomoci je zajištěno smluvně u závodních lékařů.

Příloha 6: Dezinfekční prostředky

Dezinfekční prostředky na plochy potřísněné biologickým materiálem

Název	Účinná látka	Koncentrace	Expozice
Oxiper	Peroxid vodíku, alkyl (C12-18) benzyldimethylamonium chlorid	0,25%	30 minut
Hexaqart plus	Lauryldipropylentetramin, KAS, biguanidy	1,0 %	30 minut
Hexaquart forte	KAS, propan-2-ol	2,0 %	5 minut
Meseft SF	Glutaraldehyd, glyoxal,KAS	1,0 %	30 minut

Používají se přípravky na dezinfekci ploch ve vyšší koncentraci.
Potřísněné místo se postříká dezinfekčním prostředkem, po stanovenou dobu se nechá působit, pak se posype dřevěnými pilinami, nebo překryje papírovou vatou a vše se smete do žlutého PE pytle.

Ostatní dezinfekční prostředky uvedeny v interním předpisu:
„Dezinfekční režim na plochy a povrchy ve FNUSA“, pro aktuální rok.

V tištěné podobě neřízený dokument (mimo řízené kopie)

DEZINFEKČNÍ PROGRAM
PRO ZDRAVOTNICKÁ PRACOVIŠTĚ

Oblast použití		Dzf. prostředky	Účinná látka	Koncentrace	Expozice	Účinnost	Doba použití
Bezdotykové plochy	např. podlahy, dveře, keramické obklady, parapety	Melsept SF	glutaraldehyd, glyoxal, KAS	0,50%	Z	A, B, M, V	1 měsíc
		Hexaquart plus	lauryldipropylentriamin, KAS, biquanidy	0,50%	Z	A, B, T, M, V	1 měsíc
		Hexaquart forte	KAS, propan-2-ol	0,50%	Z	A, B, T, M, V	1 měsíc
		OXIPER	peroxid vodíku	0,25%	Z	A, B, T, M, V	1 měsíc
Dotykové plochy	např. pracovní plochy, sanitární zařízení, vozíky	Melsept SF	glutaraldehyd, glyoxal, KAS	1,00%	Z	A, B, M, V	1 měsíc
		Hexaquart plus	lauryldipropylentriamin, KAS, biquanidy	1,00%	Z	A, B, T, M, V	1 měsíc
		Hexaquart forte	KAS, propan-2-ol	1,00%	Z	A, B, T, M, V	1 měsíc
		OXIPER	peroxid vodíku	0,50%	Z	A, B, T, M, V	1 měsíc
Epidemiologicky závažné situace		Persteril	kyselina peroctová	0,50%	Z	A, B, C, T, M, V	neomezeně
		Chloramin T	tosylchloramide sodium	1,00%	Z	A, B, T, M, V	neomezeně
		Medicarine	dichlorizokyanurát sodný	2 tbl./5 l vody	Z	A, B, T, M, V	neomezeně
Hygienická zařízení - odpady	např. toalety, sifony	Savo prim	chlornan sodný	1,00%	30 min	A, B, T, M, V	neomezeně
		Chloramin T	tosylchloramide sodium	1,00%	30 min	A, B, T, M, V	neomezeně

Zpracováno ke dni 9.1.2018

Rozmístění pracovnic stálé služby

Budova	podlaží	Název prostor	Počet pracovnic v době od 6:00-13:00h.	Počet pracovnic v době od 13:00-19:00h.
A	1.PP+1.NP	Středové chodby	1	
A	2.NP	ONOO - ambulance	1 stačí dopoledne či ráno	
A	3.NP+4.NP	KOCHHK	1	
A1	1.PP	ORTK ambulance	1	
A1	1.NP	I.ORTK – lůžkové odd. 57	1	
A1	2.NP	I.ORTK – lůžkové odd. 20	1	
A1	3.NP	KOCHHK - lůžkové odd. 75	1	
A1	3.NP	I.ORTK - lůžkové odd. 17, 19	2	
A1 + A2	1.PP	Středové chodby	1	
A2	1.PP	URO ambulance	1 stačí dopoledne či ráno	
A2	1.NP+2.NP	II.CHK – lůžkové odd. 4 + odd. 8	1	
A2	1.NP	I.CHK - lůžkové odd. 44	1	
A2	2.NP	II.CHK - lůžkové odd. 9 JIP + standard	1	
A2	3.NP	II.CHK - lůžkové odd. 7JIP + ambulance	1	
A2	3.NP	OS I, II,	1	
A2	3.NP	OS III + sterilka	1	
A4	1.NP	KZM – angio	1	
A5	2.NP	KOCHHK - ambulance	1	
A5	2.NP	OCHO - lůžkové odd. 22	1 do 18hod	
A5	3.NP	KOCHHK - lůžkové odd. 21, 27JIP	1	
A5	3.NP	KOCHHK – OS	1	
A5	4.NP	NCHK lůžkové oddělení 72	1	
B1	1.PP	Krevní banka	1	
B1	1.NP	I.IKAK – angiolinka	1	
B1	1.NP	I.IKAK – lůžkové odd. JIP	1	
B1	2.NP	I.IKAK – ambulance + NIP	1	
B1	3.NP	ICRC – zákrokový sál	1	
B1	3.NP	I.IKAK – katetrizační sál, ECHO laboratoře, arytmologická ambulance	1	
B1	3.NP	ICRC – lůžkové odd.	1	
B1	4.NP	I.IKAK – elektrofyziologické sály+ arytmologický	1	
B1	4.NP	I.IKAK - lůžkové odd. JIP + standard 31	1	
C1	1.NP	I.NK – lůžkové odd. IKT JIP 80	1	
C1	1.NP	I.NK – lůžkové odd. standard 81	1	
C1	2.NP	I.NK – ambulance	1	
C1	4.NP	I.IKAK – lůžková odd. standard 32,33, 49	3	2
C1	5.NP	I.NK - lůžková odd. standard 82, 83	2	

