

Evidenční číslo Objednatele**Evidenční číslo Poskytovatele**

140620894

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ SLUŽEB PŘI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

uzavřená dle ustanovení § 269 obchodního zákoníku v platném znění

I. Smluvní strany

Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace

se sídlem Strážovská 1247, 697 33 Kyjov
zastoupený: Doc. MUDr. Petrem Svobodou, CSc., FRCS(T), ředitelem nemocnice
IČ: 00226912
DIČ: CZ00226912
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hodonín
číslo účtu: 12038-671/0100

(Dále jako „Objednatel“)

a

SITA CZ a.s.

se sídlem: Španělská 10/1073, 120 00 Praha 2 - Vinohrady
IČ: 25638955
DIČ: CZ25638955
bankovní spojení: KB, a.s.
číslo účtu: 27-9328790297/100
zastoupen: Ing. Igor Laštůvka, dipl. ek., MBA.

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Praze, oddíl B, vložka 9378

(Dále jako „Poskytovatel“)**Účastníci smlouvy se dohodli na uzavření smlouvy v tomto znění:**

II. Význam a účel smlouvy

- 2.1.** Účelem této smlouvy je splnění zákonných povinností objednatel jako původce odpadu při zbavení se odpadu ve smyslu ustanovení § 3 a § 16 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a to zajištěním služeb Poskytovatele v oblasti nakládání s odpady za podmínek stanovených příslušnými obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou.
- 2.2.** Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Likvidace nebezpečného a ostatního odpadu“ podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. Nabídka dodavatele, kterou předložil v rámci zadávacího řízení (dále jen NABÍDKA) a zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY, byly podkladem pro uzavření této smlouvy a údaje v těchto dokumentech uvedené jsou pro smluvní strany závazné při realizaci předmětu plnění podle této smlouvy.
- 2.3.** Objednatel prohlašuje, že v souladu s § 12 odstavec 4 zákona č. 185/2001 Sb. zjistil podle dokladů předložených v NABÍDCE, že Poskytovatel je oprávněnou osobou ve smyslu ustanovení § 4 písm. r) zákona č. 185/2001 Sb.

III. Předmět smlouvy

- 3.1.** Předmětem této smlouvy je závazek Poskytovatele zajišťovat pro objednatele touto smlouvou sjednané činnosti (zajišťovat služby) v oblasti nakládání s odpady, tj. sběr, odvoz, třídění, využití nebo likvidace odpadů vč. souvisejících služeb (tzv. dalších služeb), a to v souladu s ustanovením § 17 – 20 zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění.
- 3.2.** Objednatel se zavazuje poskytovat Poskytovateli dohodnutou součinnost, předávat Poskytovateli odpady a platit za provedené služby sjednanou cenu.
- 3.3.** Poskytovatel bude pro objednatele zajišťovat svoz a likvidaci jednotlivých druhů odpadů, jejichž přehled je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Součástí předmětu plnění, a tedy součástí jednotkových cen za svoz a likvidaci jednotlivých druhů odpadů jsou další služby:
- a) bezplatné zapůjčení kontejnerů a nádob na uložení odpadů (u těch odpadů, které se běžně do nádob ukládají) a výměna těchto nádob v případě jejich poškození;
 - b) naložení odpadů uložených v nádobách či kontejnerech (formou výměny plných nádob či kontejnerů za prázdné);
 - c) naložení odpadů jinak uložených než v nádobách;
 - d) odvoz odpadů k uložení či likvidaci (dopravní prostředky pro svoz odpadů zajišťuje dodavatel podle potřeby);
 - e) zvážení odpadu
 - f) vlastní uložení či likvidace vč. poplatků za skládky nebo likvidaci;
 - g) dodání potvrzení o provedené likvidaci odpadu s uvedením přesného množství zlikvidovaného množství odpadu
- 3.4.** Svoz a likvidace odpadů bude prováděn z těchto provozoven objednatele:
- Nemocnice Kyjov, adresa odběrného místa: Strážovská 1247, 697 33 Kyjov
 - Nemocnice Veselí nad Moravou, adresa odběrného místa: U Polikliniky 1290, 698 01 Veselí nad Moravou
- 3.5.** Evidence a ohlašování odpadů:
- Poskytovatel se zavazuje vést pro objednatele průběžnou písemnou evidenci o odpadech a/nebo zpracovat hlášení o produkci odpadů v rozsahu platných právních předpisů.
- Způsob vedení a rozesílání evidence:
- Poskytovatel zašle objednateli do 31. ledna následujícího roku hlášení o celkové produkci odpadů za jednotlivé provozovny;
 - hlášení o celkové produkci odpadů za jednotlivé provozovny za rok bude vyhotoveno za všechny odpady, které byly předány Poskytovateli k likvidaci;
 - hlášení o celkové produkci odpadů za jednotlivé provozovny za rok bude zasláno na adresu objednatele;
 - Poskytovatel provede evidenci odpadů podle vyhlášky č. 383/2001 Sb..
- 3.6.** Konkretizace rozsahu, místa a doby plnění služeb je upravena v příloze č. 2 této smlouvy.
- 3.7.** Konkretizace způsobu plnění služeb je upravena v čl. VI. a VII. této smlouvy.
- 3.8.** U všech druhů využitelných odpadů se v případě pochybností budou obě smluvní strany řídit zněním ČSN EN pro jednotlivé druhy využitelných odpadů.

IV. Cena

- 4.1.** Cena za svoz, likvidaci odpadů a provedení dalších služeb je stanovena jednotkovými cenami podle přílohy č. 1 této smlouvy v Kč bez DPH.
- 4.2.** Jednotkové ceny podle přílohy č. 1 této smlouvy jsou stanoveny jako konečné a maximálně přípustné, které lze měnit pouze za podmínek uvedených v čl. IV. odstavec 4 této smlouvy. Jednotkové ceny zahrnují veškeré náklady Poskytovatele na svoz a likvidaci odpadů a provedení dalších služeb vč. nákladů na dopravu, nakládání a vykládání, přistavení kontejneru po dobu jeho nakládky, náklady za poplatky, doložení dokladů o likvidaci odpadů, provozní náklady, náklady na pojištění, daně, a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.
- 4.3.** Účtovanou cenu stanoví Poskytovatel za každé fakturační období jako násobek jednotkových cen a množství odvezeného a zlikvidovaného odpadu. K takto stanovené ceně v Kč bez DPH bude účtována DPH v sazbě podle platných právních předpisů k datu uskutečnění zdanitelného plnění.



4.4. Jednotkové ceny podle přílohy č. 1 této smlouvy jsou platné nejméně po dobu prvních 24 měsíců trvání této smlouvy od její účinnosti. Změnu jednotkových cen pro další období trvání smlouvy lze sjednat dohodou smluvních stran dodatkem k této smlouvě z těchto důvodů:

4.4.1. Úpravy ceny v závislosti na indexu inflace za uplynulý kalendářní rok. Po termínu uvedeném v článku 4.4. této smlouvy mohou být jednotkové ceny upraveny v závislosti na hodnotě inflace zjištěné podle oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok. K úpravě jednotkových cen však musí dojít vždy po dohodě smluvních stran na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě.

4.4.2. Úpravy ceny v závislosti na rozhodnutí kompetentních orgánů státní správy o změnách zákonných poplatků, daní či jiných cenových úprav stanovených zákonnou úpravou.

V. Platební podmínky

5.1. Vyúčtování poskytnutých služeb je Poskytovatel povinen provádět měsíčně, a to vystavením faktury – daňového dokladu za služby poskytnuté v uplynulém kalendářním měsíci. Fakturu je Poskytovatel povinen vystavit nejpozději do 15 kalendářních dnů následujícího měsíce. Faktura musí obsahovat soupis provedených služeb s vyčíslením ceny podle čl. IV. této smlouvy.

5.2. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od doručení faktury do sídla objednatele. V případě pochybností se má za to, že faktura byla objednateli doručena 3. den po odeslání. Datem uskutečněného zdanitelného plnění je poslední den kalendářního měsíce, za který je faktura vystavena. Úhrada faktur bude provedena bezhotovostním převodem z účtu objednatele na účet dodavatele uvedený v čl. I. této smlouvy.

5.3. Pro případ nedodržení termínu splatnosti faktur sjednávají smluvní strany úrok z prodlení, jehož roční výše odpovídá Nařízení vlády č. 33/2010 Sb., v platném znění.

VI. Práva a povinnosti Poskytovatele

6.1. Práva o povinnosti Poskytovatele vyplývají zejména z ustanovení § 12 a § 18 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a z příslušných prováděcích právních předpisů, např. ustanovení §§ 2 – 3 vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., v platném znění.

6.2. Převzetím odpadu od objednatele přechází na Poskytovatele odpovědnost a povinnost původce odpadu podle § 16 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

6.3. Poskytovatel je povinen:

a) Převzít odpad na základě prokazatelně uplatněného požadavku či objednávky od Objednatele a zajistit jeho odvoz a likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Za prokazatelně uplatněný požadavek se považuje tato smlouva nebo objednávka odeslána emailem na níže uvedený kontakt:

Jméno Miroslav Navrátil
Email. miroslav.navratil@sita.cz
Kontakt: +420 724 605 704

b) Informovat objednatele písemně a včas o okolnostech, které z provozních nebo jiných důvodů na straně Poskytovatele dočasně brání převzetí odpadů podle této smlouvy.

c) Zajišťovat na vlastní náklady a nebezpečí služby v oblasti svozu a navazujících činností při nakládání s odpady za podmínek stanovených touto smlouvou.

d) Provádět sběr odpadu za účelem jeho využití nebo likvidace a provádět další služby sjednané touto smlouvou v souladu s touto smlouvou, zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a v souladu s ostatními obecně závaznými právními předpisy.

e) Odstranit znečištění komunikací a ploch, k nimž došlo při plnění či vyprazdňování nádob v rámci svozu odpadů.

f) Připravit prázdnou nádobu na určené stanoviště.

g) Odstranit odpady v místě stanoviště nádob, které v důsledku přeplnění nádob nebylo možné do nádob uložit. V případě opakovaného přeplnění nádob se Poskytovatel zavazuje řešit tuto situaci po dohodě s objednatelem např. přidáním nádob.

6.4. Poskytovatel je oprávněn:

a) Pověřit poskytnutím služby třetí osobu – subdodavatele, v takovém případě však Poskytovatel ručí objednateli za plnění služeb sjednaných touto smlouvou, jakoby služby prováděl sám.

b) Změnit dohodnutý termín odvozu odpadu, je však povinen o této změně objednatele předem informovat. Za změnu dohodnutého termínu odvozu odpadu nelze považovat vypuštění jednoho nebo více sjednaných termínů odvozu odpadu.

c) Odmítnout odvoz odpadu, který zjevně svými vlastnostmi neodpovídá deklarovanému kódu druhu odpadu. Toto právo Poskytovatel uplatní prostřednictvím řidiče vozidla, jako své zmocněné osoby

v okamžiku přejímky odpadu. Poskytovatel je však povinen v takovém případě po dohodě s objednatelem určit jiný (správný) kód druhu odpadu a provést jeho odvoz a likvidaci za jednotkovou cenu sjednanou v této smlouvě, pokud cena kódu odpadu sjednaná ve smlouvě není, tak nabídnout objednateli jednotkovou cenu, za kterou svoz a likvidaci odpadu provede. Objednatel Poskytovatelem nabídnutou cenu buď odsouhlasí a Poskytovatel službu provede, nebo neodsouhlasí a Poskytovatel službu neprovede, tj. objednatel službu zajistí jinak mimo podmínky sjednané touto smlouvou.

- 6.5.** V případě, že Poskytovatel nebude moci provést svoz odpadu ve stanoveném termínu z důvodů ležících na straně objednatele, dohodnou smluvní strany náhradní termín svozu. Pro tento případ se objednatel spojí s kontaktní osobou pro operativní styk uvedenou v této smlouvě a společně dohodnou náhradní řešení. Poskytovatel je v tomto případě oprávněn fakturovat objednateli náklady za dopravu, pokud tím Poskytovateli vzniknou vícenáklady na dopravě.
- 6.6.** Poskytovatel musí splňovat povinnosti dopravce dle dohody ADR (http://www.mdcz.cz/cs/Silnicni_doprava/Nakladni_doprava/adr/Preprava_nebezpecnych_veci.htm) zejména čl. 1.4.2.2. (1.4.2.1):
- Nepřevezme k přepravě věci, jejichž přeprava není dovolena
 - Uvede správné a úplné údaje na Evidenčním (nákladním) listu
 - Před nakládkou přezkoumá průvodní doklady a provede vizuální kontrolu, zda vozidlo a jeho zařízení splňují předepsaná ustanovení
 - Zasilání listu č. 2 Evidence přepravovaných nebezpečných odpadů
 - Splnění limitu odstranění zdravotnického odpadu vyplývající z vyhlášky MZ ČR č. 36/2012 Sb.
- 6.7.** Zaměstnanci Poskytovatele podílející se na plnění předmětu smlouvy musí projít školením BOZP a PO a to minimálně 1x za kalendářní rok.
- 6.8.** Poskytovatel je povinen zajistit a likvidovat nepoužitá léčiva v souladu s ustanovením § 11 písmene f) bod 1 zákona č. 378/2007 Sb., u osob oprávněných odstraňovat nepoužitelná léčiva, které zveřejňuje Ministerstvo zdravotnictví. Dále je Poskytovatel povinen o likvidaci nepoužitých léčiv doložit doklady v souladu s tímto zákonem.
- 6.9.** Poskytovatel je povinen při převzetí léčiv obsahující návykové látky k likvidaci, vyčkat na osobu pověřenou Objednatelem, která plní funkci odpadového hospodáře. Tato osoba je osobně účastna s pracovníky Poskytovatele na odstranění léčiv obsahující návykové látky. O tomto odstranění musí být vedena mimo dokladů vyplývajících ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, zvláštní evidence – předávací protokol.
- Jméno: Josef Adam, vedoucí provozního oddělení - odpadový hospodář
- Tel: 606 777 118
- 6.10.** Poskytovatel je povinen se řídit dokumenty podle přílohy číslo 3 této smlouvy.

