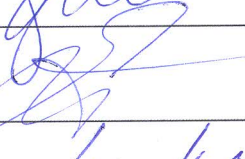
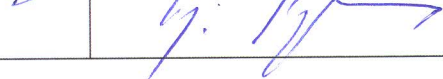
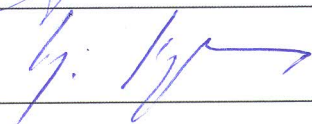


OS_51_13_PKN_30_2	Organizační směrnice	
-------------------	-----------------------------	---

Nakládání s odpady v Pardubické krajské nemocnici, a.s.

Platnost od	~ 6 -11- 2014	Účinnost od	1 2 -11- 2014	Kontrola aktuálnosti	dle potřeby
Závazná pro	všechny zaměstnance PKN a smluvní externí partnery působící v areálu PKN				

	Jméno	Podpis
Zpracoval	Mgr. Petra Groulíková ekolog	
Ověřil	Ing. Martina Kynclová ekonomická ředitelka	
Schválil	MUDr. Tomáš Gottvald ředitel	
Uvolnil	Ing. Ladislav Kylar vedoucí Referátu řízení kvality	
Rozdělovník	RŘK, Informační portál PKN	
Datum vydání	- 6 -11- 2014	

Obsah:

Článek	Název kapitoly	Strana
1.	Úvodní ustanovení	3
2.	Účel	3
3.	Odpovědnost	3
4.	Definice pojmů pro účely nakládání s odpady v PKN	3
4.1	Použité zkratky	3
4.2	Definice pojmů pro nakládání s odpady	4
5.	Odpad produkováný PKN	5
5.1	Odpad odstraňovaný termicky	5
5.2	Odpad odstraňovaný jiným způsobem	6
6.	Požadavky na manipulaci s odpady a odstranění odpadů	7
7.	Nakládání s odpady PKN	7
7.1	Třídění odpadů a ukládání do obalů	7
7.1.1	Spalitelný odpad	7
7.1.2	Nespalitelný odpad	8
7.2	Značení shromažďovacích prostředků na odpady	8
7.3	Shromažďování odpadů	8
7.3.1	Zdravotnický odpad	9
7.3.2	Nezdravotnický odpad	9
7.4	Přeprava odpadů na spalovnu	9
7.5	Zjišťování hmotnosti odpadů	10
8.	Odstraňování odpadů	10
8.1	Odpad odstraňovaný termicky	10
8.2	Odpad odstraňovaný jiným způsobem	11
9.	Bezpečnost a ochrana zdraví zaměstnanců při nakládání s odpady	11
9.1	První pomoc	11
10.	Evidence odpadů	11
11.	Závěrečné ustanovení	11
12.	Přílohy	12

1. Úvodní ustanovení

Tato směrnice upravuje požadavky na manipulaci s odpady vznikajícími činnostmi ve zdravotnickém zařízení v souladu s platnými právními předpisy.

2. Účel

Tato směrnice stanovuje pravidla pro sběr, třídění, shromažďování a označování odpadu vyprodukovaného PKN s cílem minimalizovat produkci nebezpečného odpadu a komunálního odpadu s důrazem na možnost recyklace a rovněž pravidla pro snížení rizik celého procesu nakládání s odpady od třídění odpadů v místě vzniku ve zdravotnickém provozu až po jeho bezpečné odstranění včetně dodržování principů ochrany zdraví člověka a ochrany životního prostředí.

3. Odpovědnost

Za dodržování vnitřního předpisu včetně udržování čistoty určených shromažďovacích míst pro odpad zodpovídají všichni, kdo se účastní řetězce vzniku a nakládání s odpady. Bezpečnost a ochranu zdraví při manipulaci s odpady řeší provozní řády jednotlivých pracovišť.

- V místě vzniku odpadu dbá a zodpovídá za správné nakládání s odpady (třídění, balení, značení, uložení do shromažďovacích míst) vedoucí zaměstnanec, nebo určená odpovědná osoba.
- Za bezpečný transport odpadu z místa vzniku na shromažďovací místo odpovídá vedoucí zaměstnanec. Za bezpečný transport shromažďovaného odpadu na místo odstranění (spalovna PKN) odpovídá vedoucí oddělení hospodářské správy.
- Za správné odstranění odpadu určeného ke spálení ve spalovně PKN zodpovídá vedoucí spalovny.
- Za vedení evidence odpadů PKN je zodpovědný ekolog PKN.
- Za správnost nakládání s odpady PKN, legislativní náležitosti ohledně odpadů PKN zodpovídá odpadový hospodář PKN.

Případné nedostatky v nakládání s odpady jsou nahlášeny vedoucímu úseku, kde nedostatek vznikl a je neprodleně odstraněn. Závažné nedostatky jsou řešeny za účasti zodpovědných osob oddělení, kterých se daná situace týká, a ekologa PKN. O závadě bude sepsán zápis a uložen v kanceláři ekologa PKN. Kontrolu nápravných opatření provede ekolog PKN a výsledek kontroly zanesení do zápisu závady.

Vnitřní předpis o odpadech je závazný pro:

- všechny zaměstnance PKN,
- společnosti provádějící dodávky služeb a výrobků do PKN.

4. Definice pojmů pro účely nakládání s odpady v PKN

4.1 Použité zkratky

- KÚ – Krajský úřad
- MŽP – Ministerstvo životního prostředí
- OOPP – Osobní ochranné pracovní pomůcky
- PKN – Pardubická krajská nemocnice, a.s.
- PTÚ – Provozně-technický úsek
- ISPOP – Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností

4.2 Definice pojmů pro nakládání s odpady

Původcem odpadů je právnická a fyzická osoba oprávněná k podnikání, při jejichž činnosti vznikají odpady. Celá definice původce je uvedena v § 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

Odpad je každá movitá věc (jejíž původní účelové určení odpadlo, zaniklo, nebo jestliže ji nepoužívá k původnímu účelu a věc ohrožuje životní prostředí nebo byla vyřazena na základě zvláštního právního předpisu), které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit a přísluší do některé ze skupin odpadů uvedených v Příloze č. 1 zákona o odpadech.

Odpad ze zdravotnického zařízení je odpad z nemocnic a z ostatních zdravotnických zařízení nebo jim podobných zařízení zahrnující komponenty různého fyzikálního, chemického a biologického materiálu, který vyžaduje zvláštní nakládání a odstranění vzhledem k specifickému zdravotnickému riziku. Zahrnuje pevný nebo kapalný odpad, který vzniká při léčebné a zdravotní péči (s výjimkou kuchyňských odpadů ze stravovacích zařízení, které se zdravotnictvím bezprostředně nesouvisí a odpadů spojených s údržbou a provozem zdravotnických zařízení, které nevznikají při léčebné nebo zdravotní péči) nebo při obdobných činnostech a je nazýván odpadem ze zdravotnických zařízení.

Zdravotní péče je péče, specifikovaná v zákoně č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách v platném znění a zákoně č. 373/2011 Sb. ve specifických zdravotních službách v platném znění.

Nakládání s odpady je činnost související se shromažďováním, soustředováním, sběrem, tříděním, přepravou a dopravou, skladováním, úpravou, využíváním a odstraňováním odpadů.

Shromažďování odpadu je krátkodobé soustředování odpadu do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku před dalším nakládáním.

Shromažďovací prostředky jsou nádoby, kontejnery nebo obaly určené ke shromažďování zejména nebezpečných odpadů, které splňují obecné technické požadavky na shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů nebo chemických látek. Všechny shromažďovací prostředky určené pro zdravotnický odpad musí být pevně uzavíratelné, nepropustné a označené (viz Příloha č. 1). Musí svým provedením umožnit bezpečnost při obsluze, čištění a dezinfekci po svém vyprázdnění.

