

# Smlouva o dílo číslo 25/2017

( spisová značka 205069 , ID zakázky VZ0031542 )

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona číslo 89/2012 Sb. Občanský zákoník v platném znění mezi níže uvedenými stranami na **komplexní péči o zeleň ústavního parku Psychiatrické nemocnice Havlíčkův Brod** dle specifikace v odstavci I. této smlouvy a za podmínek dále uvedených

## I. Smluvní strany

**Objednatel :** **Psychiatrická nemocnice Havlíčkův Brod**  
580 23 , Havlíčkův Brod , Rozkošská 2322  
Za kterou jedná : MUDr. Jaromír Mašek, ředitel nemocnice  
IČO : 00179230  
DIČ : CZ00179230  
Bankovní spojení : ČNB pobočka Hradec Králové  
Číslo účtu :  
Pověřen jednáním ve věcech smluvních :  
Ing. Vladimír Jašček , vedoucí PTÚ  
tel: , mob.  
e-mail:  
Pověřen jednáním ve věcech odborných :  
Iva Aubusová , referent zásobování a provozu  
tel:  
e-mail:

a

**Zhotovitel :** **Pavel KAMARÁD**  
582 63 , Krucemburk , Staré Ransko 10  
Za kterou jedná : p. Pavel Kamarád – majitel firmy  
IČO : 652 27 972  
DIČ : neplátce  
Bankovní spojení : Česká spořitelna , a.s.  
číslo účtu :  
ve věcech smluvních a technických : p. Pavel Kamarád  
tel.:  
e-mail :



4. Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu plnění zakázky omezit rozsah díla, fakturovány budou pouze skutečně provedené práce.

#### **IV. Platební podmínky**

1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování díla a zavazuje se zhotoviteli za celé řádně a bezvadně provedené dílo zaplatit.
2. Cenu za dílo uhradí objednatel zhotoviteli na základě vystavených faktur dle soupisu skutečně provedených prací, odsouhlaseného objednatel.

Zálohové faktury nebudou poskytovány.

Faktury musí odpovídat svou povahou pojmu účetního dokladu podle § 11 zákona č.563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a splňovat náležitosti obsažené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí být předložena kupujícímu ve dvou vyhotoveních. Povinnost úhrady je splněna okamžikem předání pokynu k úhradě peněžnímu ústavu. Pokud faktura nemá sjednané náležitosti, kupující je oprávněn ji vrátit prodávajícímu k doplnění, nejpozději však do 10 dnů ode dne, kdy ji prokazatelně obdržel. Toto oznámení o vrácení může být učiněno i elektronickou poštou nebo faxem. Lhůta splatnosti faktury počíná potom běžet dnem, kdy kupující obdržel bezchybnou fakturu. Datum splatnosti faktury se stanoví **30 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.

Veškeré platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

#### **V. Doba a místo plnění**

1. Místem realizace je areál Psychiatrické nemocnice Havlíčkův Brod – ústavní park.

Doba plnění smlouvy **od 01.01.2018 do 31.12.2020**

nebo do vyčerpání finančního limitu ve výši 750.000,- Kč bez DPH.

**Plnění díla bude upřesňováno dle požadavků zadavatele, nebo na základě rozhodnutí OŽP MÚ HB.**

2. Zadavatel umožní dodavateli provádění díla v pracovní a v mimopracovní dny (so, ne, svátky) dle vzájemné dohody a potřeby zadavatele.

#### **Zadavatel požaduje:**

- dodržet specifiká provozu Psychiatrické nemocnice.

#### **VI. Předání a převzetí díla**

1. Dílčí plnění se považuje za dokončené okamžikem předání a převzetí předmětu plnění bez vad a nedodělků. Dílo bude převzato v místě jeho plnění.
2. Objednatel se zavazuje řádně a bezvadně provedené dílo od zhotovitele převzít. Řádně a bezvadně provedeným dílem se rozumí dílo, které je bez vad a nedodělků.

## VII. Záruka za provedené dílo

1. Na zhotoveném a objednatelem převzaté dílo poskytuje zhotovitel záruku. Záruční doba trvá **24 měsíců** a začíná běžet dnem předání a převzetí díla.