VII. Práva, povinnosti a součinnost objednatele

- 7.1.** Práva a povinnosti (součinnost) objednatele vyplývají zejména z ustanovení § 10, § 12 a § 166 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a z příslušných prováděcích právních předpisů, např. ustanovení §§ 2 – 3 vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., v platném znění.
- 7.2.** Objednatel je povinen:
- a) Předávat Poskytovateli odpad, který svými vlastnostmi odpovídá deklarovanému odpadu, případně informovat Poskytovatele o změně původně uvedených vlastností odpadu.
 - b) Připravit odpady tak, aby ve stanoveném termínu a na stanoveném místě byly způsobilé k odvozu.
 - c) Dokladovat kvalitu každého druhu odpadu ve smyslu přílohy č. 2 vyhlášky č. 283/201 Sb. (základním popisem odpadu).
 - d) Poskytnout pro umístění nádoby na odpad vhodné místo (stanoviště) s dostatečně zpevněnou příjezdovou plochou (komunikací).
 - e) Pečovat o zapůjčenou nádobu na odpad s péčí řádného hospodáře a její poškození (pokud bylo způsobeno objednatelem) a ztrátu (pokud ke ztrátě došlo v areálu objednatele) Poskytovateli nahradit.
 - f) Umožnit bezpečné naložení odpadu.
 - g) Objednatel je povinen ukládat do jedné nádoby jen jeden druh odpadu, a to ten druh odpadu, pro který je příslušná nádoba určena.
 - h) Umožnit Poskytovateli volný přístup a příjezd k nádobám, zajistit sjízdnost příjezdové komunikace ve sjednaných termínech svozu odpadu a zajistit Poskytovateli možnost běžné a bezpečné manipulace s nádobami.
 - i) Zajistit, aby nádoby nebyly objednatelem ani jinou osobou používány k jinému, než sjednanému účelu.

- 7.3.** Objednatel je oprávněn provádět kontroly plnění předmětu smlouvy ze strany Poskytovatele, a to na kterémkoliv stanovišti nebo při plnění kterékoliv služby při nakládání s odpady.

VIII. Doba trvání a ukončení smlouvy

- 8.1.** Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou, s platností od data podpisu této smlouvy a s účinností od **1.6.2014**. Od tohoto data budou prováděny všechny služby, které jsou obsahem této smlouvy.
- 8.2.** Smlouvu lze ukončit:
- Písemnou dohodou smluvních stran.
 - Výpovědí jednou ze smluvních stran s výpovědní lhůtou 3 měsíce bez udání důvodu. Výpovědní lhůta počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
 - Prohlášením konkurzu na Poskytovatele.
 - Pokud ze strany Poskytovatele nedojde k žádnému plnění v období 12 po sobě následujících měsíců.
 - Odstoupením od smlouvy, kdy:
 - Poskytovatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel je více jak 90 dnů v prodlení s úhradou služeb podle této smlouvy Poskytovateli.
 - Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že Poskytovatel opakovaně porušil povinnosti, které mu vyplývají z této smlouvy a ani po písemném upozornění ze strany objednatele nesjednal nápravu.

IX. Odpovědnost smluvních stran, náhrada škody, smluvní pokuty

- 9.1.** Objednatel odpovídá za vlastnosti předávaného odpadu v době jeho předání. Okamžikem předání odpadu Poskytovateli se rozumí převzetí odpadu řidičem vozidla, jako své zmocněné osoby v okamžiku nakládání. Pokud by nedodržením objednatelem deklarovaných vlastností odpadu vznikla Poskytovateli prokazatelně škoda, je objednatel povinen ji uhradit.
- 9.2.** Poskytovatel je povinen odebrat od objednatele odpady sjednané touto smlouvou za podmínek v této smlouvě uvedených. Při porušení povinností Poskytovatele sjednaných touto smlouvou je povinen Poskytovatel uhradit objednateli prokazatelně vzniklou škodu.
- 9.3.** Smluvní strany se zavazují postupovat tak, aby i v případě porušení povinností druhé smluvní strany nedošlo ke vzniku zbytečných škod. Smluvní strany se zavazují vzniku škod předcházet.
- 9.4.** V případě, že Poskytovatel poruší své povinnosti podle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši odpovídající ceně Poskytovatelem vyúčtovaných služeb za poslední kalendářní měsíc. V případě prodlení Poskytovatele s dílčím odvozem odpadu může být výše smluvní pokuty stanovena objednatelem v částce, která odpovídá ceně za svoz a likvidaci příslušného dílčího druhu odpadu za poslední kalendářní měsíc nebo za poslední kalendářní měsíc, v němž byl svoz a likvidace příslušného druhu odpadu realizován. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu započíst na platbu faktury Poskytovatele.
- 9.5.** Zjistí-li kterákoliv smluvní strana, že došlo k porušení povinností uvedených v čl. X. odstavec 3 a 4 této smlouvy druhou smluvní stranou, je oprávněn, pokud porušující smluvní strany ve stanovené lhůtě takové porušení neodstraní ani po písemné výzvě, vyúčtovat porušující straně smluvní pokutu ve výši vyúčtovaných služeb za měsíc, ve kterém byly služby naposledy vyúčtovány. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody přesahující výši smluvní pokuty.
- 9.6.** Poskytovatel má v případě prodlení Objednatele s úhradou fakturovaných částek (nezaplacení v termínu splatnosti) nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,05% z dlužné částky bez DPH za každý byt i jen započatý den prodlení.
- 9.7.** Uplatněním práva na uhrazení smluvní pokuty není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinností povinné strany, na niž se smluvní pokuta vztahuje a která převyšuje výši smluvní pokuty.
- 9.8.** Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 9.9.** Prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 90 kalendářních dnů je porušením smlouvy, které opravňuje Zhotovitele k odstoupení od smlouvy.
- 9.10.** Prodlení Poskytovatele s prováděním činností delší než 14 kalendářních dnů je porušením smlouvy, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 9.11.** V případě, že Poskytovatel bude v prodlení s převzetím odpadu na základě prokazatelně uplatněného požadavku či objednávky od Objednatele o více jak 3 pracovní dny, je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to ve lhůtě do 15

kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Neuhradí-li Poskytovatel takovouto smluvní pokutu ve sjednané lhůtě je Objednatel oprávněn inkasovat neuhrazenou smluvní pokutu z bankovní záruky uvedené ve článku XI. této smlouvy.

- 9.12.** V případě, že Poskytovatel nesplní jeho povinnosti stanovené v článku 6.8. této smlouvy věta první, je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každý takovýto případ, a to ve lhůtě do 15 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Neuhradí-li Poskytovatel takovouto smluvní pokutu ve sjednané lhůtě je Objednatel oprávněn inkasovat neuhrazenou smluvní pokutu z bankovní záruky uvedené ve článku XI. této smlouvy.
- 9.13.** V případě, že Poskytovatel nesplní jeho povinnosti stanovené v článku 6.8. této smlouvy věta druhá, je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč za každý takovýto případ, a to ve lhůtě do 15 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Neuhradí-li Poskytovatel takovouto smluvní pokutu ve sjednané lhůtě je Objednatel oprávněn inkasovat neuhrazenou smluvní pokutu z bankovní záruky uvedené ve článku XI. této smlouvy.
- 9.14.** V případě prodlení Poskytovatele se splněním jakékoliv povinnosti podle této smlouvy (vyjma povinností sankcionovaných v tomto článku) je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení popř. ve výši 10 000,- Kč za každý takovýto případ, pokud se jedná o povinnost jednorázovou a prodlení se tak nepočítá na počet dnů, a to ve lhůtě do 15 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Neuhradí-li Zhotovitel takovouto smluvní pokutu ve sjednané lhůtě je Objednatel oprávněn inkasovat neuhrazenou smluvní pokutu z bankovní záruky uvedené ve článku XI. této smlouvy.
- 9.15.** Objednatel má právo započíst smluvní sankci oproti fakturované částce.

X. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

- 10.1.** Poskytovatel podle této smlouvy přebírá odpovědnost za škodu způsobenou Objednateli, a za škodu způsobenou jeho provozem Poskytovatele, a to po celou dobu trvání této smlouvy.

10.1.1. POJIŠTĚNÍ

Poskytovatel prohlašuje, že má sjednáno v souvislosti s realizací služby dle této smlouvy příslušné druhy pojištění a zavazuje se udržívat je po celou dobu provádění služby a v jednotlivých případech po dobu stanovenou v této smlouvě, jak následuje.

- 10.1.1.1.** Pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností Poskytovatele na prováděném a ukončené službě nebo vzniklé Objednateli z porušení povinnosti Poskytovatele podle této smlouvy ve výši 55 196 200 Kč, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohla být služba v případě poškození opravena nebo znovu provedena, přičemž pojistné plnění musí krýt i případný kalkulovaný zisk Poskytovatele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění služby až do konce platnosti této smlouvy;
- 10.1.1.2.** Pojištění odpovědnosti za škody z provozu organizace s ohledem na pojišťovací podmínky pojišťovny, včetně úrazového pojištění zaměstnanců; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění služby až do uplynutí jednoho roku od data poslední provedené služby, která bude vykonána;
- 10.1.1.3.** Pojištění odpovědnosti z provozu motorových vozidel a havarijní pojištění všech vozidel, která budou užívána v souvislosti s dílem.

Pokud se týče subdodavatelů Poskytovatele, je jejich povinnost splněna, pokud uzavřou podobnou smlouvu v rozsahu přiměřeném jejich plnění.

10.2. ŠKODY ZPŮSOBENÉ TŘETÍM OSOBÁM (VČETNĚ MAJETKU OBJEDNATELE)

Poskytovatel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku Objednatele, činností prováděnou v souvislosti s prováděním díla a bude zahrnovat též pojištění způsobené krádeží, povodní, vichřicí a jinými nepředvídanými vlivy.

- 10.3.** Poskytovatel předloží Objednateli doklady o pojištění před zahájením služby a na vyžádání kdykoliv v průběhu provádění služby.

10.4. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí ustanovením § 373 a následujících obchodního zákoníku v platném znění. Poskytovatel se zavazuje nést odpovědnost za případné škody způsobené vadným provedením služby.

Článek XI. Bankovní záruka a inkaso z bankovní záruky

- 11.1** Poskytovatel je povinen poskytnout bankovní záruku na splnění povinností podle této smlouvy.
- 11.2** Poskytovatel poskytne Objednateli nejpozději do 14 kalendářních dnů po uzavření této smlouvy jako jistotu na řádné plnění svých povinností dle této smlouvy bankovní záruku ve výši **1 000 000,- Kč**. Bankovní záruka bude vydána bankou, která má povolení ČNB působit jako banka na území České republiky podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách ve znění pozdějších předpisů. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou Poskytovatelem Objednateli, a to v sídle Objednatele. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění jednoho či více závazků Poskytovatele podle této smlouvy. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Poskytovateli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.
- 11.3** Platnost bankovní záruky je Poskytovatel povinen udržovat po celou dobu platnosti této smlouvy. Tato bankovní záruka bude Objednatel uvolněna jednorázově po ukončení této smlouvy a vypořádání všech finančních závazků.
- 11.4** Nesplněním povinnosti Poskytovatele předložit bankovní záruku v termínu uvedeném v článku 11.2. této smlouvy je důvodem k okamžitému odstoupení od smlouvy bez možnosti Poskytovatele uplatňovat náhradu škody.

XII. Společná ustanovení


- 12.1.** Smluvní strany se dohodly, že při řešení běžné agendy či organizačních záležitostí v souvislosti s touto smlouvou budou využívat ke komunikaci elektronickou formu prostřednictvím e-mailu. To se netýká návrhů a akceptací právních úkonů, u nichž je potřebný podpis na listině.
- 12.2.** Za účelem operativní komunikace smluvních stran stanovují smluvní strany své kontaktní osoby takto:
- 12.2.1.** Kontaktní osoba Poskytovatele pro operativní styk:
- a) ve věcech obchodních a administrativních:
Ing. Iva Vachunová, tel. 724 605 729, e-mail iva.vachunova@sita.cz
 - b) ve věcech provozních :
Michal Jurkovič, tel. 725 791 319, e-mail michal.jurkovic@sita.cz
 - c) ve věcech provozních :
Miroslav Navrátil, tel. 724 605 704, e-mail miroslav.navratil@sita.cz
- 12.2.2.** Kontaktní osoba objednatel pro operativní styk:
- a) ve věcech obchodních:
Doc. MUDr. Petrem Svobodou, CSc., FRCS(T), ředitel nemocnice
 - b) ve věcech provozních a administrativních
Josef Adam, tel. 606 777 118 e-mail adam.josef@nemkyj.cz
- 12.2.3.** Změnu kontaktních osob si smluvní strany písemně oznámí.
- 12.3.** V případě jakékoliv změny identifikačních nebo jiných významných údajů vztahujících se k plnění této smlouvy, jsou smluvní strany povinny písemně a neodkladně informovat druhou smluvní stranu.
- 12.4.** Veškeré informace, které si smluvní strany v době trvání smlouvy poskytnou, jsou důvěrné. Smluvní strany se zavazují, že získané informace neposkytnou jiné osobě, s výjimkou subdodavatelů Poskytovatele, ani je nepoužijí v rozporu s účelem jejich poskytnutí pro potřeby své nebo pro potřeby třetích osob, a to i po ukončení této smlouvy. Poskytovatel je povinen sjednat stejné podmínky se svými subdodavateli.