Shromažďovací místo je místo určené ke shromáždění odpadu ve shromažďovacích prostředcích před dalším nakládáním s nimi. Při jeho volbě musí být zohledněny otázky bezpečnosti při jeho obsluze, požární bezpečnosti, čištění, jeho dostupnosti a možnosti obsluhy mechanizačními a dopravními prostředky. Svým technickým provedením, musí zabezpečit, že odpad do nich umístěný je chráněn před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem do životního prostředí. Shromažďovací místo musí být vybaveno identifikačními listy nebezpečného odpadu.

Shromažďovací doba je čas od předání odpadů ve shromažďovacích prostředcích na shromažďovací místo.

Skladování odpadu je přechodné umístění odpadů, které byly soustředěny (shromážděny, sesbírány, vykoupěny) do zařízení k tomu určenému a jejich ponechání v něm.

Dekontaminace odpadu je řízená úprava odpadu v dekontaminačním zařízení za účelem odstranění nebezpečných vlastností odpadu zejména H9 – infekčnosti.

Dekontaminační zařízení je zařízení k úpravě odpadu, při kterém dochází k částečnému nebo úplnému odstranění živých mikroorganismů pomocí dekontaminačních postupů.

Evidence odpadu zahrnuje povinnost původců a oprávněných osob vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady.

Ohlašovací povinnost je povinnost stanovená původcům a oprávněným osobám, kteří splňují v produkci zákonný množství limit.

5. Odpad produkováný PKN

PKN produkuje odpad který je možné z hlediska dalšího zneškodnění či využití rozdělit na odpad odstraňovaný termicky a odpad odstraňovaný jiným způsobem.

5.1 Odpad odstraňovaný termicky

Do odpadu odstraňovaného termicky patří odpad skupiny **18** Odpady ze zdravotnictví a veterinární péče a/nebo výzkumu s nimi souvisejícího (s výjimkou kuchyňských odpadů a odpadů ze stravovacích zařízení, které se zdravotnictvím bezprostředně nesouvisí), podskupiny **18 01** Odpady z porodnické péče, diagnostiky, z léčení a prevence nemocí lidí (vyhláška MŽP ČR 381/2001 Sb., Příloha č. 1), vyjma kategorie č. 180110 – odpadní amalgám ze stomatologické péče. Tento odpad je v PKLN označován jako zdravotnický odpad.

Zdravotnický odpad je dělen podle charakteristiky odpadu a převažující nebezpečné vlastnosti do následujících skupin vyjádřené katalogovými čísly.

- 180101 – ostré předměty, za ostré jsou považovány předměty, které mají ostrou hranu či hrot. Jsou to jehly, střepy skla, plastů, kovové předměty. Použité ostré předměty jsou všechny ostré předměty, které mohou poškodit pokožku a jsou v úzkém vztahu k činnostem zdravotní péče, s nimiž je spojeno potencionální riziko poranění anebo infekce (injekční jehly, ampule, čepele skalpelů, bodce, pipety, skleněné zkumavky, tenkostěnné sklo apod.)
- 180102 – části těla a orgány včetně krevních vaků a krevních konzerv, je zde zahrnut drobný anatomický odpad včetně vlasů, zubů atd., produkt potratu do ukončeného 12 týdne těhotenství. Tento druh odpadu musí být vždy odstraněn termicky.
- 180103 – odpady na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce. Je to veškerý odpad biologicky kontaminovaný vyjma kat. č. 180101 a 2. Zahrnuje veškerý odpad z infekčních oddělení, odpad z mikrobiologických oddělení včetně mikrobiologických kultur, infusní nástroje bez jehly, osobní ochranné pomůcky používané při poskytování zdravotní péče a veškerý materiál kontaminovaný lidskou krví, sekrety či výkaly.
- 180104 – odpady na jejich sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce, a který není prokazatelně kontaminován infekčním činitelem (např. sádrové obaly, nekontaminované obvazy a roušky). Odpad nevykazuje nebezpečnou vlastnost (infekčnost, nebezpečné látky, ostré hrany a hroty).
- 180106 – chemikálie, které obsahují nebezpečné látky (chemické látky z laboratoří, diagnostických vyšetření, experimentálních prací, čištění a dezinfekci).
- 180107 – chemikálie, které neobsahují nebezpečné chemické látky. Chemikálie neuvedené pod kat. č. 180106.
- 180108 – nepoužitelná cytostatika.
- 180109 – jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod kat. č. 180108, jsou léčiva po uplynutí expirační doby, poškozená léčiva nebo mající viditelně poškozený obal, zneškodňují se včetně obalu. Při nakládání s nepoužitelnými léčivy se postupuje stejně jako při nakládání s nebezpečnými odpady. Seznam osob oprávněných odstraňovat nepoužitelná léčiva, mimo transfuzní přípravky, uveřejňuje Ministerstvo zdravotnictví ve Věstníku Ministerstva zdravotnictví.

Odstranění nepoužitelných návykových látek, přípravku a prekursoru v souladu s OS_24_12_PKN, Zacházení s návykovými látkami pro léčebné účely v Pardubické krajské nemocnici, a.s.

Mezi spalitelné odpady dále patří odpady vznikající při technických procesech a dalších činnostech v PKN.

- 030104 – dřevo, dřevotřískové desky obsahující nebezpečné látky, odpad vznikají v souvislosti s odstraňováním vyřazeného nábytku.
- 140603 – rozpouštědla a směs rozpouštědel, odpad vznikají v souvislosti s činností laboratoří.
- 150101 – papírové a lepenkové obaly – znečištěné či kontaminované.
- 150102 – plastové obaly -znečištěné či kontaminované.
- 150104 – kovové obaly - znečištěné či kontaminované.
- 150105 – kompozitní obaly - znečištěné či kontaminované.
- 150110 – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.
- 150202 – absorpční činidla, filtrační materiály včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami.
- 170201 – stavební odpad – dřevo.
- 170203 – stavební odpad – plasty.
- 190801 – shrabky s česlí, odpad vznikající v souvislosti s úpravou odpadních vod PKN před vypuštěním do městské kanalizační sítě.
- 190810 – směs tuků a olejů z odlučovače tuků, odpad vznikající v souvislosti s úpravou odpadních vod PKN před vypuštěním do městské kanalizační sítě.
- 200101 – lepenka a papír, jedná se o papír a lepenku, jež nelze využít jako druhotnou surovinu např. dokumenty obsahující citlivé údaje.
- 200111 - textil - znečištěný či kontaminovaný.
- 200301 – směsný komunální odpad.

5.2 Odpad odstraňovaný jiným způsobem

- Vyřazený elektro odpad, jedná se o odpad obsahující elektrické součásti (PC, bílá technika, lednice atd.) a baterie.
- RDG odpady – jsou odpady vznikající v souvislosti s provozem radiodiagnostických metod a nejsou radioaktivní povahy. Jedná se o vodné roztoky vývojek a aktivátorů, roztoky ustalovačů a fotografický papír obsahující stříbro anebo sloučeniny stříbra.
- Malé tlakové lahve - lahve od sprejů.
- Druhotné suroviny jsou odpady, které je ještě možné použít pro výrobu surovin pro další využití v průmyslu. PKN produkuje druhotné suroviny, a to papír a lepenku, sklo, kov a PET lahve.
- Pouliční smetky – vzniká při čištění komunikací a chodníků.
- Biologicky rozložitelný odpad – vzniká při úpravě zeleně a úpravě a údržbě zelených ploch.
- Stavební odpady – jsou odpady vznikající v souvislosti se stavební činností (stavební suť, porcelán).
- Odpady obsahující nebezpečné látky především rtuť - rtuť obsahují zářivky a některé typy teploměrů.
- Odpady vzniklé v souvislosti se spalováním odpadu (kategorie č. 190111 a 190107) – produktem spalování je popel a struska obsahující nebezpečné látky, pevné odpady z čištění plynů a filtrační koláče z čištění odpadních plynů.