C1	6.NP	pracovny (I.IKAK, I.NK, ICRC) + zasedací místnost	1	Uvítali by úklid v dopoledních hodinách
D1	3.NP	II.IK – gastro. Ambulance	1	
D1	4.NP+5.NP	OKB – laboratoře + ambulance	1	
D2	2.NP	DVK - lůžkové odd. 25 + sálek vedle oddělení	1	
D2	2.NP	STK – ortodontické odd.	1	
D2	3.NP	DVK – ambulance	1	
D2	4.NP	DVK - lůžkové odd. 28	1	
D2	5.NP	KTLR - lůžkové odd. 23	1	
D3	2.NP	OKH – ambulance, laboratoře	1	
D3	3.NP	KZM sono	1	
D3	4.NP	OKH – ambulance	1	Stačí po 15hod
D3	5.NP	KTLR – ambulance	1	
E	2.NP	KTLR – ambulance	1	
E	3NP	KTLR	1	
H	1.NP	I.PAÚ	1	
H	2.NP	I.PAÚ	1	
H2	1.NP	MiÚ	1	
H2	3.NP	MiÚ - laboratoře	1	
H2	4.NP	MiÚ - laboratoře	1	
CH	1.NP	ONNO stacionář + OS	1	
CH1	2.NP	ONOO refrakční centrum	1	
J	1.NP	II.IK - ambulance	2	
J	1.NP	II.IK – lůžkové odd. 65JIP	1	
J	2.NP	URO - lůžkové odd. 66, 66JIP, 68,	2	
J	5.NP	URO OS	1	
J	3.NP	II.IK - lůžkové odd. 67, 69, ambulance	3	
J	4.NP	II.IK - lůžkové odd. 70, 71	2	
K	1.NP+3.NP	ÚKIA – ambulance - alergologie	1	
K	4.NP	ÚKIA - laboratoř	1	
M	1.NP	I.CHK - lůžkové odd. 61	1	
M	1.NP	KZM – MR, CT	1	
M	2.NP	I.CHK - lůžkové odd. 40, 41, 62JIP	3	
M	3.NP	I.CHK - lůžkové odd. 42JIP, 43, OS	3	
M1	1.NP	I.CHK - ambulance	1	
M1	2.NP	I.CHK – OS	1	
M2	1.NP+2.NP	ARK CPLB + anest. ambulance + pracoviště ve 2.NP	1	
O1	1.PP	Centrální sterilizace	1	
O1	1.NP	ARK JIP 1	1	
O1	2.NP	ARK JIP 2	1	

O1	4.NP	COS	3 (út 4)	
O1	5.NP	ORTK JIP 18	1	
O1	6.NP	NCHK JIP 74	1	
P	1.NP	II.IK – hemodialýza	1	
P	2.NP	I.IK - lůžkové odd. 64, ambulance	2	
S1	1.NP	II.IK – hemodialýza satelit	1	
S2	3.NP	STK	1	
S2	4.NP	STK	2	
Pekařská		Venkovní plochy	4	
Berkova	1NP-3NP	KPECH	7	
Zoubkova	1NP-4NP	DRO	6	
Výstavní	2NP+3NP	ORZL+ KPL – ambulance	1	Nemusí být přítomna stačí od cca 14,00hod
Celkový počet pracovnic stálé služby			**137**	

COS – vyjádření v.s.

Je požadována stálá přítomnost 3 pracovnic úklidové firmy (2 - ORTK sály + 1 - NCHK sál). Každé úterý v měsíci operuje ortopedická klinika na 4 operačních sálech. V tento den je potřeba posílit úklid jednou pracovnicí. Toto se již děje.

FAKULTNÍ NEMOCNICE U SV. ANNY V BRNĚ

Sledování provádění mytí okem v rámci pravidelného úklidu (vzor)