XIII. Závěrečná ustanovení

- 13.1.** Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemně, a to vzestupně číslovanými dodatky této smlouvy.
- 13.2.** Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá vliv na platnost celé smlouvy, ledaže by tato neplatnost měla za následek zmaření účelu této smlouvy. Smluvní strany v případě zjištění neplatnosti některého ustanovení smlouvy uzavřou dodatek smlouvy, kterým bude neplatné ustanovení nahrazeno ustanovením platným.
- 13.3.** Obě smluvní strany prohlašují, že se tato smlouva bude řídit obchodním zákoníkem zejména v případech, které nejsou touto smlouvou přímo řešeny.
- 13.4.** Nedílnou přílohou této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1: Druhy odpadů a jednotkové ceny
Příloha č. 2: Konkretizace rozsahu, místa a doby plnění
Příloha č. 3: Dokumenty pro řádné zajištění činnosti Poskytovatele
- 13.5.** Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 4 vyhovení.
- 13.6.** Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Kyjově, dne 04. 04. 2014

V Brně dne 04. 04. 2014

 **Nemocnice Kyjov**
Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace
Strážovská 1247 697 38 Kyjov
doc. MUDr. Petr Svoboda, CSc. FRCS(T)
ředitel

Doc. MUDr. Petr Svoboda, CSc., FRCS(T)
ředitel nemocnice



Ing. Igor Laštůvka, dipl. ek., MBA.
ředitel divize



SITA CZ a.s.

Španělská 10/1073, 120 00 Praha 2, IČZÚJ: 554782
IČ: 25638955, tel.: 221 180 111 VII

Příloha č. 1

Druhy odpadů a jednotkové ceny

Nebezpečný odpad

Kód odpadu	Kategorie	Jednotková cena za svoz a likvidaci 1t v Kč bez DPH
090101	Nebezpečný	5 100,-
090104	Nebezpečný	5 100,-
150110	Nebezpečný	5 100,-
180101	Nebezpečný	5 100,-
180102	Nebezpečný	5 600,-
180103	Nebezpečný	5 100,-
180106	Nebezpečný	20 000,-
180108	Nebezpečný	15 000,-
180109	Nebezpečný	16 000,-
180110	Nebezpečný	15 000,-
200121	Nebezpečný	7 000,-
190801	Nebezpečný	800,-

Ostatní odpad

Kód odpadu	Kategorie	Jednotková cena za svoz a likvidaci 1t v Kč bez DPH
200301	Ostatní	1 500,-
170102	Ostatní	500,-
170107	Ostatní	500,-
200201	Ostatní	1 300,-
200307	Ostatní	2 300,-
200136	Ostatní	1,-
190809	Ostatní	1 200,-
020301	Ostatní	1 600,-
180104	Ostatní	1 300,-

Orientační specifikace odpadu

90101 /N	Vodné roztoky vývojek a aktivátorů Vývojky, ustalovače, RDG snímky
090104 /N	Roztoky ustalovačů
150101 /O	Papírové a lepenkové obaly Lepenkové obaly od zdravotnického materiálu, potravin, a ze skladového hospodářství
150102 /O	Plastové obaly Obaly od minerálních vod, úklidových prostředků (biologicky rozložitelných - vypláchnutých), nádoby od léčivých látek.
150110 /N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné Skleněné obaly od infuzí, kontaminované přidáním léčebné látky.
180101/O/N	Ostré předměty (kromě čísla 180103) Jehly od stříkaček, skleněné ampulky od léčebných látek, aplikační stříkačky s jehlou, případně rozbité skleněné obaly všeho druhu. Žiletky, kanyly, bodce, lancety, čepele skalpelů.
180102 /N	Části těla a orgány včetně krevních vaků a krevních konzerv (kromě čísla 180103) Anatomické ořezy uložené v minimálním množství formaldehydu. Anatomické ořezy vyprodukované na chirurgických ambulancích po drobných zákrocích, tkáně určené k vyšetření, drobné tkáně po ošetření (např. kýlní vaky, kousky kůže, oční víčka, apod.) potrat do 12 týdne těhotenství, odpady z úklidu prostor, kde vzniká anatomický odpad. Krevní vaky a konzervy. Vlasy, nehty, zuby.
180103 /N	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce Vata, tampony, obvazový materiál, vložky, náplasti, injekční stříkačky bez jehel, šaty zemřelých, textilie, odpady z laboratorí. Biologicky kontaminované odpady lidskou krví, sekrety, výkaly, transfuzní a infuzní soupravy bez jehel a skleněných nádob. Veškerý odpad z infekčního oddělení (včetně zbytků jídla)
180104 /O	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce Vytříděný odpad, který není prokazatelně kontaminovaný infekčním činitelem ani kontaminován biologicky, cytostatiky a jinými nebezpečnými látkami, nebo dekontaminovaný odpad, který nemá žádnou nebezpečnou vlastnost.
180106 /N	Chemické látky, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky Nepoužitelné nebo proexpirované chemikálie z laboratoří a provozu nemocnice.
180108 /N	Nepoužitelná cytostatika Proexpirované nebo neodebraná cytostatika (léčiva)
180109 /N	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 180108 Proexpirované léky a léky jinak znehodnocené
180110 /N	Odpadní amalgám ze stomatologické péče Zbytky amalgámu z lapače
200102 /O	Sklo komunální Sklo od přesnídávek, minerálek apod.
200121 /N	Zařízení obsahující rtuť, zářivky Teploměry, tonometry, zářivky
130508 /N	Směsi odpadů z lapáku písku a odlučovačů oleje Odlučovač oleje u myčky aut
160103 /O	Pneumatiky
190801 /O/N	Shrabky z česlí (ČOV)
200136 /O	Vyřazené elektronické zařízení mimo 200121, 200123, 200135 Svítlidla (bez trubice), el. ohříváče, vyřazené lékařské a diagnostické přístroje, počítače, monitory, kabely, a pod.
190809 /O	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky Směs jedlých tuků zachycená v odlučovači tuků varny Nemocnice Kyjov. Protéká zde voda z myček nádobí, z podlahových vpustí u kotlů a podlah varny. Mimo jiné i z drtičky potravin.
020301 /O	Kaly z praní, čištění, loupání, odstředování a separace (kuchyně škroby) Odpadní voda obsahující škrob ze škrabky brambor a zeleniny
160104 /O	Autovraky
170102 /O	Cihly
170107 /O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků nezavedené pod číslem 170106 Suť po bouracích pracích netříděná: cihly, omítka, beton, obkladačky, dlažby, sanitární keramika, zbytky skla, stavební dřevo,
200201 /O	Biologicky rozložitelný odpad Tráva, listí
200307 /O	Objemný odpad Skříňe, koberce, lina, atd.....
200301 /O	Směsný komunální odpad velkoobjemový Neinfekční odpad vzniklý při úklidu prostor pro nové využití, ve směsné podobě (skříňe, lina, suť, smetky apod.)

Příloha č. 2

Konkretizace rozsahu, místa a doby plnění

Rozsah a místo plnění

Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace disponuje dvěma provozovnami

1. Provozovna „0“ Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace, Strážovská 1247 ZÚJ 586307

Pro shromažďování odpadů jsou vyčleněna dvě místa.

- **Sklad nebezpečných odpadů**

Zde se do chlazeného skladu na teplotu + 8° C ukládají nebezpečné odpady.

Vývoz nebezpečných odpadů je zpravidla uskutečněn 3x / týden.

Vývoz odpadů potenciálně neinfekčních (sklo od léčivých látek, rtuť apod.) je vyvážena v delších intervalech, zpravidla po naplnění kontejneru nebo dle termínu na likvidaci dle platné legislativy.

- **Sklad odpadů ČOV**

Zde se ukládají do přistavených kontejnerů odpady ostatní to je plast, papír, velkoobjemový odpad, apod.

Provozní doba skladu odpadu je v pracovní dny od 6⁰⁰ hod. do 14³⁰ hod.

Odpad lze předat k likvidaci jen po tuto určenou dobu.

Při předávání odpadu dopravci, asistuje pověřený pracovník odpadového hospodářství Nemocnice Kyjov. Tento potvrdí svým podpisem a razítkem organizace, předání odpadu a množství do evidenčního listu odpadu.

2. Provozovna „1“ Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace, provozovna Veselí nad Moravou, Svatoplukova 1290, ZÚJ 586722

Pro shromažďování odpadů je vyčleněno jedno místo.

- **Sklad odpadů.**

Zde se ukládají do předem přistavených kontejnerů nebezpečné odpady.

Vývoz nebezpečných odpadů je zpravidla uskutečněn 3x / týden.

Vývoz odpadů potenciálně neinfekčních (sklo od léčivých látek, rtuť apod.) je vyvážena v delších intervalech, zpravidla po naplnění kontejneru nebo dle termínu na likvidaci dle platné legislativy.

Provozní doba skladu odpadu je v pracovní dny od 6⁰⁰ hod. do 14³⁰ hod.

Odpad lze předat k likvidaci jen po tuto určenou dobu.

Při předávání odpadu dopravci, asistuje pověřený pracovník Nemocnice Veselí. Tento potvrdí svým podpisem a razítkem organizace, předání odpadu a množství do evidenčního listu odpadu.

Příloha č. 3
Dokumenty pro řádné zajištění činnosti Poskytovatele

- **Přehled rizik při činnostech na pracovištích společnosti a jejich eliminace**
- **Bezpečnostní a organizační pokyny**
- **Plán nemocnice**
- **Dezinfekční řád**

-Přehled rizik při činnostech na pracovištích společnosti a jejich eliminace.

Zápis o předání rizik.

Společnost:	Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace		
Sídlo:	Strážovská 1247, 697 33 Kyjov		
IČ:	00226912		
Zpracoval:		Podpis:	
Datum:		Revize:	

ÚČEL A PLATNOST

Dále uvedený přehled rizik je určen pro seznámení a informaci o rizicích činností společnosti Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace, Strážovská 1247, 697 33 Kyjov subjektům, které na základě smluvního vztahu provádějí práce současně s pracovníky společnosti Nemocnice Kyjov, nebo by mohly být jejich činnosti ohroženy. Úplný registr rizik společnosti je dostupný v kancelářích společnosti.

Informace o rizicích jsou vyhotoveny s ohledem na skutečnost, že pracovníci jiných firem, kteří pracují současně na stejném pracovišti s pracovníky společnosti Nemocnice Kyjov, musí být mateřskou firmou v potřebném rozsahu seznámení s předpisy vztahujícími se k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a k požární ochraně.

V souladu s § 101 Zákoníku práce v platném znění se objednatel a zhotovitel dohodli, že budou spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny osoby, které se s jeho vědomím zdržují na pracovištích Nemocnice Kyjov.

Základní podmínkou spolupráce je prokazatelné školení pracovníků externí firmy z následujících předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení:

- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci,
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci),
- nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (platí pro řidiče a závozníky).

Seznámení pracovníků s výše uvedenými předpisy stvrzuje zástupce – vedoucí pracovník cizího subjektu svým podpisem.

ZÁKLADNÍ POKYNY

- Při provádění jakýchkoliv společných prací se pracovníci musí přesně řídit pokyny vedoucího práce.
- Z vlastní vůle nesmějí pracovníci provést jakoukoliv činnost, která by mohla vést ke vzájemnému ohrožení pracovníků v přímém nebo nepřímém kontaktu a nebyla schválena vedoucím práce, mimo případy odvracení nebezpečí.

ZAKAZUJE SE

- Použití jakýchkoliv mechanismů, nářadí a prostředků ve vlastnictví společnosti Nemocnice Kyjov bez přímého souhlasu vedoucího práce a předložení dokumentů opravňujících k obsluze nebo použití zařízení.
- Provádět jakékoli práce na místech, kde je prováděna činnost pracovníky společnosti Nemocnice Kyjov bez přímého souhlasu a koordinace prací vedoucím práce nebo jím pověřeným pracovníkem.

Provedeno seznámení s riziky a předáno zástupcům organizace:

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Seznámení provedl:			
Předáno zástupcům organizace:	Název, razítko :		

PŘEHLED RIZIK PŘI ČINNOSTECH SPOLEČNOSTI
NEMOCNICE KYJOV P.O., STRÁŽOVSKÁ 1247, 697 33 KYJOV.

která nelze zcela eliminovat nebo snížit jen dodržením výše uvedených předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY, DOPRAVNĚ – PROVOZNÍ ŘÁD

Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Havárie v důsledku porušení pravidel provozu na pozemních komunikacích.	<ul style="list-style-type: none"> Pro provoz na komunikacích ve společnosti platí stejná pravidla silničního provozu jako na veřejných pozemních komunikacích. Výjezdy z hal a objektů se považují vždy za vedlejší silnici. Dodržovat max. povolenou rychlost vozidla, která je vyznačena dopravní značkou umístěnou u vjezdu do areálu společnosti. Rychlost jízdy přizpůsobit viditelnosti a stavu komunikací. Pohyb vozidel je povolen jen po vyznačených komunikacích, plochách. Dodržovat pravidla o dávání přednosti v jízdě. Dodržovat pravidla o předjíždění. Je zakázáno vjíždět do hal nebo podobných objektů vozidly, které k tomu nejsou přizpůsobeny (např. způsobem pohonu, svými rozměry apod.). Jízda na kolech po areálu společnosti je zakázána, kromě jízdy k úschovně kol. Je zakázáno bezdůvodně ponechávání motoru v chodu. Pro přecházení mezi halami použít vyznačené komunikace, přechod pro chodce.
Srážka s dopravním prostředkem, zranění osoby při manévrování s vozidlem nebo strojem, zejména při couvání, z důvodu špatné viditelnosti.	<ul style="list-style-type: none"> Nevstupovat do dráhy pohybujícího se vozidla, zejména při couvání. Dbát zvýšené opatrnosti při zaslechnutí zvukového výstražného znamení vozidla. Uposlechnout pokynů osoby, která zajišťuje bezpečnost při couvání vozidla. Použití způsobilé a náležitě poučené osoby, jakmile tuto osobu ztratí z dohledu, je povinen ihned zastavit. Zdůraznit začátek couvání zvukovým výstražným znamením v případě, kdy není dostatečný zpětný výhled z vozidla a couvání není zajištěno pomocí způsobilé a náležitě poučené osoby. V případě, že se na couvání nebo podobném manévrování podílí více osob, je zapotřebí domluvit si mezi sebou použití potřebných signálů.
Sesypání nákladu s ložné plochy vozidla.	<ul style="list-style-type: none"> Každý náklad na vozidlo bezpečně uložit. Před jízdou s nákladem provést kontrolu jeho bezpečného uložení.
Nakládka a vykládka z vozidla, zranění pracovníka při otevírání bočnic nebo čela.	<ul style="list-style-type: none"> Nepřibližovat se k vozidlu při otevírání bočnic (čela) a vykládce nákladu. Stát mimo bočnice, čela (bokem k nákladu). Nakládání materiálu na vozidlo věnovat zvláštní pozornost, důsledně dodržovat bezpečnostní předpisy a používat přidělené osobní ochranné