6. Požadavky na manipulaci s odpady a odstranění odpadů

PKN produkuje ročně přes 100 tun odpadů, převážně nebezpečných, se specifickými vlastnostmi, z čehož vyplývá i specifické nakládání s odpady (třídění, shromažďování, přeprava, odstranění). Zákon o odpadech ukládá organizaci při roční produkci 100 tun nebezpečných odpadů a více jmenovat odpadového hospodáře.

PKN má souhlas KÚ Pardubice s nakládáním s nebezpečnými odpady, souhlas k upuštění od třídění u podskupiny **18 01** a odděleného soustředování odpadů **19 01 07 a 19 01 11**, a souhlas s provozováním spalovny včetně provozního řádu.

Každý pracovník PKN má v rozsahu své působnosti povinnost zajistit přednostní využití odpadů k recyklaci před jejich odstraňováním ve spalovně nebo na skládce vyjma odpadů vzniklých v přímé souvislosti se zdravotní péčí s možností kontaminace nebezpečnými látkami.

7. Nakládání s odpady PKN

7.1 Třídění odpadů a ukládání do obalů

Přidělení katalogového čísla odpadu a kategorie se děje na základě vyhodnocení základního popisu odpadu, který je u externích dodavatelů odpadu dodáván s první dodávkou odpadu či při změně vlastností odpadu. V případě chemického odpadu z laboratoří je povinen dodavatel reagensů dodat společně s bezpečnostním listem dodat klasifikaci odpadu zbylých reagensů a odpadu vzniklého použitím reagensů ke stanovení.

Odpad se třídí v místě vzniku a ukládá se do shromažďovacích prostředků. Cílem je předcházení mísení různých odpadů bez souhlasu KÚ Pardubice a zabránění škod vzniklých při úniku odpadů.

Požadavky na shromažďovací prostředky zdravotnických odpadů jsou dány vyhláškou č. 306/2012 Sb. a zákonem o odpadech. Soupis předepsaných shromažďovacích prostředků pro odpady PKN jsou uvedeny v Příloze č. 1.

Nádoby určené jako obaly a podpěra pro shromažďovací prostředky musí být denně čistěny a dezinfikovány v souladu s dezinfekčním řádem PKN.

7.1.1 Spalitelný odpad

Odpad je ukládán do předepsaného shromažďovacího obalu viz Příloha č. 1.

- Zdravotnický odpad produkový patologicko-anatomickým oddělením a oddělením soudního lékařství (kategorie č. 180102) musí být uložen do černých, neprůhledných, nepropustných zesílených obalů.
- Ostré předměty musí být uloženy do pevnostěnných, nepropíchnutelných, nepropustných, uzavíratelných a spalitelných obalů. Papírový obal je nepřípustný.
- Zdravotnický odpad s vysokým rizikem infekce je ukládán do obalu odlišného od ostatních obalů a to do červeného pytle. Odpad s vysokým rizikem infekce vzniká u infekčního pacienta (MRSA, clostridiové infekce apod.) v izolačním režimu a v provozu laboratoří hematologie, mikrobiologie a biochemie. Odpad v obalu, který se nacházel v infekčním prostředí izolace, se před transportem vkládá do druhého, čistého pytle. Sekundární obal omezuje nebezpečí kontaminace prostředí, osob a brání protržení primárního obalu.
- Znečištěný papír, papír kontaminovaný biologickým materiálem či léčivy patří do nebezpečného zdravotnického odpadu a ukládá se do modrého PE pytle. **Papír obsahující citlivá data pacientů a jinak citlivá data musí být skartována a řídit se vnitřním předpisem PKN.**

7.1.2 Nespálitelný odpad

- Sklo je tříděno na oddělení, ukládáno do zelených pytlů a svozem je přepravováno na shromažďovací místo. Střepy se nesmí vkládat do pytlů, musí být uloženy v pevnostném obalu (doporučena PE nádoba).
- Kov je tříděn na oddělení, ukládán do černých označených pytlů a svozem je přepravován na skladovací místo. Těžké kovové předměty s ostrou hranou či hrotem (vyřazené lékařské náčiní), určené k druhotnému využití musí být čisté, neinfekční a nesmí být uloženy k přepravě v plastovém pytli.
- PET – lahve jsou tříděny na oddělení, **sešlápnuty** a vhozeny do průhledného PE - pytle.
- Papír a karton je svázan do uceleného balíku.
- Nepoužitelné teploměry jsou po vyřazení odnášeny osobně na spalovnu. Pracovníci spalovny je uloží na určené shromažďovací místo viz Příloha č. 5.
- Zářivky a žárovky - nepoužitelné jsou pracovníky údržby uloženy na určené místo viz Příloha č. 5.
- Odpady z RTG vyjma kategorie č. 180101 a 180103 jsou ukládány do shromaždiště odpadů, viz Příloha č. 4.
- Baterie – v PKN jsou zřízena místa zpětného odběru baterií, do kterých se použité baterie odevzdávají.
- PC a elektroodpad jsou ukládány na určené shromažďovací místo, viz Příloha č. 5.
- Tekuté odpady, které nemají nebezpečnou vlastnost, jsou vnášeny do kanalizační sítě PKN. Odpadní vody PKN jsou před vstupem do městské kanalizace dezinfikovány.

7.2 Značení shromažďovacích prostředků na odpady

Shromažďovací prostředky na odpad musí být řádně označeny. Shromažďovací prostředky sloužící zároveň jako přepravní prostředky musí být označeny místem původu odpadu, druhem odpadu (jeho katalogové číslo), výstražným symbolem v případě nebezpečného odpadu, datem vzniku a podpisem.

Shromažďovací prostředky, které neslouží k přepravě odpadů, musí být označeny druhem odpadu, který se do nich shromažďuje, jeho katalogovým číslem a musí být uvedena odpovědná osoba v případě nebezpečného odpadu.

Odpad vznikající ve zdravotnictví v souvislosti s poskytováním zdravotní péče (podskupina 1801) je označován jako **Zdravotnický odpad** a v případě ostrých předmětů – označit nápisem **ostré**. Odpad s vysokým rizikem infekce je odlišen barvou pytle, která je odlišná od jiných druhů odpadů (používá se **červený PE pytel**). Shromažďovací prostředky PE – pytle, které slouží i jako přepravní prostředky zdravotnických odpadů PKN jsou označovány štítkem, které obsahují všechny potřebné informace. Vzor štítku a seznam používaných zkratk jednotlivých oddělení PKN je uveden v Příloze č. 3. Předlohy štítků jsou v kanceláři ekologa PKN. Tisk štítků zajišťuje PTÚ.

7.3 Shromažďování odpadů

PKN nemá souhlas ke skladování nebezpečných odpadů. Odpady uložené ve shromažďovacích prostředcích jsou uloženy na shromažďovací místa a odváženy k odstranění dle článku 8. této směrnice. Nakládání s odpadem na jednotlivých odděleních a úsecích PKN je zakotveno v Provozně-organizačních řádech oddělení či úseku.

Shromažďovací místa pro zdravotnický odpad musí být řádně označena symbolem nebezpečné vlastnosti shromažďovaného odpadu (Příloha č. 3), vybavena identifikačním listem nebezpečného odpadu, který je v daném místě shromažďován, ochránit odpad před povětrnostními vlivy a nežádoucím znehodnocením, zcizením, smícháním jednotlivých druhů odpadů a únikem do životního prostředí. Shromažďovací místo pro odpad musí umožnit bezpečnou manipulaci s odpady, čištění, být požárně bezpečné.