rok: XXXXX

Kod NS	Název NS	datum 1.	datum 2.	podpis
00111200	I.IKAK-lůžk.část-32			
00111300	I.IKAK-lůžk.část-33			
00111400	I.IKAK-lůžk.část-49			
00117200	I.IKAK-kardio-angiolog.odd.			
00143000	I.IKAK-lůžk.část-30 JIP			
00143200	I.IKAK-lůžk.část-31 JIP			
00155200	I.IKAK-ambul.odd-kardiologie			
00155300	I.IKAK-ambul.odd-kardiostimul.			
00155400	I.IKAK-ambul.odd-cévní			
00155700	I.IKAK-nízkoprahový příjem			
00157100	I.IKAK-echolaboratoř			
00157300	I.IKAK-arytmologické prac.-sál			
00199000	I.IKAK-vedení			
00199700	I.IKAK-katetrizační sál			
00211100	II.IK-lůžk.část-65-standard			
00211200	II.IK-lůžk.část-70 ženy			
00211300	II.IK-lůžk.část-71 muži			
00211400	II.IK-lůžk.část-69			
00211500	II.IK-lůžk.část-67			
00243000	II.IK-lůžk.část-64 JIP-metabol			
00243100	II.IK-lůžk.část-65 JIP			
00252100	II.IK-HEMO zákl.			
00252200	II.IK-HEMO satelit			
00255100	II.IK-všeobecná interní ambulance			
00255300	II.IK-ambul.odd-diabetologie			
00255400	II.IK-ambul.odd-endokrinol.			
00255500	II.IK-ambul.odd-revmatologie			
00255600	II.IK-ambul.odd-prev.kardiol.			
00255900	II.IK-ambul.odd-nefrologie			
00256000	II.IK-ambul.odd-GEO			
00256100	II.IK-ambul. pneumologická			
00256400	II.IK-angiologická ambulance			
00257100	II.IK-hypertenzní ambulance			
00299000	II.IK-vedení			
00311100	DRO-lůžk.odd. A			
00311200	DRO-lůžk.odd. B			
00311300	DRO-lůžk.odd. C			
00311400	DRO-lůžk.odd. D			
00378200	DRO-pracoviště rehabilitace			
00399000	DRO-vedení			
00411100	I.NK-lůžk.část-81			
00411200	I.NK-lůžk.část-82			
00411300	I.NK-lůžk.část-83			
00443000	I.NK-lůžk.část-80 JIP			

FAKULTNÍ NEMOCNICE U SV. ANNY V BRNĚ

Sledování provádění mytí okem v rámci pravidelného úklidu (vzor)

rok: XXXXX

00455000	I.NK-ambul.odd.			
00457300	I.NK- laboratoř EEG			
00499000	I.NK-vedení			
00558100	PSYCHI-konsiliář			
00611300	I.DVK-lůžk.část-25			
00611400	I.DVK-lůžk.část-28			
00655100	I.DVK-ambul.odd-všeob.a korekt. derm.			
00657200	I.DVK-laboratoř-hist.,imunol.			
00699000	I.DVK-vedení			
00899000	OKP-vedení			
00955000	OKL-ambul.odd.			
01211100	I.CHK-lůžk.část-40			
01211200	I.CHK-lůžk.část-43			
01211300	I.CHK-lůžk.část-61			
01211400	I.CHK-lůžk.část-44			
01211600	I.CHK-lůžk.část-41			
01211700	I.CHK-lůžk.část-42 standard			
01214000	I.CHK-oper.sál 1			
01214200	I.CHK-oper.sál A+B			
01214300	I.CHK-oper. sál robotické centrum			
01243100	I.CHK-lůžk.část-42 JIP			
01243200	I.CHK-lůžk.část 62 JIP			
01255100	I.CHK-ambul.odd- A			
01255300	I.CHK-ambul.odd-endoskopické			
01299000	I.CHK-vedení			
01299500	I.CHK-výuka studentů			
01311200	II.CHK-lůžk.část- 4			
01311400	II.CHK-lůžk.část- 8			
01311500	II.CHK-lůžk.část- 9			
01314000	II.CHK-oper.sály			
01343000	II.CHK-lůžk.část- 7 JIP			
01343100	II.CHK-lůžk.část- 9 JIP			
01355100	II.CHK-ambul.-cévně chirurgická I.			
01358000	II.CHK-konsiliář-inter.			
01399000	II.CHK-vedení			
01411100	I.ORTK-lůžk.část-17			
01411200	I.ORTK-lůžk.část-19			
01411300	I.ORTK-lůžk.část-20			
01411500	I.ORTK-lůžk.část-57			
01443100	I.ORTK - lůžk.část-18 MOJIP			
01455000	I.ORTK-ambul.odd.			
01499000	I.ORTK-vedení			
01499500	I.ORTK-náklady na výuku LF			
01511100	NCHK-lůžk.část-72			
01543100	NCHK-odd. 74 JIP			

FAKULTNÍ NEMOCNICE U SV. ANNY V BRNĚ

Sledování provádění mytí okem v rámci pravidelného úklidu (vzor)