	<p>pracovní prostředky.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mezi všemi osobami zúčastněnými na nakládce, vykládce domluvit přesný způsob vzájemného dorozumívání.
Dopravní nehoda v důsledku samovolného rozjezdu stojícího vozidla	<ul style="list-style-type: none"> • Zajistit stojící vozidlo bez řidiče proti pohybu tak, aby nemohlo dojít k jeho samovolnému rozjezdu.
Zasažení břemenem, náraz dopravního prostředku v důsledku špatného zastavení (odstavení) vozidla.	<ul style="list-style-type: none"> • Nezastavovat na místech, kde vozidlo překáží z hlediska bezpečnosti práce a technických zařízení nebo je ohroženo prací konanou v jeho blízkosti a povahou terénu. • Parkovat vozidla jen na určených vyhrazených místech. • Řidič musí před opuštěním vozidla provést takové opatření, aby vozidlo nemohlo být zneužito, neohrožovalo bezpečnost provozu, osob ani technických zařízení. • V případě mimořádně snížené viditelnosti (za sněhové bouře, mlhy apod.) je řidič povinen označit stojící vozidlo zapnutím parkovacích světel.
Zranění osoby, zasažení břemenem v případě nutnosti provedení opravy vozidla na komunikaci.	<ul style="list-style-type: none"> • Zabezpečit vozidlo proti samovolnému pohybu. • Zvednuté vozidlo nebo jeho části zabezpečit proti pádu. • Nezahajovat opravu vozidla pokud není jeho zdvihnutá sklápěcí část zabezpečena proti sklopení. • Nemanipulovat s ovládacím zařízením vozidla bez předchozích opatření, která vyloučí nežádoucí pohyb vozidla. • Neopravovat naložené vozidlo, pokud by jeho náklad mohl ohrozit pracovníky.

STROJE A ZAŘÍZENÍ

Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Zasažení odletujícím materiálem, jiskrami při řezání a opracovávání kovového materiálu.	<ul style="list-style-type: none"> • Nepřibližovat se ke stroji v provozu do bližší vzdálenosti než 4 m. Pokud je to z provozních důvodů nutné, pak pouze s ochrannými brýlemi nebo štítem. • Vyloučit přítomnost osob v nebezpečném prostoru činnosti. Pokud se tomu nelze vyhnout, dohodnout s pracovníkem provádějícím činnost nebo vedoucím práce bezpečné místo práce. • Dodržovat pokyny vedoucího práce.
Navinutí součástí oděvu do točivých částí strojů.	<ul style="list-style-type: none"> • Používání OOPP - řádné ustrojení pracovního oděvu bez vlajících částí, řemínek, řetízků, pokrývka hlavy (nevlající vlasy).
Riziko tlaku, přitlačení, naražení, úderu, rozdrčení, přiražení při práci s ručním nářadím.	<ul style="list-style-type: none"> • Vyloučení přítomnosti osob v nebezpečném prostoru činnosti. Pokud se tomu nelze vyhnout, dohodnout s pracovníkem provádějícím činnost nebo vedoucím práce bezpečné místo práce.

Vtažení, rozdrčení, namotání, useknutí části lidského těla.	<ul style="list-style-type: none"> • Nevstupovat do pracovního prostoru stroje. • Nedemontovat ochranné kryty a zařízení strojů.
Zranění při pádu na stroj.	<ul style="list-style-type: none"> • Pohybovat se pouze po vyznačených komunikacích.
Porezání chodidel a prstů nohou pracovníka ostrými třískami.	<ul style="list-style-type: none"> • Používat odpovídající koženou ochranou pracovní obuv.
Zranění při průchodu kolem stroje.	<ul style="list-style-type: none"> • Zamezit přístup nepovolaným osobám ke stroji. • Nebezpečná místa označit výstražnými tabulkami. • Zajistit dostatečnou ochranu pevnými kryty, zábradlím.
Zranění pracovníka, zničení stroje při spuštění.	<ul style="list-style-type: none"> • Při přenesení stroje z venkovního prostředí do vnitřního (velké rozdíly teplot) nechat stroj 1 hodinu klimatizovat • Nezačínat zkušební provoz bez namontování všech konstrukčních krytů • Před spuštěním stroje se přesvědčit, zda se v nebezpečném prostoru nevyskytuje jiná osoba • Při zkoušce nestát v možné dráze letící, rotující části • Před zahájením (započítím) práce nechat stroj běžet na prázdko
El. přístroje, nářadí, el. přívody k nářadí, prodlužovací kabely – poranění elektrickým	<ul style="list-style-type: none"> • Zamezit přístup k elektrickým částem stroje osobou, která nebyla řádně proškolená a poučena, a zabránit neodborným zásahům.

proudem.	<ul style="list-style-type: none"> Ochrana před dotykem se živými částmi stroje. Označení bezpečnostními tabulkami pro el. zařízení. Nedotýkat se el. přístrojů, náradí a zařízení mokřima rukama. Nepoškozovat el. přívody, prodlužování kabely, tzn. nepokládat na ně žádné předměty či materiál, zamezit tomu, aby byly vedeny přes ostré hrany.
Výbuch, výtok, vystříknutí látek, které jsou přiváděny do stroje.	<ul style="list-style-type: none"> Dodržovat bezpečnostní značení, nevstupovat do ohroženého prostoru a používat OOPP.
Odletující kovové třísky vznikající při rychlostním obrábění, ohrožení očí a obličeje.	<ul style="list-style-type: none"> Přednostní používání obličejových štítů, které dokonaleji zakrývají obličej a chrání nejen oči, ale celý obličej.
Náhlé uvolnění obrobku z upínací desky po ztrátě elektromagnetické upínací síly.	<ul style="list-style-type: none"> Dodržovat bezpečnostní značení, nevstupovat do ohroženého prostoru a používat OOPP.
Vzpříčení materiálu, jeho následné vymrštění.	<ul style="list-style-type: none"> Zvýšit pozornost při práci v blízkosti pohybujících se částí strojů.
Poškození zdraví z důvodu působení záření (tepelné, viditelné).	<ul style="list-style-type: none"> Nesetrvávat v ohroženém prostoru nebo používat odpovídající OOPP.
Nebezpečí výbuchu a požáru.	<ul style="list-style-type: none"> Dodržovat bezpečnostní značení, nevstupovat do ohroženého prostoru a používat OOPP. V případě výskytu ihned informovat nadřízeného pracovníka nebo vedoucího pracoviště.
Zranění způsobené při opravě stroje.	<ul style="list-style-type: none"> Možnost uzamčení vypnutého stavu hlavního el. vypínače stroje, příp. vypnutí napájecího vedení ke stroji v rozvaděči a označení bezpečnostní tabulkou „Nezapínat“. Zabezpečit pracoviště bezpečnostními tabulkami, příp. mechanickou zábranou.

MANIPULAČNÍ PRÁCE, UKLÁDÁNÍ MATERIÁLU

Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Zranění způsobené padajícím materiálem, při manipulaci s břemeny.	<ul style="list-style-type: none"> K přemísťování těžších materiálů, nástrojů a obrobků, které pro svoji hmotnost, tvar nebo rozměry neumožňují bezpečnou ruční manipulaci, užít vhodné manipulační, zdvihačí zařízení s vhodnými upevňovacími prostředky, pomůcky přizpůsobené tvaru stroje. V případě potřeby zajistit pomoc dalších osob, stanovit vedoucího pracoviště a dodržovat pracovní postup a dorozumívací signály. Za ohrožený prostor se považuje vzdálenost 4 m ve všech směrech od zavěšeného břemene, ve kterém všichni musí použít ochrannou přilbu. Osoby manipulující se zavěšeným břemenem musí mít vazačský průkaz.
Pád, sesunutí materiálu při jeho přechodném skladování.	<ul style="list-style-type: none"> Dodržovat volné a průchodné komunikace. Zajišťovat uložený materiál proti posunu. Skladovat jen na vyhrazených a označených místech. Zajistit bezpečný přístup ke skladovanému materiálu. Předměty ukládat, pokud možno, na jejich největší, rovnou opěrnou plochu. Neukládat materiál do míst v nichž je s ním pro nedostatek místa obtížná manipulace.
Pád, zřícení, regálu, nábytku, předmětů	<ul style="list-style-type: none"> Nepřetěžovat regály nad výrobcem stanovenou nosnost. Břemena ukládat do regálových buněk rovnoměrně, těžší níž, lehčí výš. Po regálu nešplhat, nevstupovat na něj ani do něj. Dodržovat minimální stanovenou šířku uliček mezi skladovacími regály.

SVÁŘEČSKÉ A PALIČSKÉ PRÁCE

Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
--------------	----------------------------

Riziko elektrické dotykem přímým nebo nepřímým u svařovacích zdrojů.	<ul style="list-style-type: none"> • Při práci se svařovacími zdroji hrozí zvýšené riziko úrazu el. proudem, zejména při zvýšené vlhkosti vzduchu, vlhkém podkladu pro svařovaný díl. • Je zakázáno přibližovat se ke svařovanému dílu bez řádných OOPP, přenášet vodivé nebo kovové dílce v takové blízkosti, že by mohlo dojít k dotyku se svařovaným dílem.
Nebezpečí požáru a výbuchu plynů při manipulaci s tlakovými lahvemi.	<ul style="list-style-type: none"> • Je zakázáno pracovat v blízkosti kyslíkové láhve s tuky a oleji, v zamaštěném oděvu, pracovní výstroji, s mechanismy, u kterých by mohlo dojít k úniku oleje a zamaštění láhve nebo výstroje. • Lahve musí být zajištěny proti převržení, pádu nebo skutálení. • Nepřibližovat se k tlakovým lahvím a nemanipulovat s nimi.
Riziko zasažení horkými látkami při svařování.	<ul style="list-style-type: none"> • Je zakázáno přibližovat se ke svařovanému místu bez pokynu svářeče nebo vedoucího práce a řádných OOPP (rukavice, brýle, svářečský oděv, boty).
Otrávení, omdlení při nadýchání škodlivin, které vznikají při svařování, broušení.	<ul style="list-style-type: none"> • Nesetrvávat v ohroženém prostoru nebo používat odpovídající OOPP.

PRÁCE VE VÝŠKÁCH A POD MÍSTEM PRÁCE VE VÝŠKÁCH, PRÁCE NA ŽEBŘÍKU

Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Zasažení padajícím materiálem, částí zdiva, nářadí apod. z výšky.	<ul style="list-style-type: none"> • Nepřibližovat se pod místa práce ve výškách do bližší vzdálenosti než 4 m, nevstupovat do vymezeného a ohrazeného prostoru. Pokud je to z provozních důvodů nutné, pak pouze s ochrannou přilbou a na pokyn vedoucího práce. • Neshazovat předměty a materiál z výšky v případě, že nelze bezpečně určit místo jejich dopadu nebo by mohly zaměstnance strhnout z výšky. • Dodržovat stanovené bezpečnostní pokyny a zákazy (bezpečnostní tabulky).
Pád z výšky - zaměstnanci pracující výše než 150 cm nad okolní úroveň, ohrožení pádem z výšky v důsledku nezajištění pracoviště proti takovému pádu	<ul style="list-style-type: none"> • Nezahajovat práci ve výšce dříve, než jsou pracoviště zajištěna bezpečnou konstrukcí proti pádu z výšky nebo zaměstnanci vybaveni předepsanými OOPP pro práci ve výšce. • Při práci používat přidělené OOPP. • Před započítím práce ve výšce se přesvědčit o funkčnosti přidělených OOPP. Zjištěné závady neprodleně odstranit. • Pro práci ve výšce nebo k výstupu na zvýšená pracoviště nepoužívat vratké, nevhodné předměty.
Pád z lešení nebo jiných konstrukcí či zařízení pro zvyšování místa práce.	<ul style="list-style-type: none"> • Na uvedené konstrukce nebo zařízení lze vstupovat až po zápisu o předání a převzetí konstrukce.
Současná práce na dvou místech nad sebou (např. práce na lešení) – pád materiálu a předmětů.	<ul style="list-style-type: none"> • Organizačně zajistit, aby nebyly prováděny současně takové práce, kde pád materiálu a předmětů může způsobit zranění pracovníků v nižších pracovních místech (např. na lešení).
Pád z výšky při práci na žebříku	<ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívat žebřík se zlomenými příčlemi, bez zajišťovacího řetízku, s poškozeným kování nebo štětínem. • Žebřík ustavit na stabilní, pevný, rovný a dostatečně velký podklad tak, aby jeho sklon nebyl menší než 2,5 : 1, za příčlemi u jeho paty byl volný prostor alespoň 0,18 m, ze strany přístupu na žebřík byl volný prostor alespoň o šířce 0,6 m a aby bylo zabráněno jeho podklouznutí. • Horní konce žebříku určeného pro výstup musí přesahovat výstupní plochu min o 1,1 m nebo tento přesah musí být nahrazen jiným opatřením, např. madly, které zaměstnanci umožňuje se při výstupu spolehlivě držet. • Při práci na žebříku, kdy je zaměstnanec chodidly výše než 5 m, musí použít osobní ochranné zajištění proti pádu. • Na žebříku provádět pouze krátkodobé, nenáročné práce s břemeny o hmotnosti menší než 15 kg. • Nevystupovat při práci na žebříku výše, než 0,8 m od horního konce opěrného žebříku nebo 0,5 m od konce dvojitého žebříku.