Žádný odpad se nesmí shromažďovat v jiném místě, než je určeno ani zůstat volně ložený v areálu PKN.

7.3.1 Zdravotnický odpad

Nebezpečný odpad (1801- 01, 02, 03, 06, 08, 09) musí být od lůžka pacienta odstraňován bezprostředně do shromažďovacích prostředků - vhodných a určených k tomuto účelu dle Přílohy č. 1. Z pracoviště je nebezpečný zdravotnický odpad odstraňován průběžně nejméně jednou za 24 hodin na určené shromažďovací místo dle Přílohy č. 4.

Vysoce infekční odpad musí být bezprostředně v přímé návaznosti na jeho vznik upraven dekontaminací či termicky odstraněn, nesmí se shromažďovat. Jedná se o odpad od pacientů umístěných na infekčním oddělení, u nichž je přítomno onemocnění způsobené biologickým činitelem skupiny 3 a 4 (virus hepatitidy A, B, C, E, virus klíšťové encefalitidy, HIV apod.).

7.3.2 Nezdravotnický odpad

Spalitelný odpad nezdravotnického původu je svážen dle svozového schématu do spalovny PKN a odstraněn termicky.

Druhotné suroviny, jiný nespalitelný odpad, PC a bílá technika po vyjmutí z evidence je shromážděna na příslušném skladovacím místě viz Příloha č. 5.

Baterie lze odkládat do sběrných boxů na jednotlivých odděleních, nebo Informačním centru PKN (budova č. 15). Shromažďovací místo na použité baterie je v areálu spalovny PKN, kde se nashromážděné baterie osobně odevzdávají.

7.4 Přeprava odpadů na spalovnu

- Přepravu odpadů PKN zajišťuje pomocí vlastních dopravních prostředků. Transportní prostředky jsou řádně vybaveny identifikačními listy přepravovaných odpadů, pokyny pro případ nehody a prostředky na odklizení nehody. V případě transportu nebezpečného odpadu mimo areál PKN, jsou transportní prostředky vybaveny Evidenčními listy o přepravě nebezpečného odpadu, nákladními listy. Přeprava se řídí mezinárodní dohodou o přepravě nebezpečných věcí a nebezpečných odpadů (ADR).
- Transportní prostředky nesmí vytvářet podmínky pro přebývání hmyzu a hlodavců, nesmí zůstat zbytky odpadů v transportních prostředcích. Vnitřní přepravní prostory musí být omyvatelné a snadno čistitelné, konstrukce přepravního prostředku musí zajistit snadnou a bezpečnou vykládku bez nebezpečí poškození shromažďovacího prostředku odpadu. Obsluha přepravy musí být proškolená včetně postupu při nehodách. Veškerá opatření při přepravě odpadů musí zajistit bezpečnost, ochranu zdraví, životního i pracovního prostředí.
- Je povoleno přepravovat pouze odpad uložený v předepsaných a označených shromažďovacích prostředcích. Neoznačený odpad nebo v nevyhovujícím obalu nebude odvezen, stav bude nahlášen ekologovi PKN a vrchní sestře oddělení, pod které shromaždiště spadá, a bude vyžadována náprava stavu, tzn. uložení odpadu do řádného a značeného shromažďovacího prostředku. Poté bude odpad odvezen v nejbližším svozovém termínu. Spalitelný a zdravotnický odpad PKN je odvážen ze shromaždišť do spalovny dle svozového harmonogramu (viz Příloha č. 6) a uložen do zanášecích kontejnerů.
- Svoz odpadu s vysokým rizikem infekce se řídí Přílohou č. 6.
- Odpad kategorie č. 180102 je předáván pověřenou osobou na spalovnu osobně.
- Nepoužitelná léčiva kategorie č. 180108 a 180109 jsou odnášeny na spalovnu osobně a předány pracovníkům spalovny.
- Použité baterie nashromážděné v malých sběrných nádobách a teploměry jsou odnášeny na spalovnu osobně a předány pracovníkům spalovny.
- Svoz odpadů PKN je řešen svozovým harmonogramem odpadu viz Příloha č. 6. Jednorázové akce ve věci odvozu odpadu je třeba dohodnout přes dispečink **na telefonním čísle 1705**.
- Svozových prostředků na odpad nesmí být z epidemiologických důvodů používáno k transportu čistého materiálu a obalů.

7.5 Zjišťování hmotnosti odpadů

Hmotnost vyprodukovaného i převzatého odpadu určeného k odstranění termicky ve spalovně PKN se zjišťuje na stanoveném měřidle v prostorách spalovny PKN pověřeným pracovníkem. Zjištěná hmotnost je zaznamenána do knihy příjmu odpadů a zanesena do elektronické podoby programu skladového hospodářství PKN.

Hmotnost odpadu určeného k zneškodnění, uložení či recyklaci jinou oprávněnou osobou se zjišťuje na stanovených měřidlech oprávněné osoby.

8. Odstraňování odpadů

8.1 Odpad odstraňovaný termicky

Odpady PKN vytríděné uložené v zanášecím kontejneru v předepsaném a označeném obalu jsou odstraňovány ve vlastní spalovně. Zneškodnění odpadů ve spalovně se řídí schváleným provozním řádem spalovny. V případě odstávky nebo havárie spalovny jsou předány jiné oprávněné osobě k odstranění.

- Spalovna PKN je technologicky vybavená pro spalování zdravotnického odpadu. Odstraňují se veškeré vzniklé zdravotnické odpady PKN. Vysoce infekční odpad (definuje vyhláška MŽP ČR 306/2012 Sb.) musí být k odstranění předán neprodleně a osobně v předepsaném řádně označeném obalu na spalovnu a odstraněn. Části těla odebrané v souvislosti s poskytnutím zdravotních služeb, plod potratu, plodové vejce, plodové lůžko, těhotenská sliznice, odebrané tkáně zemřelého, nebo tkáně a buňky určené pro výrobu léčiv či k vědeckým účelům (kategorie č. 180102) se odstraňují dle předpisu v zákoně o zdravotních službách č. 372/2011 Sb. výhradně termicky ve spalovacím zařízení poskytovatele zdravotních služeb a nelze mísit s jiným odpadem.
- **Nepoužitelná léčiva s obsahem návykových látek** a jejich prekurzorů musí být odstraněny termicky za přítomnosti komise tvořené ekologem PKN, farmaceutem PKN a osobou zastupující původce odstraňování léčiva. Léčivo k odstranění musí být odevzdáno v originálním obalu a s vyplněným „protokolem o zneškodňování nepoužitelných návykových látek, přípravků a prekurzorů“, který je dostupný na informačním portálu PKN. Termíny odstraňování tohoto druhu odpadu vyhláší ekolog PKN po předchozí domluvě s farmaceutem PKN, a to nejméně jednou za čtvrt roku.
- **Cytostatika** (kategorie č. 180108) se předávají odděleně od ostatních léčiv na spalovnu v předepsaném označeném obalu, viz Příloha č. 1. Likvidaci provádí oprávněná osoba.
- **Léčivé přípravky s prošlou expirační lhůtou**, částečně použité, poškozené nebo znehodnocené (kategorie č. 180109), včetně antibiotik, jsou předávány na spalovnu PKN vrchní sestrou či jím pověřeným kompetentní NLZP k evidenci a likvidaci v termínu vyhlášeným ekologem PKN a to nejméně 6 x ročně.
- Spalovna PKN je oprávněnou osobou pro odstraňování nepoužitelných léčiv a cytostatik. Za správné odstranění nebezpečného odpadu ve spalovně PKN je zodpovědný vedoucí spalovny. Za předávání těchto léčiv z oddělení odpovídá vrchní sestra či jí pověřená osoba.
- Spalovací zařízení PKN je technologicky způsobilé ke spalování i jiných druhů odpadů daných povolením pro provoz tohoto zařízení a souhlasem k odstraňování druhů odpadů dle Přílohy č. 1 vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. V provozním řádu spalovny jsou uvedeny odpady zneškodňované spalovnou PKN vyplývající ze souhlasu s provozem spalovny PKN udělované KÚ Pardubice a v Příloze č. 7 tohoto předpisu.