rok: XXXXX

01555000	NCHK-ambul.odd.			
01599000	NCHK-vedení			
01611100	KPECH-lůžk.část-muži			
01611200	KPECH-lůžk.část-ženy			
01611300	KPECH-lůžk.část-děti			
01614000	KPECH-oper.sály			
01643000	KPECH-lůžk.část-JIP			
01655000	KPECH-ambul.odd-zubní			
01655100	KPECH-ambul.odd-chirurg.			
01657100	KPECH-experimentální sál			
01658000	KPECH-konsiliář-interna			
01699000	KPECH-vedení			
01755100	ONOO-ambul.odd.			
01755600	ONOO-ambul.odd.-jednodenní chirurgie a			
01756100	ONOO-ambul.odd.-jednodenní chirurgie			
01756200	ONOO-ambul.odd.-jednodenní chirurgie-			
01799000	ONOO-vedení			
01799500	ONOO-náklady na výuku LF			
01811100	KOCHHK-lůžk.část-21			
01811200	KOCHHK-lůžk.část-75			
01814000	KOCHHK-oper.sály			
01814100	KOCHHK-III.operační sál			
01843000	KOCHHK-lůžk.část-JIP			
01855000	KOCHHK-ambul.odd.			
01855200	KOCHHK-foniatrická ambulance			
01857100	KOCHHK-laboratoř-audiologie			
01857200	KOCHHK-laboratoř-vestibulom.			
01899000	KOCHHK-vedení			
01899500	KOCHHK-náklady na výuku LF			
02114000	STK-oper.sály II,III s dosp.lůžky			
02155100	STK-ambul.odd-záchovná st.			
02155200	STK-ambul.odd-dětské			
02155300	STK-Odd. protetického zubního lékařství			
02155400	STK-Odd. orální chirurgie a dentální			
02155500	STK-Odd. parodontologie, onemocnění			
02155600	STK-ambul.odd-ortodoncie			
02155800	STK-závodní ambul.odd.			
02156000	STK-Ordinační a výukový sál 2			
02156100	STK-Katedra dentální, Odd.			
02157100	STK-laboratoř-RTG			
02157200	STK-laboratoř-stom.			
02199000	STK-vedení			
02199500	STK-náklady na výuku LF			
02243000	ARK-lůžk.část-JIP 1			
02243100	ARK-lůžk.část-JIP 2			

FAKULTNÍ NEMOCNICE U SV. ANNY V BRNĚ

Sledování provádění mytí okem v rámci pravidelného úklidu (vzor)

rok: XXXXX

02255000	ARK-ambulance bolesti 1			
02255100	ARK-nár. centrum maligní hypertermie			
02255200	ARK-urgentní příjem			
02299000	ARK-vedení			
02299000	ARK-vedení budova O1			
02411100	OCHO-lůžk.část-22			
02455000	OCHO-ambulance			
02499000	OCHO-vedení			
02511100	URO-lůžk.část-66			
02511200	URO-lůžk.část-68			
02514000	URO-operační sály			
02543000	URO-lůžk.část-JIP			
02555000	URO-ambul.odd.			
02555200	URO-ambulance M 2			
02599000	URO-vedení			
03014000	OS - centrální			
03299000	ORZL-vedení			
03311000	KTLR-lůžk.část rehab.-23			
03355000	KTLR-ambul.odd-FD			
03355100	KTLR-ambul.odd-rehab.			
03355300	KTLR-FD-interní ambulance			
03355400	KTLR-FD-kardiolog.ambulance			
03357100	KTLR-centr.prac.-rehab.			
03358000	KTLR-detaš.prac.rehab-Pekařská			
03399000	KTLR-vedení			
03399500	KTLR-náklady na výuku LF			
03655000	OSZDP-Domácí ošetř.péče			
03755000	OLV-ambulance léčebné výživy			
04075000	OKB-biochemie-ambul.odd.			
04077100	OKB-biochemie-laboratoř-rutinní+akutní			
04099000	OKB-vedení			
04175000	OKH-hematol.-ambul.odd.			
04177100	OKH-hematol.-laboratoř-I			
04177200	OKH-hematol.-příjmová laboratoř			
04177400	OKH-hematol.-laboratoř-koagulace			
04199000	OKH-vedení			
04277100	KZM-centr.pracoviště			
04277200	KZM-magnet. rezonance			
04277400	KZM-detaš.prac.-I.CHK			
04277600	KZM-detaš.prac.-I.ORTK			
04277700	KZM-centrál.prac.-ultrazvuk			
04278200	KZM-skiagrafie budova B1			
04278300	KZM-odd.CT - ICRC			
04278400	KZM-odd.CT			
04278600	KZM-angiologie			

FAKULTNÍ NEMOCNICE U SV. ANNY V BRNĚ

Sledování provádění mytí okem v rámci pravidelného úklidu (vzor)

rok: XXXXX

04299000	KZM-vedení			
04475000	ÚKIA-ambul.odd.			
04475100	ÚKIA-alergolog.odd.			
04477000	ÚKIA-laboratoř			
04499000	ÚKIA-vedení			
04499500	ÚKIA-náklady na výuku LF			
04577200	I.PAÚ-laboratoře			
04599000	I.PAÚ-vedení			
04777100	MiÚ-laboratoř-kl.bakteriol.			
04777300	MiÚ-laboratoř-střevní nákazy			
04777400	MiÚ-laboratoř-serologie			
04777500	MiÚ-laboratoř-virologie			
04777600	MiÚ-laboratoř-autovakcíny			
04777700	MiÚ-laboratoř-centrum STD			
04777800	MiÚ-laboratoř-technic.úsek			
04799000	MiÚ-vedení			
04899000	KB-vedení			
04962500	NL-lékárna Hybešova			
04999000	NL-vedení			
06101100	ÚICRC-Neuro			
06101101	Stroke			
06101102	Dementia			
06102100	ÚICRC-Cardio			
06102101	Acute Coronary Syndromes			
06102102	Interventional Cardiac Electrophysiology			
06102103	Sleep Medicine			
06102104	Kardiovize Brno 2030			
06201301	Biomedical Engineering			
06201400	ÚICRC-CTM			
06201405	Cell and Tissue Engineering Facility			
06202101	Pediatric Oncology Translational			
06301101	CD_Clinical trials			
06301201	CD_CPU			
06301301	CD_Biostatistics			
06401102	Nuclear Cardiology and Cardiac CT			
06901100	ÚICRC-Management			
06901103	Research Coordination Office			
06902100	ÚICRC-Operational Office			
06903100	ÚICRC-External Affairs			
06904101	Finance department			
06905101	HR department			
08090900	ÚŘ-kancelář ředitele			
08091200	ÚŘ-odd. řízení kvality			
08192400	ÚI-odbor uživ. podpory a servisu			
08192700	ÚI-odbor správy datové sítě a hlasových			