	<ul style="list-style-type: none"> • Nevystupovat, nesestupovat, nepracovat na žebříku obrácení zády k němu, bez možnosti se uchopit opory, • Při práci na žebříku nepoužívat nebezpečné nástroje nebo nářadí, např. pneumatické nástroje apod., pokud by pracovník neměl možnost bezpečně se přidržet žebříku. • Nepoužívat žebřík jako podpěrný nebo nosný prvek pro podstavení pro další výstup nebo sestup. • Při práci na žebříku používat přidělené OOPP.
--	---

BOURACÍ PRÁCE	
Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Zaměstnanci provádějící bourací práce nebo zdržující se v blízkosti jejich provádění, ohrožení zřícením nebo narušením okolních staveb v důsledku neprovedení jejich statického zajištění.	<ul style="list-style-type: none"> • Před zahájením bouracích prací provést statické zajištění okolních staveb.
Zaměstnanci provádějící bourací práce nebo zdržující se v blízkosti jejich provádění, ohrožení nežádoucím zřícením bourané stavby nebo jejího zdiva v důsledku nedodržování technologických postupů.	<ul style="list-style-type: none"> • Neprovádět bourací práce, pokud k tomu nebyl vydán určenou osobou písemný příkaz. • Bourací práce provádět důsledně podle stanovených technologických postupů. • Bourací práce provádět jen k tomu určenými osobami.
Osoby vyskytující se v okolí prováděných bouracích prací, ohroženy neočekávaným pádem stavby nebo jejího zdiva na ně, v důsledku jejich neupozornění, že se nacházejí v nebezpečném prostoru nebo bez znemožnění jejich vstupu do takového prostoru.	<ul style="list-style-type: none"> • Pracovní prostor ohrožený bouracími pracemi náležitě zajistit proti vstupu nepovolaných osob. • Před započatím bouracích prací se přesvědčit, že se žádné osoby nezdržují v nebezpečném prostoru.
Zaměstnanci provádějící bourání střešní konstrukce a krovu strháváním pomocí lan a tažných strojů bez zajištění stability zbývajících konstrukce stavby, ohrožení jejím pádem.	<ul style="list-style-type: none"> • Pracovní prostor ohrožený bouracími pracemi náležitě zajistit proti vstupu nepovolaných osob. • Před započatím bouracích prací se přesvědčit, že se žádné osoby nezdržují v nebezpečném prostoru.
Zaměstnanci provádějící bourání střešní konstrukce a krovu strháváním pomocí lan a tažných strojů bez zajištění stability zbývajících konstrukce stavby, ohrožení jejím pádem.	<ul style="list-style-type: none"> • Při bourání střešní konstrukce a krovu strháváním pomocí lan zajistit stabilitu zbývajících konstrukce stavby.
Zaměstnanci provádějící ruční bourání konstrukčních prvků stavby nebo zdržující se v blízkosti jeho provádění, ohrožení zřícením těchto prvků v důsledku jejich zatížení	<ul style="list-style-type: none"> • Při ručním bourání odstraňovat konstrukční prvky stavby jen v případě, že nejsou zatíženy.
Zaměstnanci provádějící ruční bourání dřevěných stropů, ohrožení jejich zřícením v důsledku neodstranění zdi nad nimi.	<ul style="list-style-type: none"> • Ruční bourání dřevěných stropů provádět až po odstranění zdi nad stropem.
Zaměstnanci provádějící bourání panelových staveb, ohrožení zřícením části stavby v důsledku započetí bourání před rozpojením jejich panelů.	<ul style="list-style-type: none"> • Bourání panelových staveb provádět až po rozpojení jejich panelů a zajištění jejich stability.
Zaměstnanci provádějící bourání klenby jiným než strojním způsobem, ohrožení jejím zřícením.	<ul style="list-style-type: none"> • Bourání klenby uvolněním části konstrukce, která ji zatěžuje, provádět pouze strojním způsobem.
Zaměstnanci provádějící ruční bourání nosných konstrukcí nebo zdržující se v jeho okolí, ohrožení zřícením těchto konstrukcí v důsledku nedodržení zásady jejich bourání vždy pouze směrem shora dolů.	<ul style="list-style-type: none"> • Při ručním bourání nosných konstrukcí postupovat zásadně směrem shora dolů.

ZEDNICKÉ PRÁCE	
Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Zaměstnanci pohybující se po komunikacích a pracovišti, ohrožení naražením na nevhodně umístěný stroj na výrobu a přepravu malty.	<ul style="list-style-type: none"> • Stroje na výrobu a přepravu malty umístit na staveništi tak, aby při provozu na něm nemohlo dojít k ohrožení osob..
Zaměstnanci provádějící ukládání nebo nanášení malty a zaměstnanci obsluhující její čerpadlo, ohrožení zasažením maltou v důsledku nezajištění bezpečného způsobu dorozumívání mezi nimi.	<ul style="list-style-type: none"> • Stanovit bezpečný způsob dorozumívání mezi zaměstnanci provádějícími ukládání nebo nanášení malty a obsluhou čerpadla.
Zaměstnanci provádějící nebo podílející se na zednické práci, ohrožení pádem uloženého materiálu připraveného ke zdění	<ul style="list-style-type: none"> • Materiál pro zdění ukládat tak, aby nemohlo dojít k jeho pádu a aby pro zdění zůstal volný pracovní prostor, široký nejméně 0,6 m.
Zaměstnanci provádějící nebo podílející se na zednické práci, ohrožení pádem z výšky v důsledku nezajištění požadavků NV č. 362/05 Sb. na bezpečnost práce na pracovištích a přístupových komunikacích na nichž hrozí nebezpečí pádu z výšky.	<ul style="list-style-type: none"> • V místech v nichž hrozí nebezpečí pádu osob z výšky dodržovat ustanovení NV č. 362/05Sb. o požadavcích na bezpečnost práce na pracovištích s nebezpečím pádu osob z výšky.
Zaměstnanci provádějící nebo podílející se na zednické práci, ohrožení pádem z výšky v důsledku vstupu na čerstvě vyzděnou stěnu.	<ul style="list-style-type: none"> • Nevstupovat na čerstvě vyzděnou stěnu.
Zaměstnanci provádějící nebo podílející se na zednické práci, ohrožení pádem z výšky v důsledku vstupu na prefabrikované nosné konstrukce nezajištěné proti uvolnění, sesutí	<ul style="list-style-type: none"> • Nevstupovat na prefabrikované nosné konstrukce nezabezpečené proti uvolnění, sesutí.
Zaměstnanci provádějící hašení vápna, ohrožení jeho poleptáním v důsledku provádění hašení v úzkých a hlubokých nádobách.	<ul style="list-style-type: none"> • Neprovádět hašení vápna v úzkých a hlubokých nádobách.

INSTALATÉRSKÉ PRÁCE	
Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Zaměstnanci provádějící instalatérské práce a osoby v dosahu, ohrožení svou vlastní odbornou nezpůsobilostí.	<ul style="list-style-type: none"> • Zajistit, aby instalatérské práce prováděli kvalifikovaní a řádně poučení a proškolení pracovníci. • Zpracovat pracovní a technologické postupy podle platných předpisů. • Seznámit zaměstnance se stanovenými pracovními a technologickými postupy a zajistit, aby je dodržovali.
Poškození, zničení cizího majetku z důvody neodborně provedené práce.	<ul style="list-style-type: none"> • Dodržovat příkazy svého nadřízeného. • Používat jen materiály s atestem nebo prohlášením o shodě. • Materiál a jeho spojování musí odpovídat prostředí, do kterého se instaluje.
Zaměstnanci provádějící instalatérské práce a osoby v dosahu, ohrožení zraněním z důvodu špatných nebo neúplných informací.	<ul style="list-style-type: none"> • Ověřit, zda opravovaný objekt nemá viditelné nežádoucí úpravy, stavební vady, které by mohly ohrozit práci nebo budoucí dílo. • Informovat pracovníky o možných problémech a nesrovnalostech již v popisu zakázky práva a povinnosti obou stran (dodavatele i odběratele) stanovit již ve smlouvě o dílo, na zakázkovém listu. • Zadavatel zakázky musí sdělit odběrateli všechny jemu známe informace, které by mohly mít vliv na bezpečnost provedení, nebo budoucího provozu předmětu zakázky. • Informovat ostatní firmy (osoby na pracovišti) o rizicích, vykonávaných pracích a o použitých opatřeních, a to písemně. • Vyloučit přítomnost nepovolaných osob (včetně zákazníka), požádat, aby se nezdržovaly na pracovišti, kde probíhá oprava, při které vzniká

	jakékoli (i nepředvídatelné) riziko.
Zaměstnanci provádějící instalátorské práce a osoby v dosahu, ohrožení zraněním z důvodu nezabezpečení pracovního místa.	<ul style="list-style-type: none"> Informovat všechny osoby, které se mohou vyskytovat na pracovišti, o provádění prací a o možných rizicích. Před samotnou prací se přesvědčit, zda jsou všechny potřebné uzávěry dotaženy a uzavřeny, zbaveny nebezpečné látky, zaslepeny apod. Zabezpečit uzávěry proti nechtěnému otevření jinou osobou. Pověřit osobu hlídáním uzávěru (pokud nelze uzávěr zabezpečit jinak).
Zaměstnanci obsluhující elektrické zařízení, ohrožení kontaktem s částmi elektrického zařízení pod napětím, úrazem elektrickým proudem.	<ul style="list-style-type: none"> Používat el. přístroje a zařízení jen tam, kde to dovolí podmínky prostředí dle návodu výrobce. Nepoužívat přívodní kabely a el. stroje ve vlhkém, mokřím prostředí, pokud k tomu nejsou výrobcem určeny. Udržovat okolí stroje v suchu. Nepracovat s elektrickým ručním nářadím s mokřima rukama nebo s mokřím nářadím. Umísťovat kabely tak, aby nedošlo k jejich poškození. Jako prodlužovací kabel se smí použít jen označený dle předpisu výrobcem. vylovení činností, při nichž může dojít ke kontaktu pracovníka s elektrickým proudem neponechávat zapnuté el. motory po odchodu z pracoviště a skončení pracovní směny Zajistit, aby práci na elektrickém zařízení prováděli jen zaměstnanci s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Soustavně kontrolovat technický stav elektrického zařízení, provádět pravidelné elektro revize, zjištěné závady odstranit. Neprovádět zakázanou manipulaci s elektrickým zařízením. Používat jen schválené a nepoškozené el. zařízení. Nepokládat el. kabely na místa, kde by mohlo dojít k jejich poškození, poškozené kabely ihned vyměnit.
Zaměstnanci provádějící instalátorské práce a osoby v dosahu, ohrožení výbuchem při úniku plynu.	<ul style="list-style-type: none"> Před začátkem práce zjistit pomocí přístroje možnou přítomnost plynu. V případě možnosti úniku plynu použít stroje nebo přístroje určené pro prostředí s nebezpečím výbuchu. Zákaz kouření a práce s otevřeným ohněm. Před vstupem na pracoviště se zbavit možné statické elektřiny (tzn. „vybít se“ = dotknout se kovové části, ještě před vstupem do pracovní místnosti). Používat schválené technologické postupy v souladu s legislativou.
Zaměstnanci provádějící instalátorské práce a osoby v dosahu, ohrožení otravou plynem při havárii.	<ul style="list-style-type: none"> Před začátkem práce zjistit pomocí přístroje možnou přítomnost plynu. Používat schválené technologické postupy v souladu s legislativou. V případě možného výskytu plynu použít dýchací přístroj s maskou. Zajistit dohled další osoby.

VÝKOPOVÉ PRÁCE

Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Všechny osoby nacházející se v okolí nezajištěných staveb, ohrožené zřícením staveb v důsledku nezabezpečení výkopových prací, prováděných v jejich	<ul style="list-style-type: none"> Zabezpečit provádění výkopových prací v okolí staveb tak, aby nehrozilo jejich zřícení.

okolí.	
Zaměstnanci provádějící výkopové práce a osoby nacházející se v jejich blízkosti, ohrožení pádem do výkopu, sesutím výkopu.	<ul style="list-style-type: none"> • Podle potřeby provést zakrytí výkopů. • Okraje výkopů opatřit zábradlím. • Podle potřeby provést přechody či přejezdy přes výkopy. • Zajistit bezpečný sestup do výkopu a výstup z něj. • Při provádění výkopových prací se nezdržovat v ohroženém prostoru. • Při ručním provádění výkopových prací zajistit takové rozmístění pracovníků, aby se vzájemně neohrožovali. • Nepřipustit nedovolené zatěžování okrajů výkopu. • Při mechanickém zhutňování zeminy zajistit, aby nedošlo k ohrožení stability stěn výkopu nebo staveb. • Stěny výkopu zajistit proti sesutí. • Nevstupovat do strojem vyhloubených výkopů se stěnami nezajištěnými proti sesutí. • Na odlehlých pracovištích neprovádět osamocené výkopové práce ve větší hloubce než 1,3 m. • Dodržovat nejmenší šířku výkopů, 0,8 m, do kterých vstupují osoby. • Odstraňovat pažení stěn výkopu zásadně zespodu, při současném zasypávání odpaženého výkopu. <p>Hrozí-li při odstraňování pažení sesutí stěn výkopu, ponechat pažení ve výkopu.</p>
Zaměstnanci provádějící zemní práce a osoby nacházející se v jejich blízkosti, ohrožení sesutím zeminy při podkopávání svahu.	<ul style="list-style-type: none"> • Neprovádět podkopávání svahu.
Zaměstnanci provádějící zemní práce a osoby nacházející se v jejich blízkosti, ohrožení havárií podzemních vedení v důsledku jejich narušení po obnažení vzniklém při výkopových pracích.	<ul style="list-style-type: none"> • Zajistit jakákoliv podzemní obnažená vedení proti jejich nebezpečné deformaci.