8.2 Odpad odstraňovaný jiným způsobem

- Druhotné suroviny a odpady zařazené v Katalogu odpadů jako ostatní – „O“ jsou po nashromáždění předány vybraným firmám k dalšímu nakládání. O předání je vedena evidence ekologem PKN. Výrobky a zařízení podléhající systému zpětného odběru jsou předávány firmám oprávněným k této činnosti.
- Odpady označené v Katalogu odpadů jako nebezpečné - „N“ mohou být předány pouze organizacím oprávněným provozovat zařízení k úpravě, využívání nebo odstranění odpadů nebo zařízení ke sběru a výkupu nebezpečných odpadů. Při předání těchto odpadů musí být dle vyhlášky č. 383/2001 Sb., sepsán Evidenční list o přepravě nebezpečných odpadů a provedena evidence ekologem PKN.

9. Bezpečnost a ochrana zdraví zaměstnanců při nakládání s odpady

Základním předpokladem bezpečné manipulace s odpadem je dodržování zásad a předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci a nakládání s jednotlivými druhy odpadů. Pro snížení rizika je nutné třídit odpady v místě jejich vzniku, ukládat do vhodných obalů a řádně značit tyto obaly, jak předepisuje tento vnitřní předpis (viz Příloha č. 1, 2, 3).

Současně s bezpečnou manipulací je předpokladem důsledné dodržování používaných osobních ochranných pomůcek dle vnitřního předpisu, Zákoníku práce a dodržování zásad ochrany a bezpečnosti při práci včetně dodržení doporučené přípustné hmotnosti břemen při ruční manipulaci. Při práci s odpady kategorie N je nutné používat OOPP uvedené v identifikačních listech nebezpečného odpadu.

9.1 První pomoc

První pomoc se řídí obecnými zásadami pro poskytování první pomoci, při zasažení, poranění spojené s nebezpečnými odpady je nutné postupovat podle údajů na identifikačních listech nebezpečných odpadů. Postup při poraněních vzniklých v souvislosti s nakládáním s odpady je uveden ve vnitřním předpisu PKN.

Prostředky pro ošetření poranění jsou uloženy v jednotlivých dopravních prostředcích a ordinacích PKN.

10. Evidence odpadů

Evidence vzniklých odpadů a ohlašování odpadů splňuje podmínky dané zákonem o odpadech a vyhlášky MŽP ČR č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů. Tuto činnost zajišťuje PTÚ – ekolog. Evidence produkce vlastních odpadů se vede průběžně, eviduje se množství i způsob nakládání. Odpad podskupiny 18 01 je veden pod katalogovým číslem 180103 a zahrnuje všechna katalogová čísla podskupiny. Na spalovně se vede evidence odstranění vlastních odpadů i přebíraných od externích dodavatelů. Hlášení o roční produkci a nakládání s odpady zpracovává každoročně ekolog PKN a tento dokument předává do ISPOP.

11. Závěrečná ustanovení

Touto organizační směrnicí byla změnována organizační směrnice OS_51_13_PKN_30_1 Nakládání s odpady v Pardubické krajské nemocnici, a.s. ve verzi 1.

12. Přílohy

- Příloha č. 1: Požadavky na shromažďovací prostředky a jejich značení
- Příloha č. 2: Označení nádob na odpad
- Příloha č. 3: Štítky, symboly a seznam zkratk používaných k značení odpadů PKN
- Příloha č. 4: Seznam shromažďovacích míst odpadu pro jednotlivá oddělení PKN a firem využívajících služeb PKN ohledně zneškodňování odpadů
- Příloha č. 5: Seznam shromažďovacích míst odpadu vyjma 1801XX PKN
- Příloha č. 6: Zdravotnický odpad s vysokým rizikem infekce – svoz
- Příloha č. 7: Harmonogram svozů
- Příloha č. 8: Seznam odpadů povolených odstraňovat ve spalovně PKN

Požadavky na shromažďovací prostředky a jejich značení

Stabilní nádoby na zdravotnický odpad musí být uzavíratelné a otvírání musí být bez dotyku lidské ruky. Nesmí zůstat otevřené, otvírat se smí jen za účelem vnesení odpadu, vynesení odpadu a dezinfekce nádoby, vyjma jednorázových nádob na ostré předměty. Odpad se smí zanášet do stabilní nádoby jen, pokud je v ní vložený PE - pytel vhodné velikosti a pevnostních vlastností.

Požadavky na odpadní nádoby pro komunální odpad jsou kladeny tyto požadavky:
Objem úměrný produkci odpadu. Do jídelen a kuchyní je doporučován uzavíratelný typ. Vzhledové požadavky dle umístění.

Shromažďovací prostředky musí splňovat tyto základní technické požadavky:

- umožnit svým provedením bezpečnost při obsluze a čištění a dezinfekci po svém vyprázdnění;
- odlišení od prostředků nepoužívaných pro nakládání s odpady (např. kbelíky na použité mopy, pytle na infekční mopy);
- odolnost proti chemickým a fyzikálním vlivům odpadů, pro které jsou určeny;
- zajistit, že odpad do nich umístěný je chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými druhy odpadů nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo životní prostředí.

Shromažďovací prostředek může být vyprázdněn pouze do přepravního obalu určeného pro nakládání se shromažďovaným druhem odpadu nebo může sám být přepravním obalem.

Umístění stabilních nádob na odpad:

Nádoby na zdravotnický odpad

– vyšetřovny, ambulance, ordinace, převazovny, operační sály, porodní sály.

Komunální odpad

– kanceláře, technické a provozní úseky PKN.

Pokoje pacientů, toalety na odděleních PKN

– dle charakteristiky provozu a výskytu infekce.

Požadavky na shromažďovací prostředky dle druhu odpadu

Je zakázáno při ukládání odpadů přepřahovat a překračovat pevnostní charakteristiky shromažďovacích prostředků. Malé nádoby řádně uzavřené na ostré předměty spalitelného odpadu je povoleno vkládat do pytle pro zdravotnický odpad. Je zakázáno mísení jednotlivých druhů odpadu vyjma udělených výjimek.