FAKULTNÍ NEMOCNICE U SV. ANNY V BRNĚ

Sledování provádění mytí okem v rámci pravidelného úklidu (vzor)

rok: XXXXX

08192900	ÚI-vedení			
08293000	EÚ-odbor hotovostních plateb			
08294000	EÚ-odbor zdravotních pojišťoven			
08295000	EÚ-odbor controllingu			
08394000	OÚ-ObO-odd. biomedicínského			
08395100	OÚ-ObO odd. nákupu a aukcí			
08395200	OÚ--odd. MTZ			
08396000	OÚ-ObO-odd. projektového řízení			
08399000	OÚ-vedení			
08491100	ÚIRT-OSBP-provoz			
08491400	ÚIRT-OSBP-nádvorní služby, zahrada,			
08491500	ÚIRT-OSBP-fotostředisko			
08491700	ÚIRT-OSBP-odpadové hospodářství			
08493100	ÚIRT-TO-technické odd. a vedení			
08493200	ÚIRT-OSBP-odd. údržby			
08493400	ÚIRT-TO-úsek technické evidence			
08494100	ÚIRT-OO-odbor ochrany a ostrahy			
08495100	ÚIRT-OSBP-TO-energetické odd.			
08495200	ÚIRT-OSBP-TO-energetické odd.-denní			
08495300	ÚIRT-OSBP-TO-energetické odd.-směnný			
08496100	ÚIRT-OIR-odd. přípravy a realizace staveb			
08497300	ÚIRT-OSBP-OAČ-podatelna			
08497900	ÚIRT-OSBP-OAČ-spisovny			
08499000	ÚIRT-vedení			
08595100	ÚOP-ústavní sanitáři			
08595500	ÚOP-nutriční terapeut			
08595900	ÚOP-vedení			
08597000	ÚOP - centr. sterilizace			
08797100	ÚLPP-oddělení hygieny a epidemiologie			
08797200	ÚLPP-lékařská knihovna			
08797900	ÚLPP-vedení úseku nám. LPP			
08893000	ÚPVP-odbor personalistiky			
08894000	ÚPVP-odbor právních věcí			
09030030	Budova A,A1,A2,A4,A5,A6 - kaple			
09030033	Budova B1			
09030034	Budova C			
09030035	Budova C1			
09030036	Budova D1, D2, D3			
09030039	Budova E - NL			
09030040	Budova F1 - Personální odbor			
09030047	Budova J, J1, J2			
09030048	Budova K - KB, ÚKIA			
09030049	Budova K1 - kancelářské prostory			
09030071	Budova L			
09030072	Budova M, M1,M2, posluchárna			

FAKULTNÍ NEMOCNICE U SV. ANNY V BRNĚ

Sledování provádění mytí okem v rámci pravidelného úklidu (vzor)

rok: XXXXX

09030074	**Budova P**			
09030075	**Budova R**			
09030076	**Budova S, S1, S2**			
09030078	**Budova V - stravovací provoz**			
09030082	**Budova O1**			
09091300	**SLUŽBY-nájemné Gyn meda**			
09091300	**SLUŽBY-nájemné Optometrie**			
09190500	**Odborové organizace**			

FAKULTNÍ NEMOCNICE U SV. ANNY V BRNĚ

podklad faktury pro rozúčtování

měsíc a rok:

Kod NS	Název NS	cena bez DPH	částka korekce	cena bez DPH po korekci	cena vč. DPH po korekci
00111200	I.IKAK-lůžk.část-32				
00111300	I.IKAK-lůžk.část-33				
00111400	I.IKAK-lůžk.část-49				
00117200	I.IKAK-kardio-angiolog.odd.				
00143000	I.IKAK-lůžk.část-30 JIP				
00143200	I.IKAK-lůžk.část-31 JIP				
00155200	I.IKAK-ambul.odd-kardiologie				
00155300	I.IKAK-ambul.odd-kardiostimul.				
00155400	I.IKAK-ambul.odd-cévní				
00155700	I.IKAK-nízkoprahový příjem				
00157100	I.IKAK-echolaboratoř				
00157300	I.IKAK-arytmologické prac.-sál				
00199000	I.IKAK-vedení				
00199700	I.IKAK-katetrizační sál				
00211100	II.IK-lůžk.část-65-standard				
00211200	II.IK-lůžk.část-70 ženy				
00211300	II.IK-lůžk.část-71 muži				
00211400	II.IK-lůžk.část-69				
00211500	II.IK-lůžk.část-67				
00243000	II.IK-lůžk.část-64 JIP-metabol				
00243100	II.IK-lůžk.část-65 JIP				
00252100	II.IK-HEMO zákl.				
00252200	II.IK-HEMO satelit				
00255100	II.IK-všeobecná interní ambulance				
00255300	II.IK-ambul.odd-diabetologie				
00255400	II.IK-ambul.odd-endokrinol.				
00255500	II.IK-ambul.odd-revmatologie				
00255600	II.IK-ambul.odd-prev.kardiol.				
00255900	II.IK-ambul.odd-nefrologie				
00256000	II.IK-ambul.odd-GEO				
00256100	II.IK-ambul. pneumologická				
00256400	II.IK-angiologická ambulance				
00257100	II.IK-hypertenzní ambulance				
00299000	II.IK-vedení				
00311100	DRO-lůžk.odd. A				
00311200	DRO-lůžk.odd. B				
00311300	DRO-lůžk.odd. C				
00311400	DRO-lůžk.odd. D				
00378200	DRO-pracoviště rehabilitace				
00399000	DRO-vedení				
00411100	I.NK-lůžk.část-81				
00411200	I.NK-lůžk.část-82				
00411300	I.NK-lůžk.část-83				
00443000	I.NK-lůžk.část-80 JIP				
00455000	I.NK-ambul.odd.				
00457300	I.NK- laboratoř EEG				
00499000	I.NK-vedení				
00558100	PSYCHI-konsiliář				
00611300	I.DVK-lůžk.část-25				
00611400	I.DVK-lůžk.část-28				
00655100	I.DVK-ambul.odd-všeob.a korekt. derm.				
00657200	I.DVK-laboratoř-hist.,imunol.				
00699000	I.DVK-vedení				
00899000	OKP-vedení				
00955000	OKL-ambul.odd.				
01211100	I.CHK-lůžk.část-40				
01211200	I.CHK-lůžk.část-43				