TLAKOVÉ NÁDOBY NA PLYNY

Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Zaměstnanci manipulující s tlakovými nádobami na plyny nebo nacházející se v jejich blízkosti, ohrožení popálením ohněm v důsledku vznícení plynu, resp. zraněním při následném výbuchu plynu.	<ul style="list-style-type: none"> • Při převozu nádob v motorovém vozidle dopravovat láhve v prostoru odděleném od řidiče. • Nedopravovat tlakové láhve společně s jinými nebezpečnými látkami nebo s látkami s nimiž přepravované plyny reagují. • Neskladovat v uzavřených skladech společně nádoby s plyny, které spolu reagují. • Na pracovišti dodržovat pokyny pro obsluhu tlakových lahví. • Otvírání ventilu provádět pozvolna, bez použití nářadí. • Zajistit láhve proti manipulaci nepovolanými osobami. • Zajistit, aby teplota lahví nepřekročila 50 °C. • Bez zastřešení lze skladovat pouze láhve na plyny, jejichž konstrukce zaručuje i při ohřátí dostatečnou bezpečnost. • Plyny, které spolu tvoří výbušnou směs, musí být skladovány odděleně. • Plné a prázdné lahve skladovat odděleně a prostory označit. • Sklad označit tabulkami s uvedením druhu plynů, se zákazem kouření a manipulace s plamenem, se zákazem vstupu nepovolaným osobám. • Zajistit, aby ve skladu lahví a ve vzdálenosti nejméně 5 m od něj nebyly ukládány žádné hořlavé látky a nebyly v tomto prostoru prováděny práce s otevřeným ohněm bez povolení.

	Pro zaměstnance manipulující s tlakovými láhvemi provést jednou za 3 roky prokazatelné poučení v rozsahu pokynů k jejich obsluze.
Zaměstnanci manipulující s tlakovými nádobami na plyny nebo nacházející se v jejich blízkosti, ohrožení zraněním v důsledku jejich pádu, nepředpokládanému pohybu.	<ul style="list-style-type: none"> Láhve skladované ve svislé poloze zabezpečit proti pádu. Při přepravě zajistit láhve proti samovolnému pohybu.

ZAHRADNICKÉ PRÁCE

Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí ohrožení v důsledku: <ul style="list-style-type: none"> používání k nedovoleným účelům, přetěžování nad hodnoty stanovené výrobcem, nedodržování návodů výrobců pro obsluhu zařízení. 	<ul style="list-style-type: none"> Nepoužívat zařízení k jinému účelu, než ke kterému je určeno. Nepřetěžovat zařízení nad hodnoty stanovené výrobcem. Dodržovat návody výrobců pro obsluhu zařízení.
Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí ohrožení svou vlastní odbornou nezpůsobilostí.	<ul style="list-style-type: none"> Zajistit kvalitní zácvik zaměstnanců, dříve než se zařízením začnou samostatně pracovat. Zajistit, aby obsluhu elektrického zařízení prováděli jen k tomu pověřeni zaměstnanci. Zajistit, aby se zaměstnanci obsluhujícími zahradní techniku a nářadí bylo prováděno pravidelné školení o potřebných předpisech a ověřována jejich znalost. <p>Nepřipustit, aby elektrické zařízení obsluhoval, opravoval, kontroloval, nebo revidoval pracovník bez odpovídající elektrotechnické kvalifikace.</p>
Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí ohrožení náhlým vznikem jeho poruchy.	<ul style="list-style-type: none"> Při narušení plynulého chodu zařízení okamžitě vypnout jeho chod. Pokud na zařízení vznikne porucha, musí obsluha zařízení ihned zastavit. Ukončit práci, když dojde k přehřátí nástroje (stroje).
Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí ohrožení přímým kontaktem s rotujícími nebo jinak pohyblivými částmi zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> Nedemontovat žádné ochranné kryty a bezpečnostní prvky
Zaměstnanci obsluhující nůžky, pilu a podobné zařízení ohrožení ustříhnutím, pořezáním prstů, přitlačením a přirazením prstů k noži při stříhání kratších kusů, k pile při řezání.	<ul style="list-style-type: none"> Dodržovat stanovený pracovní postup a návod výrobce, správný způsob stříhání, řezání. Stříhaný, řezaný materiál přidržovat rukou v dostatečné vzdálenosti od střížné, řezné plochy. Nepřibližovat ruce a nesahat do nebezpečné blízkosti pilového kotouče nebo nůžek.
Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí ohrožení poraněním dolních končetin třískami, odřezky.	<ul style="list-style-type: none"> Nosit vhodnou pracovní obuv. Není dovoleno pracovat v lehké plátěné obuvi nebo otevřených sandálech. Zajistit pravidelný a včasný úklid třísek, odpadu.
Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí a osoby pohybující se v blízkosti, ohrožení odletujícími třískami a úlomky.	<ul style="list-style-type: none"> Seznámit obsluhu a ostatní pracovníky se způsobem používání brýlí (kdy, kde). Nepřipustit, aby se jiné, nechráněné osoby pohybovaly v nebezpečném prostoru bez ochranných brýlí. Používat ochranná zařízení (kryty) proti odletujícím třískám.
Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí ohrožení hlukem při provozu zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> Používat příslušné OOPP – chrániče sluchu. Pravidelná údržba stroje, včasné výměny opotřebovaných exponovaných částí stroje majících vliv na hlučnost. Bezpečnostní (protihlukové) přestávky.
Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí ohrožení zraněním v důsledku	<ul style="list-style-type: none"> Vybavit zaměstnance předepsanými OOPP, prokazatelně, tzn. proti podpisu.

nepoužívání OOPP.	<ul style="list-style-type: none"> Seznámit zaměstnance s používáním přidělených OOPP. Při práci používat přidělené OOPP. Průběžně provádět kontrolu používání OOPP.
Zaměstnanci provádějící práce na zahradě, ve venkovním prostoru, ohrožení uklouznutím, zakopnutím, pádem: <ul style="list-style-type: none"> na neupraveném terénu, při přenášení zahradnického a jiného nářadí, při přenášení materiálu. 	<ul style="list-style-type: none"> Používat vhodnou pracovní obuv. Zvolit místo pro uložení materiálu a nářadí tak, aby se, pokud možno, omezila chůze a přenášení materiálu. Využívat mechanizaci pro dopravu materiálu na místo spotřeby a použití. Nářadí přenášet správným a bezpečným způsobem
Zaměstnanci pracující s biologickým, rostlinným materiálem ohrožení popícháním, poškrábáním ostrými jehlicemi, trny, špičatými zbytky rostlin po oseknutí apod.	<ul style="list-style-type: none"> Nepracovat bez pracovního oděvu (s holým tělem). Používat vhodný pracovní oděv dle charakteru ohrožení a místních podmínek. Používat OOPP, zejména pracovní rukavice.
Zaměstnanci provádějící práce na zahradě, ve venkovním prostoru, ohrožení: <ul style="list-style-type: none"> bodnutím, píchnutím, štípnutím bodavým jedovatým hmyzem (vosy, sršni), vznikem šoku, jako reakce na včelí jed (nebezpečí je zvýrazněné spolupůsobením fyzické námahy, únavy a klimatu). 	<ul style="list-style-type: none"> Používat vhodný pracovní oděv dle charakteru ohrožení a místních podmínek. Zajistit, aby na pracovišti byly k dispozici prostředky k desinfekci vpichu a léčiva zabírající šoku při pobodání a jejich použití dle návodu.
Zaměstnanci, kteří manipulují s přípravky a prostředky k tlumení a hubení rostlinných a živočišných škůdců a k ochraně rostlin (pesticidy) ohrožení: <ul style="list-style-type: none"> kožním onemocněním, poruchami trávicího ústrojí, poruchami dýchacího ústrojí 	<ul style="list-style-type: none"> Seznámení s údaji na etiketách na obalech a návody. Dodržovat bezpečnostní pokyny výrobců pesticidů. Koncentráty ředit jen mimo uzavřené místnosti. Označovat nádoby, ve kterých jsou prostředky uloženy. Postřiky provádět za bezvětří, popř. za mírného větru a to jen ve směru větru. Dodržovat ochranné lhůty. Označit ošetřené porosty. Zabránit předčasné konzumaci ošetřených kultur. Při provádění postřiku dbát, aby nedošlo k přímému zasažení osob. Pesticidy skladovat jen na místech k tomu určených, v předepsaném množství a v bezpečných obalech. Zabránit přímému kontaktu pokožky s pesticidy. K práci neurčovat, pokud možno, pracovníky s alergickými reakcemi. Důsledně používat při práci přidělené OOPP (speciální rukavice, návleky, zástěry odolné proti vyskytujícím se pesticidům, ochranné brýle, obličejové štíty apod.). Při manipulaci s prostředky dodržovat zákaz jíst, pít a kouřit. Po ukončení práce provést asanaci OOPP, použitých pracovních prostředků a vratných obalů. Mít k dispozici lékárníčku a prostředky pro poskytnutí první pomoci.

VÝTAHY

Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
ohrožení uživatele výtahu - zachycení osoby pohybem výtahové klece	<ul style="list-style-type: none"> zamezení přístupu osobám do prostoru, v němž se pohybuje klec
přivolání výtahu bez vědomí osoby v kleci	<ul style="list-style-type: none"> vyloučení přivolání prázdné klece s otevřenými klecovými dveřmi u výtahů s pohyblivou podlahou klece bez klecových dveří příp. s ručními klecovými dveřmi, správné nastavení podlahového spínače

pád osoby do výtahové šachty	<ul style="list-style-type: none"> bezpečnostní zajištění dveří (dveřní spínač, uzávěrka) zabráňující uvedení výtahu do chodu, jsou-li některé z dveří otevřeny, bezpečnostní opatření a zařízení vylučující možnost navození krajní havarijní situace přemostěním dveřního spínače resp. použitím zastaralé dveřní uzávěrky, bezpečnostní zařízení k zabránění otevření dveří pokud je klec mimo stanici, funkční zabezpečovací zařízení zajišťující šachetní dveře, rekonstrukce, modernizace nevyhovujícího výtahu dle požadavků ČSN 27 4002, ČSN 27 4011, zajistit předepsané osvětlení prostorů souvisejících s provozem výtahu
ztížení nástupu a výstupu osob	<ul style="list-style-type: none"> zajištění a seřízení přesného zastavení s ohledem na prodloužení a prokluz nosných lan, provádění údržby, seřízení, odborných prohlídek a zkoušek
navození tísnivého stavu osob při výpadku el. proudu a následném zastavení klece výtahu	<ul style="list-style-type: none"> funkční nouzové osvětlení klece výtahu umožňující snadné vyhledání a použití nouzové signalizace nebo dorozumivacího zařízení
zneužití ovladače stop v kleci výtahu bez klecových dveří/s klecovými dveřmi, možnost navozovat různé nežádoucí poruchové stavy neoprávněnými osobami, určité skupiny výtahů sjíždějí jiným než navoleným systémem (srovnávací jízda)	<ul style="list-style-type: none"> pravidelná péče o řádný technický stav výtahu, zajistit provádění pravidelného servisu, v případě vykonávání nepřetržitého 24 hodinového servisu musí být umožněno příslušné servisní firmě řádné plnění povinností v části 4.4 ČSN 27 4002, zajistit včasné odstranění zjištěných a oznámených závad a poruch výtahu
zneužití ovladače stop v kleci výtahu bez klecových dveří/s klecovými dveřmi, možnost navozovat různé nežádoucí poruchové stavy neoprávněnými osobami, určité skupiny výtahů sjíždějí jiným než navoleným systémem	<ul style="list-style-type: none"> pravidelná péče o řádný technický stav výtahu, zajistit provádění pravidelného servisu, v případě vykonávání nepřetržitého 24 hodinového servisu musí být umožněno příslušné servisní firmě řádné plnění povinností v části 4.4 ČSN 27 4002, zajistit včasné odstranění zjištěných a oznámených závad a poruch výtahu
vypálená, ulámaná a jinak poškozená tlačítka problematické ovládání výtahu z klece vypálenými, ulámanými a jinak poškozenými tlačítky	<ul style="list-style-type: none"> světelná signalizace (popř. jiné sdělovače) sdělující informace týkající se provozu výtahu, ovladačová kombinace s "Antivandal tlačítka", důsledná kontrola výtahu dozorcem, trpělivá výměna tlačítek a žárovek
uklouznutí osoby na podlaze v kleci kluzký povrch výtahu podlahová krytina nánosy z venkovního prostředí rozlitý a včas neodstraněný roztok znečištění kabiny výtahu pacientem	<ul style="list-style-type: none"> vhodná protiskluzová úprava podlahy v kleci vytírání výtahu do sucha v případě znečištění výtahu okamžitě přivolat personál k provedení úklidu
vznik požáru ve výtahové kabině	<ul style="list-style-type: none"> přísný zákaz kouření ve výtahové kabině

ZDRAVOTNICKÁ RIZIKA - NEJDŮLEŽITĚJŠÍ.

Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
<p>riziko - dezinfekční prostředky mohou ohrozit zaměstnance :</p> <p>a) kteří s nimi manipulují,</p> <p>b) zaměstnance na pracovištích, kde jsou používány,</p> <p>c) při nedostatečné dezinfekci může dojít k rozmnožení virů a bakterií a tím k ohrožení všech zaměstnanců nemocemi z povolání</p>	<ul style="list-style-type: none"> dezinfekční prostředky se ředí výhradně dle návodu výrobce, k ředění se doporučuje užívat přednostně dávkovače (pumpičky), které dodávají výrobci (odpadá přímý styk s prostředkem), dodržovat vždy přesnou koncentraci stanovenou návodem, nedávkovat větší množství než je uvedeno v návodu (firmy mají obvykle zpracovány tabulky k ředění), používat jen dezinfekční prostředky schválené státním zdravotním ústavem, dezinfekční roztoky se ředí výhradně se studenou vodou (u teplé vody hrozí odpaření do ovzduší a vyšší riziko poškození zdraví zaměstnanců), pokud není výrobcem stanoveno jinak, za studenou vodu se považuje voda vytékající z kohoutku armatury studené vody, ředění provádět v pořadí voda + dezinfekční prostředek, při manipulaci se musí vždy používat rukavice a navíc OOPP určené výrobcem,

	<p>po dezinfekci rukou je nutno používat ochranné krémy a masti, při dezinfekci nástrojů, která se provádí namáčením do nádob, se musí nádoba po vložení nástrojů ihned uzavřít víkem, aby nedocházelo k odpařování dezinfekčního roztoku,</p> <p>používané dezinfekční prostředky (mají rozdílné aktivní látky) se musí střídát v souladu s hygienickým řádem (režimem) zpracovaným pro každé pracoviště a schváleným hygienickou službou (střídání podle povahy pracoviště může být 1 krát týdně, 1 krát měsíčně apod.),</p> <p>při výskytu infekce se zvyšují koncentrace dezinfekčních roztoků, pro urychlení dezinfekce (např. po pacientovi, na stolečky pacientů, na dezinfekci nástrojů, při přecházení z pokojů k dezinfekci rukou mezi ošetřováním různých pacientů) se zavádí použití dezinfekčních prostředků ve sprejích (vznik aerosolu), zde je vyšší riziko ohrožení zdraví zaměstnanců při manipulaci, proto se musí používat OOPP a místnosti musí být dobře větratelné,</p> <p>při výskytu plísní (např. vodoléčebné provozy rehabilitačních oddělení) se nesmí plíseň seškrabovat, ale pouze nastříkat dezinfekčním roztokem,</p> <p>čištění povrchu elektrických přístrojů bez sejmutí krytu je povoleno pouze při odpojeném zařízení, dezinfekční prostředky nesmí vnikat do vnitřní části elektrických přístrojů,</p> <p>dezinfekční prostředky nesmí naleptávat povrchy přístrojů ani jejich vnitřní části a nesmí zhoršovat mechanické ani elektrické vlastnosti krytů elektrických zařízení</p> <p>Podmínky pro provádění dezinfekce a čištění povrchů přístrojů a stěn na operačních a zákrových sálech</p> <p>při aplikaci dezinfekčního prostředku ve formě aerosolu nebo roztoku se nesmí na povrchu tvořit kapky ani souvislý vodivý film (nebezpečí úrazu elektrickým proudem),</p> <p>je nepřipustný oplach podlah a stěn, doporučuje se stěr vlhkým hadrem</p>
<p>riziko - laserové záření, poškozuje zejména oči, zásah do oka vede většinou k prostému tepelnému poškození sítnice, poškození sítnice zářením laserů se vyskytuje zřídka, může popálit kůži, neoznačení prostoru pro provozování laseru, nezajištění vstupních dveří do prostoru proti vstupu nepovolaným osobám, neodpovídající vybavení pracoviště, nevhodné zabezpečení proti nekontrolovaným odrazům laserového paprsku, nebezpečné umístění hořlavých látek (kapalin), manipulace neznalými zaměstnanci, otevírání krytů laseru, zásah - opravy neoprávněnými zaměstnanci dívání se do zdroje laserového paprsku při laserové terapii, nepoužití ochranných brýlí</p>	<ul style="list-style-type: none"> • dodržování provozního řádu pro laserové pracoviště, školení zaměstnanců, návody k přístrojům v českém jazyce, pravidelné kontroly, opravy jen servisními technikami, označení pracoviště bezpečnostní tabulkou, preventivní lékařské prohlídky se zaměřením na oční vyšetření, zákaz sundávání ochranných krytů dodržování bezpečnostních předpisů, označení prostoru určeného k provozování laseru výstražnými tabulkami (laser, zákaz vstupu nepovolaných osob), zamezení vstupu nepovolaných osob při chodu laseru, opatření, aby nemohlo dojít k nahodilému zásahu očí nebo kůže osob přímým nebo odraženým paprskem, matné povrchy používaných nástrojů, zakrytí lesklých ploch, zakrytí oken materiálem nepropouštějícím záření použité vlnové délky, není-li možné zajistit chod paprsku tak, aby nezasáhl okno, používané hořlavé kapaliny v jakémkoliv množství uchovávat ve skleněných lahvičkách s pevně těsnícími uzávěry, zákaz dívat se do zdroje laserového paprsku nebo laserového světla rozptýleného odrazovými plochami, zákaz ukládat na pracovišti látky, z nichž by se pod vlivem laseru mohly uvolňovat škodlivé plyny nebo škodlivé výbušné směsi plynů, pravidelná kontrola a údržba laseru podle návodu od výrobce OOPP - ochranné brýle
<p>riziko - infekce, všichni zaměstnanci na zdravotnických pracovištích jsou ohroženi rizikem infekce, na straně zdravotnického zaměstnance se</p>	<ul style="list-style-type: none"> • dodržování bezpečných pracovních postupů, obsažených v provozních řádech, dodržování zásad osobní hygieny, využití všech možností imunizace proti nákazám, u nichž je

<p>riziko zvyšuje :</p> <ul style="list-style-type: none"> neznalostí, podceňováním infekčního rizika, porušováním bezpečnostních předpisů, nedodržováním zásad osobní hygieny, zvláště nedostatečné mytí rukou, jídlem, pitím a kouřením v infekčním prostředí, nesprávnou manipulací s nástroji kontaminovanými lidským biologickým materiálem, zejména krví, vyhýbáním se imunizací, porušováním zásad dezinfekce a sterilizace, infekcemi šířenými vzduchem, uplatňují se i další faktory snižující odolnost organismu zdravotnických zaměstnanců : diabetes, obezita, farmakofagie, vyšší věk, práce v prostředí s ionizujícím zářením na straně původce nákazy se zvláště uplatňuje : vyšší virulence, antibioticko - chemoresistence nemocničních kmenů mikrobů, vznikajících selekčním tlakem specifických podmínek prostředí zdravotnických zařízení, rychlé šíření nemocničních kmenů mikrobů způsobuje i jejich adaptabilita na vlivy prostředí 	<p>imunizace známá a dostupná,</p> <p>u zaměstnanců s delší praxí se může také projevit přirozená imunizace dávkami infekčních agens, vznikajících a udržujících se při výkonu rizikových činností,</p> <p>znalost o infekčních agens (získat při studiu, soustavným rozšiřováním a doškolováním v praxi), včetně získání znalostí o nesespecifické a specifické dekontaminaci na zdravotnických pracovištích,</p> <p>udržování pořádku na pracovišti, dodržování nezávadné manipulace s biologickým materiálem a jeho bezpečné likvidace,</p> <p>využívání vyšetřovacích a ošetrovacích pracovních postupů,</p> <p>dodržování hygienických požadavků na provoz zdravotnických zařízení včetně manipulace se stravou, s prádlem, s odpady,</p> <p>dodržování zásad provádění sterilizace, dezinfekce, dezinsekce a deratizace,</p> <p>provádění pravidelných a namátkových kontrol účinnosti dezinfekčních a sterilizačních postupů, ověřování imunitního stavu a imunitní reaktivity zaměstnanců před nástupem do zaměstnání, před započítáním rizikové činnosti, vždy musí být spojeno s potřebnou imunizací (dále očkování),</p> <p>periodické kontroly imunoreaktivity, proočkovanosti a hladiny protilátek (dále preventivní prohlídky) zdravotnických zaměstnanců dle zvláštních právních předpisů</p>
<p>riziko - odpady ze zdravotnických pracovišť,</p> <p>biologické a mikrobiologické,</p> <p>ohrožení nemocí z povolání,</p> <p>kontakt, pořezání, bodnutí, píchnutí,</p> <p>nedodržování provozního řádu pracoviště,</p> <p>ukládání na nevhodná místa,</p> <p>nedodržení termínů k odstraňování odpadů z pracoviště</p>	<ul style="list-style-type: none"> • dodržování provozního řádu pracoviště, dodržování zásady třídění odpadů, označení každého obalu nebo nádoby druhem odpadu, místem vzniku, kódovým číslem a barevným odlišením, odstraňování veškerého odpadu ze všech pracovišť denně, biologický odpad (odejmuté části orgánů, amputované části končetin, žlázy s vnitřní sekrecí a některé sekrety a exkreta, např. žaludeční a střevní šťávy, obsah biliodigestivních a enterokutánních píštělí a jiných substancí) se ukládá jako nebezpečný odpad, oddělené ukládání nebezpečného odpadu, * ukládání specifického odpadu ze zdravotnických pracovišť do oddělených krytých nádob, nejlépe spalitelných, případně uzavíratelných plastových vaků, ukládání drobného odpadu včetně jednorázových jehel, skalpelů nebo jiných ostrých předmětů do pevnostenných i spalitelných obalů bez další manipulace, nádoba po naplnění v intervalu ne větším než jeden týden, musí být pevně uzavřena a odstraněna z pracoviště, provedení dekontaminace nespalitelného specifického odpadu (např. sterilizace odpadu), likvidace odpadů kontaminovaných cytostatiky výhradně spalováním, likvidace radioaktivního odpadu dle "atomového zákona", odpady chemických látek dobře mísitelné s vodou se vylévají do výlevek a v takovém množství, aby nebyla překročena přípustná koncentrace, ostatní chemické látky nemísitelné s vodou se vylévají do určených nádob a odstraňují jako nebezpečné odpady, pro případ havárie nebo poruchy mít k dispozici chlazené prostory pro dočasné uložení specifického odpadu, odpadní vody z rizikových oddělení se likvidují přes čistírný odpadních vod,

	dodržování zásad osobní hygieny při manipulaci s odpadem, používání OOPP - ochranný oblek, gumové rukavice a zástěry, ústní maska
--	--

Prokazatelnost seznámení s výše uvedenými předpisy a tímto přehledem rizik

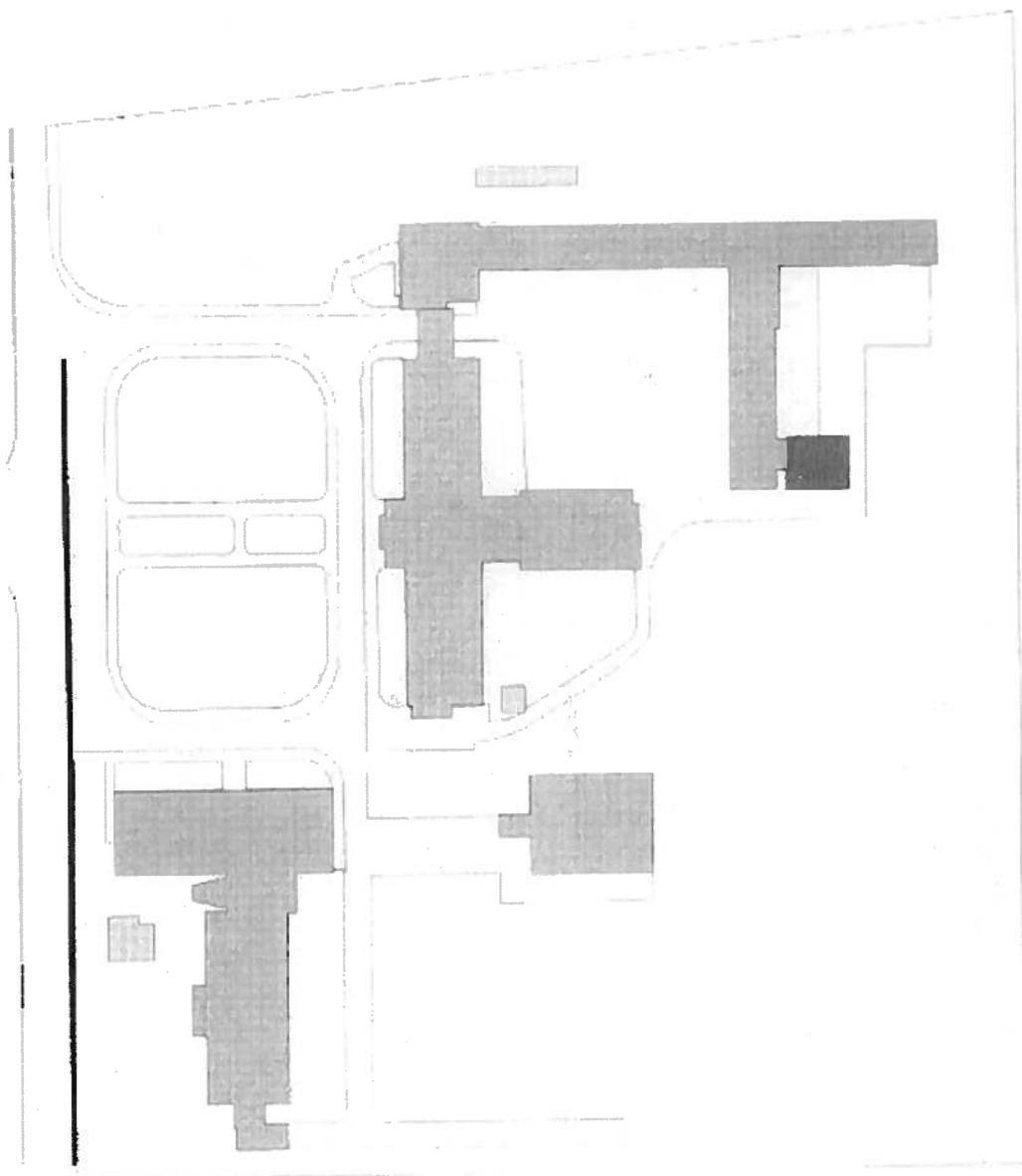
Zástupce externí organizace, jejíž pracovníci provádějí práce současně s pracovníky společnosti Nemocnice Kyjov p.o., Strážovská 1247, 697 33 Kyjov byl informován o povinnostech při zabezpečování BOZP a PO a rizicích prostřednictvím předaného dokumentu **Přehled rizik při činnostech na pracovištích společnosti a jejich eliminace** a zavazuje se před zahájením prací se s ním prokazatelně seznámit a zabezpečit jeho plnění.