Shromažďovací prostředek sloužící i jako přepravní prostředek

Odpad	Značení	Shromažďovací prostředek / svoz	Druh odpadu / obsah
Zdravotnický odpad (180103,180102,180104)	Štítek	PE – pytel MODRÝ Do 80 µm <i>* každodenní pravidelný svoz</i>	Spalitelný odpad - <i>Obvazy, tampóny, pleny, roušky, podložky jednorázové oblečení, obaly kontaminované léčivy</i>
Zdravotnický odpad ostrý (180101)	Štítek na boxu vyplnit	Klinik box 0,5 – 10 l, označen „Ostré“ <i>* každodenní pravidelný svoz</i>	Spalitelný odpad - <i>Jehly, ampule, tenkostěnné sklo, čepelky</i>
Zdravotnický odpad s vysokým rizikem infekce (180103)	Štítek	PE – pytel ČERVENÝ min. 80 µm (Dvojitý obal OKM – druhý obal pevnostěnná nádoba vratná) <i>* zvláštní režim svozu viz Příloha č. 6</i>	Spalitelný odpad - <i>veškerý odpad pocházející z infekč. odd., pokojů izolace, zbytky vzorků krve i s jejich obalem, plicní punktáty apod.</i>
Zdravotnický odpad z Patologicko-anatomického oddělení (180102)	Štítek	PE – pytel ČERNÝ min. 80 µm <i>* Osobní odnesení na spalovnu</i>	Spalitelný odpad - <i>části orgánů a těl</i>
Zdravotnický odpad tekuté povahy (180103)	Štítek na boxu vyplnit	Klinik box (10,30 či 60 l) s označením „Zdravotnický odpad“ <i>* každodenní pravidelný svoz</i>	Spalitelný odpad - <i>Odsávací vaky, zkumavky s krví, Redonův drén, Rektální flexiseal, atd</i>
Komunální odpad (200301)	Štítek	PE – pytel MODRÝ Do 80 µm <i>* každodenní pravidelný svoz</i>	Spalitelný odpad - <i>obaly od potravin, zbytky jídla apod. (Kom.odpad sbíraný z odpadkových košů exteriérů PKN je vnášen do určeného kontejneru pracovníky údržby)</i>
Nepoužitelná cytostatika (180108)	Štítek na boxu vyplnit	PE – pytel ČERNÝ min. 80 µm <i>* Osobní odnesení na spalovnu</i>	Spalitelný odpad - <i>zbytky cytostatik a jejich obaly)</i>
Nepoužitelná léčiva (180109)	Štítek	Pevnostěnný obal – klinik box s označením „Nepoužitelná léčiva“ <i>* Osobní odnesení na spalovnu pro oddělení PKN po naplnění</i>	Spalitelný odpad - <i>nepoužitelná léčiva vzniklá na jednotl. odd. PKN (poškozený obal, prošlá expirace, nevhodné sklad. podmínky)</i>
Občanský sběr Nepoužitelná léčiva (200132)	Štítek	PE – pytel MODRÝ Do 80 µm <i>*POUZE Lékárna Pravidelný svoz nepoužitelných léčiv</i>	Spalitelný odpad - <i>(nepoužitelná léčiva donesená občany do lékárn)</i>

Chemikálie, které jsou, nebo obsahují nebezpečné látky (180106)	Štítek	Pevnostěnná uzavíratelná nádoba <i>* svoz dle potřeby</i>	Spalitelný odpad <i>- Odpad z laboratoří, prošlé chemikálie a chem. přípravky</i>
Obaly obsahující zbytky neb. látek (150110)	Štítek	PE – pytel MODRÝ Do 80 µm <i>* každodenní pravidelný svoz</i>	Spalitelný odpad <i>- Obaly od chemikálií, dezinfekcí</i>
Porcelán a keramika (17 01 07)	Zkratka oddělení	Pevnostěnná nádoba pro drobné předměty a střepy <i>* svoz přes dispečink</i>	Nespalitelný odpad <i>- předměty z porcelánu a keramických hmot</i>
Papír a lepenka (150101)	Zkratka oddělení	Svázané do pevného balíku <i>* každodenní pravidelný svoz</i>	Druhotná surovina <i>- kartonové, či papírové obaly, krabice, noviny atd.</i>
Kov (150104)	Zkratka oddělení	PE – pytel ČERNÝ Pro ostré předměty pevnostěnná nádoba <i>* svoz Čtvrtek</i>	Druhotná surovina <i>- kovové obaly a předměty, čisté, eventuálně po dekontaminaci</i>
Sklo (150107)	Zkratka oddělení	PE – pytel ZELENÝ Pro střepy pevnostěnná nádoba <i>* svoz Čtvrtek</i>	Druhotná surovina <i>- skleněné lahve, obaly a předměty, čisté, eventuálně po dekontaminaci</i>
Plasty – PE, PET (150102)	Zkratka oddělení	PE – pytel TRANSPARENTNÍ <i>* svoz Čtvrtek</i>	Druhotná surovina <i>- PET lahve, čisté plasty z polyethylenu</i>
Ustalovač (090104) RTG vývojka (090101) Fotografický papír s Ag (090107)	Štítek dodaný firmou zajišťující odstranění	Určené vratné nádoby <i>* svoz Úterý</i>	Nespalitelný
Malé tlakové lahve	Zkratka oddělení	Mikrotenový pytel černý <i>* svoz Čtvrtek</i>	Druhotná surovina <i>- lahve od sprejů</i>
Baterie	Zkratka oddělení	Sběrná nádoba na jednotl. odd. PKN Nebo sběrný box na recepci PKN	Zpětný odběr <i>- baterie do 1 kg, monočlánky, tužkové a knoflíkové baterie</i>
Teploměry	Zkratka oddělení	Pevnostěnný obal dle velikosti odpadu	Osobní odnesení na spalovnu
PC a elektroodpad	Zkratka oddělení	Drobné přístroje a součástky v pevnostěnném obalu <i>* svoz přes dispečink</i>	Zpětný odběr
Ostatní	Dle doporučení ekologa PKN		

Označení nádob na odpad

Nádoby na ostré předměty ze zdravotnické péče (klinik boxy)

- štítek je součástí nádoby, je třeba jej vždy řádně vyplnit, především datum, hodinu a oddělení
- štítek není součástí nádoby, použije se stejný štítek jako pro pytle pro zdravotnický odpad

Nálepka na nádoby na zdravotnický odpad – stabilní

- musí být omyvatelný a nesmyvatelný

ZDRAVOTNICKÝ ODPAD 180103  Vrchní sestra odd.	ZDRAVOTNICKÝ ODPAD <i>Nepoužitelná</i> <i>Cytostatika</i> 180108 N Vrchní sestra odd.
---	--

Označení klinik boxu s likvidovanými nepoužitelnými léčivy

 RHB-3 LÉČIVA NEPOUŽITELNÁ Datum: k.č. 180109 podpis:
--

Odpadkové koše na směsný komunální odpad jsou označeny touto nálepkou

KOMUNÁLNÍ ODPAD 200301
--

Štítky, symboly a seznam zkratk používaných k značení odpadů PKN

Grafický symbol pro označování míst nebo prostředků na shromažďování nebezpečného odpadu s nebezpečnou vlastností H9 – infekčnost



Vzor štítků na pytle odpadem:

	LDN-1
Datum:	
k.č. 180103	podpis:

SZM	
Datum:	
k.č. 200301	podpis:

Seznam oddělení a úseků PKN a jejich značky na štítcích

<i>Oddělení</i>	<i>Označení</i>
ARO	ARO
Budova 40	B40 (lékařské pokoje ARO, dietní sestra, domácí péče)
Centrální operační sály	COS-0, COS-1, COS-2, COS-3
Centrum rehabilitace	RHB-sut, RHB-3, RHB-A
Centrální sterilizace	Steril
Centrum pracovního lékařství	CPL
Dětské oddělení	DET-A, DET-0, DET-2, DET-JIP, NOV
Oddělení dětské chirurgie	DCH-A, DCH-L
Geriatrické centrum	LDN-A, LDN-1, LDN-2
Chirurgické oddělení a chirurgické JIP	CHA-4, CHA-5, CHA-JIP1, CHA-JIP2
Infekční oddělení	INF-0, INF-1
Informační centrum	PROVOZ
Interní oddělení	INT-4, INT-5, INT-6, INT- JIP, INT-0
Kardiologické oddělení	KAR-A, KAR-JIP, KAR-1, KAR-2, KAR-SUT
Komplex ambulancí chirurgických a traumatologických	KACHT
Kožní oddělení	KOŽNÍ
Lékárna	LEK, LEKY
Neurochirurgické oddělení	NCH, NCH-A
Neurologická klinika	NEU-1, NEU-2, NEU-JIP, NEU-A
Oční oddělení	OCN-L, OCN-A, OCN-S
Oddělení ICT	ICT
Oddělení klinické biochemie a diagnostiky	OKB
Oddělení klinické hematologie	HEM
Oddělení klinické mikrobiologie	OKM
Oddělení klinické a radiační onkologie	ORO-1, ORO-2,
Oddělení nemocí plicních a tuberkulózy	TRN-1, TRN-2
Oddělení ústní, čelistní a obličejové chirurgie	STOM
Oddělení úrazové chirurgie	TRA, TRA-A
Ortopedické oddělení	ORT-A, ORT-NB, ORT-SB
Patologicko-anatomické oddělení	PAT
Porodnicko-gynekologická klinika	PG-S, PG-sut, PG-PS, PG-A, PG- 1, PG-2, PG-3
Prádelna	Prádelna
Provozně-technický úsek	PTÚ
Psychiatrické oddělení	PSYCH
Radiodiagnostické oddělení	RDG-0, RDG-1
Ředitelství	ŘED
SZM	SZM
Transfuzní oddělení	TS
Technické zázemí PKN (údržba)	TECH
Ubytovna	BYT
Urologické oddělení	URO-A, URO-L, URO-S
Ušní, nosní, krční oddělení	ORL-L, ORL-A, ORL-S
Vrátnice	VRAT (budova vrátnice, poradny osteo, psych, log, amb-bolest)
Zdravotnické potřeby	ZP