podklad faktury pro rozúčtování

měsíc a rok:

01211300	I.CHK-lůžk.část-61				
01211400	I.CHK-lůžk.část-44				
01211600	I.CHK-lůžk.část-41				
01211700	I.CHK-lůžk.část-42 standard				
01214000	I.CHK-oper.sál 1				
01214200	I.CHK-oper.sál A+B				
01214300	I.CHK-oper. sál robotické centrum				
01243100	I.CHK-lůžk.část-42 JIP				
01243200	I.CHK-lůžk.část 62 JIP				
01255100	I.CHK-ambul.odd- A				
01255300	I.CHK-ambul.odd-endoskopické				
01299000	I.CHK-vedení				
01299500	I.CHK-výuka studentů				
01311200	II.CHK-lůžk.část- 4				
01311400	II.CHK-lůžk.část- 8				
01311500	II.CHK-lůžk.část- 9				
01314000	II.CHK-oper.sály				
01343000	II.CHK-lůžk.část- 7 JIP				
01343100	II.CHK-lůžk.část- 9 JIP				
01355100	II.CHK-ambul.-cévně chirurgická I.				
01358000	II.CHK-konsiliář-inter.				
01399000	II.CHK-vedení				
01411100	I.ORTK-lůžk.část-17				
01411200	I.ORTK-lůžk.část-19				
01411300	I.ORTK-lůžk.část-20				
01411500	I.ORTK-lůžk.část-57				
01443100	I.ORTK - lůžk.část-18 MOJIP				
01455000	I.ORTK-ambul.odd.				
01499000	I.ORTK-vedení				
01499500	I.ORTK-náklady na výuku LF				
01511100	NCHK-lůžk.část-72				
01543100	NCHK-odd. 74 JIP				
01555000	NCHK-ambul.odd.				
01599000	NCHK-vedení				
01611100	KPECH-lůžk.část-muži				
01611200	KPECH-lůžk.část-ženy				
01611300	KPECH-lůžk.část-děti				
01614000	KPECH-oper.sály				
01643000	KPECH-lůžk.část-JIP				
01655000	KPECH-ambul.odd-zubní				
01655100	KPECH-ambul.odd-chirurg.				
01657100	KPECH-experimentální sál				
01658000	KPECH-konsiliář-interna				
01699000	KPECH-vedení				
01755100	ONOO-ambul.odd.				
01755600	ONOO-ambul.odd.-jednodenní chirurgie a				
01756100	ONOO-ambul.odd.-jednodenní chirurgie				
01756200	ONOO-ambul.odd.-jednodenní chirurgie-				
01799000	ONOO-vedení				
01799500	ONOO-náklady na výuku LF				
01811100	KOCHHK-lůžk.část-21				
01811200	KOCHHK-lůžk.část-75				
01814000	KOCHHK-oper.sály				
01814100	KOCHHK-III.operační sál				
01843000	KOCHHK-lůžk.část-JIP				
01855000	KOCHHK-ambul.odd.				
01855200	KOCHHK-foniatrická ambulance				
01857100	KOCHHK-laboratoř-audiologie				
01857200	KOCHHK-laboratoř-vestibulom.				