S dokumentem **Přehled rizik při činnostech na pracovištích společnosti a jejich eliminace** byli seznámeni níže uvedení zaměstnanci externí organizace:

JMÉNO A PŘÍJMENÍ	DATUM	PODPIS
JMÉNO A PŘÍJMENÍ	DATUM	PODPIS

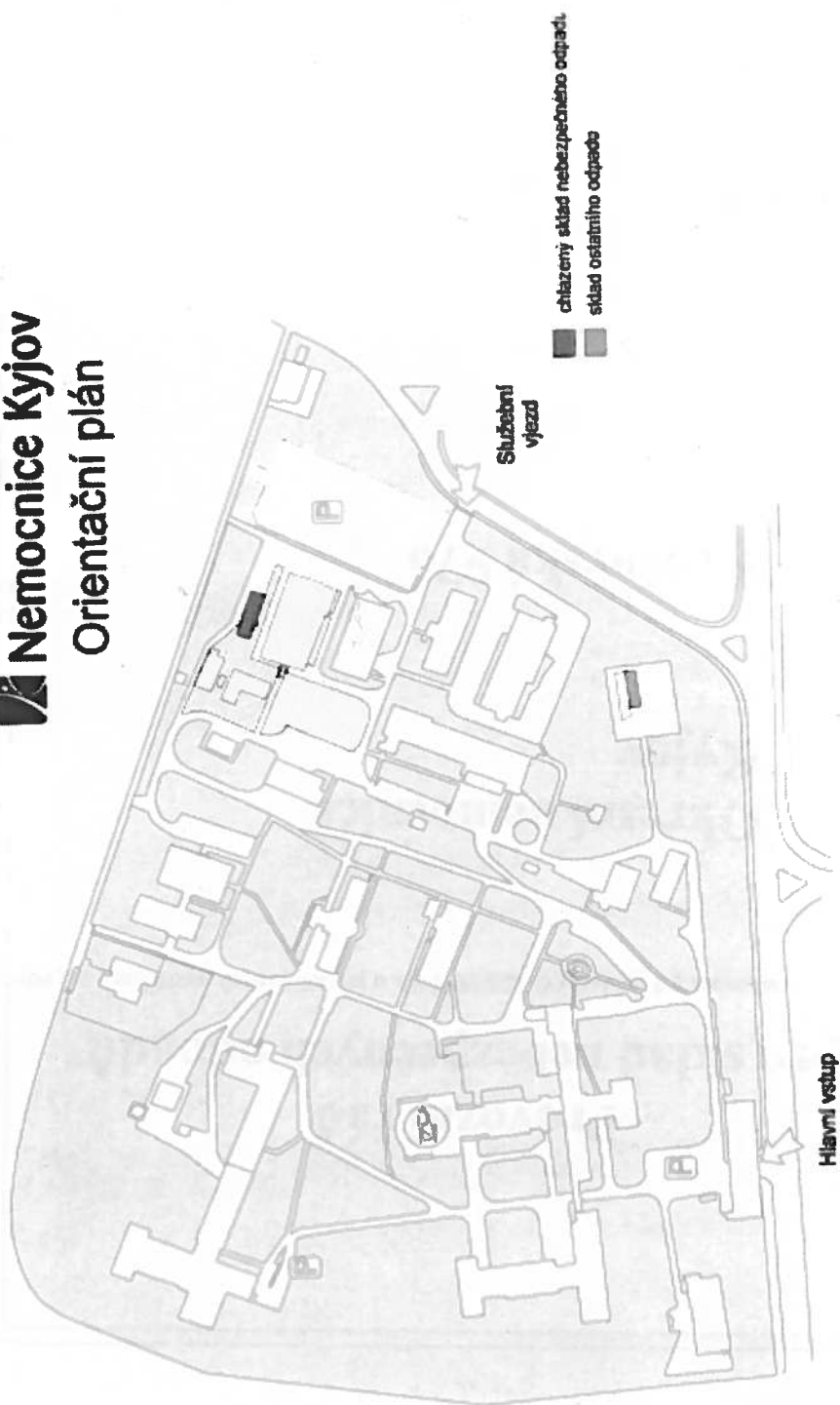
Seznámení provedl:	Jméno a příjmení	Datum	Podpis

Nemocnice Kyjov, provozovna Veselí nad Moravou



 **sklad odpadů**

Nemocnice Kyjov Orientační plán



**Provozní řád
pro sklad nebezpečných odpadů**

(ve smyslu ustanovení § 4 vyhlášky č. 338/1997 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady)

**Okresní nemocnice
Kyjov**

Strážovská 976

Březen 2000

1. Datum uvedení skladu do provozu :

1. 1.1999.

2. Seznam skladovaných odpadů podle Katalogu odpadů a způsob jejich skladování s technickým popisem zařízení skladu včetně druhů skladovacích obalů a způsobu manipulace se skladovanými odpady :

a) nebezpečné odpady :

15 02 01 Sorbent, upotřebená čistící tkanina, filtrační materiál, ochranná tkanina	N
13 02 03 Ostatní motorové, převodové nebo mazací oleje	N
20 01 21 Zářivka nebo ostatní odpad s obsahem rtuti	N
16 06 01 Sekundární : olověný akumulátor	N
15 01 02 Znečištěné plastové obaly	N
15 01 04 Znečištěné kovové obaly	N
09 01 01 Vodný roztok vývojek nebo aktivátorů	N
09 01 04 Roztok ustalovačů	N
20 01 20 Galvanický článek elektrický suchý nebo mokrý	N
07 01 04 Ostatní organická rozpouštědla	N
18 01 03 Ostatní odpad, na jehož shromažďování a zneškodňování jsou kladeny zvláštní požadavky z hlediska předcházení infekcím	N

b) ostatní odpady :

Ostatní odpady nejsou předmětem tohoto provozního řádu, uvádíme jejich výčet pouze pro úplnost.

15 01 04 Kovový obal	<input type="radio"/>
20 03 01 Směsný komunální odpad	<input type="radio"/>
20 01 02 Sklo	<input type="radio"/>
20 01 04 Ostatní plasty	<input type="radio"/>
12 01 02 Ostatní železný kov	<input type="radio"/>
16 01 03 Pneumatika	<input type="radio"/>
17 05 01 Zemina nebo kameny	<input type="radio"/>
08 03 09 Toner včetně obalu	<input type="radio"/>
09 01 07 Fotografický film nebo fotografický papír s obsahem stříbra nebo jeho sloučenin	<input type="radio"/>
15 01 01 Papírový obal	<input type="radio"/>
20 03 04 Kal ze septiků nebo žump, odpad z chemických toalet	<input type="radio"/>
17 01 02 Cihla	<input type="radio"/>

15 02 01 Sorbent, upotřebená čistící tkanina, filtrační materiál, ochranná tkanina - N - jedná se o textilní materiál znečištěný organickými nečistotami - zejména olejem, který se používá při opravárenských a údržbářských pracích, dále o odpadní olejové filtry a o použitý materiál k zachycování olejů (zaolejované piliny, vapex). Odpady jsou shromažďovány v PE pytlích, které se vkládají do plastových nebo kovových sběrných nádob. Odpad vzniká při každodenní činnosti. Odpadní filtry jsou před uložením do PE pytlů důkladně zbaveny zbytků oleje okapáním. Vzniklý olej se ukládá k ostatním vyjetým olejům.

13 02 03 Ostatní motorové, převodové nebo mazací oleje - N - odpadní oleje vznikají při výměnách olejových náplní motorů, převodovek a ostatních opravovaných částí aut. Jsou skladovány v ocelových sudech o obsahu 200 l. Sudy jsou umístěny v záchytných havarijních vanách ve skladu olejů.

20 01 21 Zářivka nebo ostatní odpad s obsahem rtuti - N - při běžné údržbě osvětlení prostor Okresní nemocnice vznikají odpadní zářivky. Tyto zářivky jsou skladovány v původních obalech v zabezpečeném skladu.

16 06 01 Sekundární : olověný akumulátor - N - jsou skladovány včetně akumulátorové kyseliny v záchytných plechových vanách tak, aby nemohlo dojít k úniku elektrolytu. Odpad vzniká pouze výjimečně při výměnách vadných akumulátorů. (analogicky se nakládá s odpadem č. 20 01 20 Galvanický článěk elektrický suchý nebo mokrý).

15 01 04 Znečištěné kovové obaly - N

15 01 02 Znečištěné plastové obaly - N - jedná se o obaly od olejů, chem. přípravků, léčiv, NH a mazadel se zbytkovým množstvím škodlivin. Odpad je skladován odděleně v zabezpečeném skladu.

09 01 04 Roztok ustalovačů - N

09 01 01 Vodný roztok vývolek nebo aktivátorů - N

07 01 04 Ostatní organická rozpouštědla - N - uvedené použité chemikálie jsou shromažďovány do vhodných nádob a průběžně předávány ke zneškodnění oprávněným organizacím. Jedná se o menší množství roztoků.

18 01 03 Ostatní odpad, na jehož shromažďování a zneškodňování jsou kladeny zvláštní požadavky z hlediska předcházení infekcím - N - jedná se o nemocniční odpad, který je shromažďován a skladován před zneškodněním odděleně od ostatního odpadu. Odpad je pravidelně vyvážen společností Ekotermex Vyškov ke spálení. Odpad je skladován ve speciálních obalech, které jsou pro tento účel určeny.

Výše uvedené odpady budou předávány k dalšímu využití, popř. zneškodnění oprávněným firmám.

20 03 01 Směsný komunální odpad - O - komunální odpad je pravidelně vyvážen na odpovídající skládky. Okresní nemocnice zabezpečí, aby v TKO se neobjevoval odpad č. 18 01 03.

12 01 02 Ostatní železný kov - O - jedná se železný šrot, který je pravidelně a dle potřeby vyvážen k recyklaci. Současně s tímto odpadem je zneškodňován i odpad neznečištěných kovových obalů.

20 01 04 Ostatní plasty - O - jedná se o odpadní fólie, které se předávají oprávněné firmě k recyklaci analogicky jako odpad č. 20 01 02 sklo.

16 01 03 Pneumatika - O - odpadní pneumatiky jsou předávány ke zneškodnění oprávněným organizacím. Do doby zneškodnění jsou pneumatiky skladovány v areálu firmy.

3. Maximální množství jednotlivých druhů skladovaných odpadů :

Nebezpečné odpady :

kat. č.	max. množství
15 02 01	0,1 t/rok
13 02 03	0,5 t/rok
20 01 21	50 ka/rok
16 06 01	0,5 t/rok
15 01 02	0,1 t/rok
15 01 04	0,1 t/rok
20 01 20	0,1 t/rok
07 01 04	0,05 t/rok
09 01 01	0,1 t/rok
09 01 04	0,1 t/rok
18 01 03	250,00 t/rok

4. Způsob vedení evidence skladovaných odpadů :

Evidence veškerých odpadů je vedena přesně ve smyslu ustanovení § 19 vyhlášky č. 338/1997 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Pro vedení evidence je využíván počítačový program a tiskopisy dle přílohy č. 9A vyhl. č. 338/97 Sb.

5. Postup v případě havárie :

Havárii ve smyslu tohoto provozního řádu se rozumí jakýkoli únik skladovaných nebezpečných odpadů do okolního prostředí. Pro zabránění nežádoucích úniků jsou připraveny sanační prostředky - vhodné adsorpční materiály a úklidové prostředky.

Možnosti úniku látek ohrožujících jakost vod :

- při manipulaci ve venkovním prostoru
- náhlým porušením obalů
- při přečerpávání a přelévání

Zásady postupu při havarijním úniku škodlivých látek :

Každý, kdo zpozoruje mimořádnou událost nebo havárii ohrožující kvalitu vod a okolí, je povinen zamezit této havárii a podle svých možností se řídit pokyny tohoto plánu - zabránit dalšímu úniku nejvhodnějším způsobem, tzn. utěsněním trhlin, uzavřením ventilů, zachycováním kapaliny z porušených obalů do uzavřených nádob, zajištěním přečerpání kapaliny z porušených obalů apod.

- zabránit uniklým látkám v rozlévání se do okolního prostředí ohrázkováním zaplaveného místa písekem, zeminou nebo vapexem
- překrýt kanalizační vpustě fóliemi z PVC, PE nebo gumy
- vzniklou situaci neprodleně hlásit dle tohoto plánu
- zahájit likvidaci uniklé látky posypem adsorpčními materiály (piliny, písek, vapex)
- provést důkladnou desinfekci okolí

Následná opatření :

- sběr použitých materiálů k zachycení uniklých látek - kontaminované látky a zemina se musí uložit do označené nádoby, která je k tomu účelu určena
- použité materiály a kontaminovaná zemina se předá ke zneškodnění oprávněné organizaci
- provádí se sledování jakosti ohrožené podzemní vody, je-li nebezpečí úniku závadných látek do země
- uvedení zasaženého místa do původního stavu

V případě zjištění havarijního úniku je nutné uvědomit následující organizace.

Ředitel Okresní nemocnice - tel. 0629/601 270
0603/517 958
Hasičská záchranná služba tel. 321 255, 321 261, 150
OHS Hodonín tel. 223 55
OkÚ RŽP Hodonín tel. 316 228, 316 111
Policie ČR tel. 158, 515
VaK Hodonín tel. 340 479

Po ukončení zásahu sepiše původce protokol o havárii, který neprodleně zašle na referát životního prostředí OkÚ Hodonín.

Protokol bude obsahovat tyto údaje :

- Místo a datum vzniku havárie.
- Kdo a kdy havárii zpozoroval, kdy ji hlásil a komu.
- Druh, množství a parametry uniklého odpadu.
- Příčina havárie.
- Rozsah znečištění půdy, vody - náčrty, popř. fotografie.
- Popis a rozsah škod.
- Průběh havárie a provedená opatření.
- Záznam o prvním zásahu osoby, organizace, technické a organizační opatření.
- Odběr vzorků pro laboratorní rozbor.
- Ukončení likvidace a návrhy na opatření.

6. Zajištění bezpečnosti a hygieny práce :

Pro pracovníky, kteří manipulují s výše uvedenými nebezpečnými odpady, jsou připraveny ochranné pracovní pomůcky, (rukavice popř. brýle) a tyto pracovníci jsou pravidelně proškoleni v oblasti bezpečnosti práce a nakládání s nebezpečnými odpady.

7. Identifikační listy skladovaných nebezpečných odpadů :