Příloha č. 4

**Seznam shromažďovacích míst odpadu pro jednotlivá oddělení PKN
a firem využívajících služeb PKN ohledně zneškodňování odpadů**

Oddělení PKN

Oddělení	Shromažďovací místo uložení odpadu	Budova č.
Ambulance léčby bolesti - ARO	Za budovou	13
Anesteziologicko-resuscitační odd.	CH-pavilon – chlazená místnost	2
Centrální operační sály a centrální sterilizace	U vchodu do staré CH	2
Centrum pracovního lékařství	Za budovou	13
Centrum domácí péče	Uvnitř budovy – 1. patro	40
Centrum rehabilitace	Za rampou GC	28
Centrum rehabilitace (ergocentrum)	Uvnitř budovy	25
Dětské chirurgie	Před budovou	1
Dětské oddělení	Za budovou odd. ORL	6
Geriatrické centrum	Za rampou GC	28
Chirurgické oddělení	CH-pavilon – chlazená místnost	2
Infekční oddělení	Za budovou	10
Interní oddělení	Za rampou GC	28
Kardiologické oddělení	Místnosti u skladu technických plynů	4
Komplex ambulancí chirurgických a traumatologických	CH pavilon – chlazená místnost	27
	U vchodu do staré CH (amb. KACHT)	2
Kožní oddělení	Uvnitř budovy - suterén	18
Lékárna - nemocniční část	Uvnitř budovy - suterén	11
LSPP pro děti	Za budovou odd. ORL	6
LSPP stomatologická	Uvnitř budovy	13
Lékárna - veřejná část	Za budovou	13
Neurochirurgické oddělení	U vchodu do staré CH	2
Neurologická klinika	Uvnitř budovy	19
Nutriční a dietologické oddělení	Uvnitř budovy	40
Oční oddělení	U kolárny odd. klinické hematologie	5
Oddělení klinické a radiační onkologie	Před pavilonem	1
Oddělení klinické biochemie a diagnostiky	Před pavilonem	26
Oddělení klinické hematologie	U kolárny odd. klinické hematologie	5
Oddělení klinické mikrobiologie	Před pavilonem	26
Oddělení nemocí plicních a tuberkulózy	Místnost v suterénu TRN	8
Oddělení ICT (výpočetní technika)	Uvnitř budovy	25
Ortopedické oddělení – budova staré chirurgie	U vchodu do staré CH	2

Ortopedické oddělení – budova nové chirurgie	CH pavilon – chlazená místnost	27
Osteocentrum	Za rampou GC	28
Patologicko-anatomické oddělení	Uvnitř budovy	9
Porodnicko-gynekologická klinika	Budova PG - suterén	3
Prádelna	Za prádelnou	33
Prodejna zdravotnických pomůcek	Za budovou	13
Provozně technický úsek	Místnost v suterénu TRN	8
Psychiatrické oddělení	Za budovou odd. ORL	6
Psychiatrické odd. - ambulance	Za budovou	13
Radiodiagnostické oddělení	V suterénu	14
	Místnost u technických plynů	4
Radiodiagnostické oddělení – chirurgický pavilon	CH pavilon – chlazená místnost	2
Ředitelství	Místnost v suterénu budovy	11
Stravovací provoz	Rampa č. 3	47
Stravovací provoz – nová jídelna	Vzadu v budově	15
Transfúzní oddělení	CH pavilon – chlazená místnost	2
Ubytovna	U rohu budovy	47
Údržba		9 a
Úrazová chirurgie	CH pavilon – chlazená místnost	2
Urologické oddělení	Budova PG - suterén	3
Úsek centrálního nákupu	Místnost v suterénu	11
Ústní, čelistní a obličejová chirurgie	Před budovou	1
Ušní, nosní, krční oddělení	Za budovou odd. ORL	6

Firmy, působící v PKN

Agel s.r.o.	Místnost u skladu technických plynů	4
Kapmed, s.r.o.	Za budovou	13
Centrum hyperbarické medicíny	Před pavilonem	26
ČLK	Uvnitř budovy – 1. patro	40
Česká preventivní, s.r.o.	Za budovou	13
Fresenius Medical Care – DS, s.r.o.	Uvnitř budovy	40
ISS – Facility Services, s.r.o.	Uvnitř budovy	1
Multi-Catering s.r.o.		
- Kuchyň	Rampa	47
- Jídelna, bufet	Vzadu v budově	15
Multiscan, s.r.o.		
- ambulance	Za budovou	13
- budova č. 22	Uvnitř budovy	22
- ozařovny	Uvnitř budovy (druhý vchod)	30
Odborový svaz	Za budovou	13
SZŠ	V budově	25
Univerzita Pardubice	Uvnitř budovy	1
Veřejnost – nepoužitelná léčiva sběr	lékárna	13
ZŠ a MŠ při nemocnici, Kyjevská 40	Za budovou	13
MUDr. Hála - stomatolog	Uvnitř budovy	13

Seznam shromažďovacích míst odpadu vyjma 1801XX PKN

Název	Kategorie	Katalogové číslo	Místo
Baterie	N	200133 (zpětný odběr)	Sběrné místo v budově č. 15, sběrné boxy na odd. PKN, sběrné místo v budově č. 42 (pouze PKN)
Roztoky ustalovačů	N	090104	V suterénu budovy č. 14
Roztoky vývojky nepoužitelné	N	090101	V suterénu budovy č. 14
Fotografický papír obsahující stříbro	O	090107	V budově č. 14
Struska a popel	N	190111	Velkoobjemový kontejner u budovy spalovny
Popílek	N	190107	Velkoobjemový kontejner u budovy spalovny
Shrabky z česlí	N	190801	Neshromažďuje se
Zářivky a odpad obsahující rtuť	N	200121	Místnost v suterénu budovy č. 9
Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N	140603	Místnost v budově č. 9
Vyřazená elektrotechnika, lékařské přístroje	N	200135	Garáž za budovou č. 25
Železný šrot	O	170405	Garáž pod budovou č. 10
Papír a lepenka	O	150101	Velkoobjemový kontejner u budovy spalovny
PET- lahve	O	150102	Garáž vedle budovy č. 42
Sklo	O	150107	Garáž vedle budovy č. 10
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	N	150110	Neshromažďuje se
Stavební plasty	O	170203	Neshromažďuje se
Vyřazený nábytek	N	030104	Neshromažďuje se
Stavební suť	O	170904	Ohrazený prostor za budovou č. 25
Biologicky rozložitelný odpad	O	200201	Ohrazený prostor za budovou č. 25
Uliční smetky	O	200303	Ohrazený prostor za budovou č. 25
Komunální odpad (nespalitelný)	O	200301	Garáž vedle budovy č. 10

Zdravotnický odpad s vysokým rizikem infekce – svoz

Do svozového schématu odpadu se včleňuje svoz vysoce infekčního odpadu v pravidelnou dobu a ruší se tím dosavadní způsob svozu zdravotnického odpadu s vysokým rizikem infekce. V níže uvedených časech budou vyvezena všechna místa pro soustředování výše uvedeného odpadu.