FAKULTNÍ NEMOCNICE U SV. ANNY V BRNĚ

podklad faktury pro rozúčtování

měsíc a rok:

01899000	KOCHHK-vedení				
01899500	KOCHHK-náklady na výuku LF				
02114000	STK-oper.sály II,III s dosp.lůžky				
02155100	STK-ambul.odd-záchovná st.				
02155200	STK-ambul.odd-dětské				
02155300	STK-Odd. protetického zubního lékařství				
02155400	STK-Odd. orální chirurgie a dentální				
02155500	STK-Odd. parodontologie, onemocnění				
02155600	STK-ambul.odd-ortodoncie				
02155800	STK-závodní ambul.odd.				
02156000	STK-Ordinační a výukový sál 2				
02156100	STK-Katedra dentální, Odd.				
02157100	STK-laboratoř-RTG				
02157200	STK-laboratoř-stom.				
02199000	STK-vedení				
02199500	STK-náklady na výuku LF				
02243000	ARK-lůžk.část-JIP 1				
02243100	ARK-lůžk.část-JIP 2				
02255000	ARK-ambulance bolesti 1				
02255100	ARK-nár. centrum maligní hypertermie				
02255200	ARK-urgentní příjem				
02299000	ARK-vedení				
02299000	ARK-vedení budova O1				
02411100	OCHO-lůžk.část-22				
02455000	OCHO-ambulance				
02499000	OCHO-vedení				
02511100	URO-lůžk.část-66				
02511200	URO-lůžk.část-68				
02514000	URO-operační sály				
02543000	URO-lůžk.část-JIP				
02555000	URO-ambul.odd.				
02555200	URO-ambulance M 2				
02599000	URO-vedení				
03014000	OS - centrální				
03299000	ORZL-vedení				
03311000	KTLR-lůžk.část rehab.-23				
03355000	KTLR-ambul.odd-FD				
03355100	KTLR-ambul.odd-rehab.				
03355300	KTLR-FD-interní ambulance				
03355400	KTLR-FD-kardiolog.ambulance				
03357100	KTLR-centr.prac.-rehab.				
03358000	KTLR-detaš.prac.rehab-Pekařská				
03399000	KTLR-vedení				
03399500	KTLR-náklady na výuku LF				
03655000	OSZDP-Domácí ošetř.péče				
03755000	OLV-ambulance léčebné výživy				
04075000	OKB-biochemie-ambul.odd.				
04077100	OKB-biochemie-laboratoř-rutinní+akutní				
04099000	OKB-vedení				
04175000	OKH-hematol.-ambul.odd.				
04177100	OKH-hematol.-laboratoř-I				
04177200	OKH-hematol.-příjmová laboratoř				
04177400	OKH-hematol.-laboratoř-koagulace				
04199000	OKH-vedení				
04277100	KZM-centr.pracoviště				
04277200	KZM-magnet. rezonance				
04277400	KZM-detaš.prac.-I.CHK				
04277600	KZM-detaš.prac.-I.ORTK				
04277700	KZM-centrál.prac.-ultrazvuk				

FAKULTNÍ NEMOCNICE U SV. ANNY V BRNĚ

podklad faktury pro rozúčtování

měsíc a rok:

04278200	KZM-skiagrafie budova B1				
04278300	KZM-odd.CT - ICRC				
04278400	KZM-odd.CT				
04278600	KZM-angiologie				
04299000	KZM-vedení				
04475000	ÚKIA-ambul.odd.				
04475100	ÚKIA-alergolog.odd.				
04477000	ÚKIA-laboratoř				
04499000	ÚKIA-vedení				
04499500	ÚKIA-náklady na výuku LF				
04577200	I.PAÚ-laboratoře				
04599000	I.PAÚ-vedení				
04777100	MiÚ-laboratoř-kl.bakteriol.				
04777300	MiÚ-laboratoř-střevní nákazy				
04777400	MiÚ-laboratoř-serologie				
04777500	MiÚ-laboratoř-virologie				
04777600	MiÚ-laboratoř-autovakcíny				
04777700	MiÚ-laboratoř-centrum STD				
04777800	MiÚ-laboratoř-technic.úsek				
04799000	MiÚ-vedení				
04899000	KB-vedení				
04962500	NL-lékárna Hybešova				
04999000	NL-vedení				
06101100	ÚICRC-Neuro				
06101101	Stroke				
06101102	Dementia				
06102100	ÚICRC-Cardio				
06102101	Acute Coronary Syndromes				
06102102	Interventional Cardiac Electrophysiology				
06102103	Sleep Medicine				
06102104	Kardiovize Brno 2030				
06201301	Biomedical Engineering				
06201400	ÚICRC-CTM				
06201405	Cell and Tissue Engineering Facility				
06202101	Pediatric Oncology Translational				
06301101	CD_Clinical trials				
06301201	CD_CPU				
06301301	CD_Biostatistics				
06401102	Nuclear Cardiology and Cardiac CT				
06901100	ÚICRC-Management				
06901103	Research Coordination Office				
06902100	ÚICRC-Operational Office				
06903100	ÚICRC-External Affairs				
06904101	Finance department				
06905101	HR department				
08090900	ÚŘ-kancelář ředitele				
08091200	ÚŘ-odd. řízení kvality				
08192400	ÚI-odbor uživ. podpory a servisu				
08192700	ÚI-odbor správy datové sítě a hlasových				
08192900	ÚI-vedení				
08293000	EÚ-odbor hotovostních plateb				
08294000	EÚ-odbor zdravotních pojišťoven				
08295000	EÚ-odbor controllingu				
08394000	OÚ-ObO-odd. biomedicínského				
08395100	OÚ-ObO odd. nákupu a aukcí				
08395200	OÚ--odd. MTZ				
08396000	OÚ-ObO-odd. projektového řízení				
08399000	OÚ-vedení				
08491100	ÚIRT-OSBP-provoz				

FAKULTNÍ NEMOCNICE U SV. ANNY V BRNĚ

podklad faktury pro rozúčtování

měsíc a rok:

08491400	**ÚIRT-OSBP-nádvorní služby, zahrada,**				
08491500	**ÚIRT-OSBP-fotostředisko**				
08491700	**ÚIRT-OSBP-odpadové hospodářství**				
08493100	**ÚIRT-TO-technické odd. a vedení**				
08493200	**ÚIRT-OSBP-odd. údržby**				
08493400	**ÚIRT-TO-úsek technické evidence**				
08494100	**ÚIRT-OO-odbor ochrany a ostrahy**				
08495100	**ÚIRT-OSBP-TO-energetické odd.**				
08495200	**ÚIRT-OSBP-TO-energetické odd.-denní**				
08495300	**ÚIRT-OSBP-TO-energetické odd.-směnný**				
08496100	**ÚIRT-OIR-odd. přípravy a realizace staveb**				
08497300	**ÚIRT-OSBP-OAČ-podatelna**				
08497900	**ÚIRT-OSBP-OAČ-spisovny**				
08499000	**ÚIRT-vedení**				
08595100	**ÚOP-ústavní sanitáři**				
08595500	**ÚOP-nutriční terapeut**				
08595900	**ÚOP-vedení**				
08597000	**ÚOP - centr. sterilizace**				
08797100	**ÚLPP-oddělení hygieny a epidemiologie**				
08797200	**ÚLPP-lékařská knihovna**				
08797900	**ÚLPP-vedení úseku nám. LPP**				
08893000	**ÚPVP-odbor personalistiky**				
08894000	**ÚPVP-odbor právních věcí**				
09030030	**Budova A,A1,A2,A4,A5,A6 - kaple**				
09030033	**Budova B1**				
09030034	**Budova C**				
09030035	**Budova C1**				
09030036	**Budova D1, D2, D3**				
09030039	**Budova E - NL**				
09030040	**Budova F1 - Personální odbor**				
09030047	**Budova J, J1, J2**				
09030048	**Budova K - KB, ÚKIA**				
09030049	**Budova K1 - kancelářské prostory**				
09030071	**Budova L**				
09030072	**Budova M, M1,M2, posluchárna**				
09030074	**Budova P**				
09030075	**Budova R**				
09030076	**Budova S, S1, S2**				
09030078	**Budova V - stravovací provoz**				
09030082	**Budova O1**				
09091300	**SLUŽBY-nájemné Gyn meda**				
09091300	**SLUŽBY-nájemné Optometrie**				
09190500	**Odborové organizace**				

Prohlášení o environmentální politice FNUSA

Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně jako organizace působící v oblasti péče o zdraví touto politikou deklaruje svůj příkladný postoj k environmentální odpovědnosti, k odpovědnosti za snižování dopadů a rizik způsobujících ohrožení životního prostředí a zdraví zaměstnanců, čímž vytváří podmínky pro neustálé zlepšování vztahů mezi zaměstnanci a veřejností.
Environmentální politika navazuje a rozpracovává Politiku systému řízení Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně a týká se všech jejich zdravotnických a nezdravotnických pracovišť a je vyhlášena s cílem nadále plnit požadavky Nařízení ES č. 1221/2009, v areálu Pekařská registrovaného v systému EMAS.

Klíčové zásady environmentální politiky:

Orientace na zájmy pacienta, klientů a všech zainteresovaných stran

- úspěšně udržovat a dále zlepšovat systém řízení s ohledem na životní prostředí (EMS) pro zvýšení ochrany životního prostředí a úrovně pracovní pohody a v souladu se zásadami kultury FNUSA o něm otevřeně informovat své zaměstnance a okolí.
- zapojit dodavatele služeb a materiálů pro FNUSA do EMS jejich důsledným informováním o všech povinnostech, které pro ně ze spolupráce s FNUSA vyplývají.

Orientace na procesy a systém

- dodržovat veškerá pravidla, zejména požadavky právních předpisů a další závazné požadavky, související s environmentálními aspekty a tyto požadavky vhodně řídit dokumentovanými postupy.

Orientace na odpovědné chování každého zaměstnance a celé organizace

Každý zaměstnanec je vhodnou formou seznámen se zásadami odpovědného chování pro ochranu životního prostředí, které musí ve FNUSA dodržovat.
FNUSA jako společensky odpovědná organizace dbá na:

- informování a vzdělávání zaměstnanců o fungování a zdokonalování EMS při výkonu jejich povolání,
- prevenci znečištění a neustálé zlepšování vlivu činnosti FNUSA na životní prostředí zejména díky aktivní účasti všech zaměstnanců,
- co nejúčinnější třídění vznikajících odpadů a řádné nakládání se všemi druhy odpadů,
- podněcování a podpora zaměstnanců i pacientů k šetrnějšímu využívání energií a materiálů
- monitorování a vyhodnocování spotřeby přírodních zdrojů a surovin, přijímání opatření pro jejich účelné využívání

Tato politika, která je přístupná veřejnosti, je závazná pro všechny zaměstnance a osoby pracující pro Fakultní nemocnici u sv. Anny v Brně nebo jejím jménem a to s s účinností od 1.4.2016.
Vedení FNUSA se zavazuje k prosazování a dodržování zásad této politiky, k zajištění potřebných zdrojů pro jejich naplnění a k jejímu společnému naplňování se všemi zaměstnanci.

v.r.

MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC
ředitel FN u sv. Anny v Brně
a člen Rady kvality

Datum: 02.04.2016