PO – PÁ	9.00 hodin
	13.00 hodin
SO	9.00 hodin

Pytle s odpadem se vynášejí na shromažďovací místo, kde je vyznačeno místo pro soustředování tohoto odpadu. Místo je **vyznačeno červeným** nátěrem na podlaze shromažďovacího místa, označeno tabulkou s nápisem „Zde se soustřeďuje zdravotnický odpad s vysokým rizikem infekce (odpad z bariérového režimu)“. Na jiné místo nelze tento odpad soustředit (krátkodobě uložit). Jiný odpad nelze na toto místo ukládat.

Pytle musí být řádně uzavřené a označené štítkem, jiné pytle nelze přepravovat. Poškozené pytle nahlásit ekologovi PKN a vrchní sestře dotyčného oddělení. Oddělení zajistí uložení odpadu do řádného obalu.

Každé oddělení, které produkuje či může produkovat odpad s vysokým rizikem infekce, bude mít přiřazeno místo pro soustředování tohoto odpadu. Je zakázáno ponechávat vysoce infekční odpad v jiných shromažďovacích prostředcích než k tomu určených, řádně neoznačené, na jiném místě než k tomu určeném, neuzamčené, či volně ložené, používat na tento odpad vratné nádoby. Vratné nádoby je povoleno používat pouze Oddělení klinické mikrobiologie vzhledem k úpravě odpadu.

Seznam soustředovacích míst zdravotnického odpadu s vysokým rizikem infekce pro jednotlivá oddělení PKN

Oddělení	Umístění soustředovacího místa	Budova č.
Anesteziologicko-resuscitační odd.	CH-pavilon – chlazená místnost	2
Centrální operační sály a centrální sterilizace	CH-pavilon – chlazená místnost	2
Oddělení dětské chirurgie	Vyznačené místo v místnosti pod schodištěm budovy	19
Dětské oddělení	Za budovou ORL – vyznačené místo v kóji	6
Geriatrické centrum	Za rampou GC – vyznačená kóje	28
Chirurgické oddělení	CH-pavilon – chlazená místnost	2
Infekční oddělení	Shromažďovací kóje za budovou	10
Interní oddělení	Za rampou GC – vyznačená kóje	28
Kardiologické oddělení	Uzamykatelný kontejner u budovy	4
Komplex ambulancí chirurgických a traumatologických	CH-pavilon – chlazená místnost	2
Kožní oddělení	Vyznačené místo v místnosti pod schodištěm budovy	19

LPS pro děti	Za budovou ORL – vyznačené místo v kóji	6
LPS stomatologická	Vyznačené místo v místnosti pod schodištěm budovy	19
Neurochirurgické oddělení	CH-pavilon – chlazená místnost	2
Neurologická klinika	Vyznačené místo v místnosti pod schodištěm budovy	19
Oční oddělení	Vyznačené místo v kóji u kolárny odd. klinické hematologie	5
Oddělení klinické a radiační onkologie	Vyznačené místo v místnosti pod schodištěm budovy	19
Oddělení klinické biochemie a diagnostiky	Shromaždiště před pavilonem	26
Oddělení klinické hematologie	Vyznačené místo v kóji u kolárny odd. klinické hematologie	5
Oddělení klinické mikrobiologie	Shromaždiště před pavilonem	26
Oddělení nemocí plicních a tuberkulózy	Vyznačené místo v místnosti suterénu TRN	8
Ortopedické oddělení – budova staré chirurgie	CH-pavilon – chlazená místnost	2
Ortopedické oddělení – budova nové chirurgie	CH-pavilon – chlazená místnost	2
Porodnicko-gynekologická klinika	Vyznačené místo v místnosti „sklad odpadů“ v suterénu budovy	3
Radiodiagnostické oddělení	Uzamykatelný kontejner u budovy	4
Radiodiagnostické oddělení – chirurgický pavilon	CH-pavilon – chlazená místnost	2
Transfúzní oddělení	CH-pavilon – chlazená místnost	2
Oddělení úrazové chirurgie	CH-pavilon – chlazená místnost	2
Urologické oddělení	Vyznačené místo v místnosti „sklad odpadů“ v suterénu budovy	3
Ústní, čelistní a obličejová chirurgie	Vyznačené místo v místnosti pod schodištěm budovy	19
Ušní, nosní, krční oddělení	Za budovou ORL – vyznačené místo v kóji	6

Harmonogram svozu

Druh odpadu	Druh obalu	Den v týdnu	Čas
Spalitelný	Modré PE - pytle	PO - PA	8.00 – 8.40 a 12.45 – 13.30 hodin
	Klinik boxy	SO	7.00 – 8.00 hodin
Nespalitelný	Černý pytel Zelený pytel Transparentní pytel	ČT	do 10.00 hodin
	Papír a lepenka svázaná	PO - PA	8.00 – 8.40 a 12.45 – 13.30 hodin

Mimořádný svoz odpadu, který nemá stanovený pravidelný svoz, je možné domluvit přes **dispečink PKN – tel. č. 1705**

Seznam odpadů povolených odstraňovat ve spalovně PKN

Číslo druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kat. odpadu
020203	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	O
020304	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	O
030101	Odpadní kůra, korek	O
030104	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové deska a dýhy obsahující nebezpečné látky	N
030105	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové deska a dýhy neuvedené pod číslem 030104	O
080112	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 080111	O
080318	Odpadní tiskářský toner neuvedený pod číslem 080317	O
120112	Upotřebené vosky a tuhy	N
130110	Nechlorované hydraulické minerální oleje	N
130111	Syntetické hydraulické oleje	N
130205	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	N
130206	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje	N
130503	Kaly z lapáků nečistot	N
130802	Jiné emulze	N
140603	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N
150101	Papírové a lepenkové obaly	O/N
150102	Plastové obaly	O/N
150103	Dřevěné obaly	O
150104	Kovové obaly	O/N
150105	Kompozitní obaly	O
150106	Směsné obaly	O
150109	Textilní obaly	O
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny o ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
150203	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny o ochranné oděvy neuvedené pod číslem 150202	O
160103	Pneumatiky	O
160107	Olejové filtry	N
160119	Plasty	O
160506	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
170201	Dřevo	O/N
170203	Plasty	O
180101	Ostré předměty (kromě čísla 180103)	O/N
180102	Části těla a orgány včetně krevních vaků a krevních konzerv (kromě čísla 180103)	O/N
180103	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	N
180104	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce (např. obvazy, sádrové obvazy, prádlo, oděvy na jedno použití)	O

180106	Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
180107	Chemikálie neuvedené pod číslem 180106	O
180108	Nepoužitelná cytostatika	N
180109	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 180108	N
180201	Ostré předměty (kromě čísla 180102)	O/N
180202	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	N
180203	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	O
180205	Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující	N
180206	Jiné chemikálie neuvedené pod číslem 180205	O
180207	Nepoužitelná cytostatika	N
180208	Nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 180207	N
190801	Shrabky z česlí	O/N
190809	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a tuky	O
190810	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09	N
200101	Papír a lepenka	O
200111	Textilní materiály	O/N
200125	Jedlý olej a tuk	O
200126	Olej a tuk neuvedený pod číslem 200125	N
200131	Nepoužitelná cytostatika	N
200132	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 200131	N
200199	Další frakce jinak blíže neurčené (biologicky znečištěné)	O/N
200301	Směsný komunální odpad	O/N