## VIII. Odpovědnost za vady v záruční době

1. Zjistí-li objednatel v záruční době vadu díla, je oprávněn a povinen tuto bez zbytečného odkladu písemně u zhotovitele reklamovat. V reklamaci musí být taková vada popsána, případně musí být uvedeno, jak se projevuje.
2. Za včas uplatněnou reklamaci vady díla se považuje reklamace odeslaná objednatelem nejpozději v poslední den sjednané záruční lhůty.
3. Nejpozději pátý den po doručení reklamace objednatele je zhotovitel povinen dostavit se k objednateli k protokolárnímu ohledání a posouzení reklamované vady díla. Tento protokol musí obsahovat zejména dohodnutý termín odstranění reklamované vady díla.

## IX. Smluvní pokuty

1. Nesplní-li zhotovitel lhůtu pro **započetí** díla uvedenou v čl. II, odst.3 zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z ceny díla za každý započatý den z prodlení.
2. Za prodlení s nastoupením k odstranění reklamačních vad v průběhu záruční doby se zhotovitel zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení
3. Ujednáními o smluvních pokutách v tomto článku není dotčen nárok každé smluvní strany na náhradu škody, kterou jí svým uvedeným neplněním druhá smluvní strana způsobila.

## X. Ostatní ujednání

1. Při provádění díla je zhotovitel povinen dodržovat příslušné platné ČSN a obecně závazné předpisy týkající se zejména:
  - bezpečnosti práce a ochrany zdraví a životů osob,
  - požární ochrany,
  - ochrany životního prostředí – likvidace odpadů,
  - dopravy po pozemních komunikacích,
  - veřejného pořádku
  - specifika provozu zdravotnického zařízení
2. Přílohou smlouvy o dílo bude zhotovitelem uzavřené Pojištění odpovědnosti proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, vč. možných škod způsobených jeho pracovníky po celou dobu plnění zakázky, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí v min. výši 3 mil. Kč a platné po celou dobu plnění smlouvy.
3. Smluvní strany mají právo na náhradu škody, která jim byla způsobena porušením povinnosti druhou smluvní stranou. V případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, je poškozený oprávněn vymáhat škodu ve výši přesahující zaplacenou smluvní pokutu.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že zhotovitel využije při provádění díla subdodavatele, zavazuje se oznámit tuto skutečnost objednateli. Zhotovitel i jeho případní subdodavatelé jsou povinni postupovat při provádění díla s odbornou péčí.

5. Poruší-li některá smluvní strana podstatné ujednání této smlouvy, je druhá smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit.
6. Zhotovitel zabezpečí dílo při provádění tak, aby v průběhu realizace nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku subjektu užívajícího budovu a pozemek, k poškození budovy, jejího zařízení a přilehlých pozemků. Za škody způsobené v souvislosti s prováděním díla po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatel, které byly způsobeny jeho vlastní činností a jeho pracovníky, stejně tak za škody způsobené vlastní činností třetí osoby, přejímá zodpovědnost zhotovitel.
7. Zhotovitel předá technická osvědčení materiálů a výrobků (atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod.) prokazující jejich vhodnost a technickou způsobilost.
8. Podmínky pro plnění díla dle této smlouvy jsou pro obě strany závazné a neměnné a mohou se změnit pouze v případě vyšší moci (živelná pohroma, kalamita, atd.).

## XI. Závěrečná ujednání

1. Ujednání této smlouvy lze změnit, doplnit nebo vypustit pouze písemným, pořadově očíslovaným dodatkem této smlouvy, uzavřeným oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Zástupci smluvních stran uzavírající tuto smlouvou prohlašují, že jsou osobami oprávněnými tuto smlouvu uzavřít.
4. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé je originálem a z nichž tři vyhotovení obdržel objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.
5. **Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.**  
Strany této smlouvy berou na vědomí, že Psychiatrická nemocnice Havlíčkův Brod je státní příspěvkovou organizací. Může tak mít povinnost zveřejnit tuto smlouvu nebo její části či jakékoliv jiné dokumenty nebo informace vytvořené v rámci tohoto smluvního vztahu, a to např. na profilu zadavatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv nebo postupy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Strany této smlouvy s tímto zveřejňováním informací souhlasí, a to i ve vztahu k osobním údajům. Strany této smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny tento souhlas dát i za své pracovníky nebo další osoby uvedené ve smlouvě či v jiných dokumentech vytvořených v rámci tohoto smluvního vztahu.

Příloha číslo 1 : Aktuální cenová nabídka po e-aukci

Příloha číslo 2 : Dohoda o koordinaci BOZP a PO

*Objednatel:*

V Havlíčkově Brodě dne 02.11.2017

*Zhotovitel:*

V Havlíčkově Brodě dne 03.11.2017

.....  
**MUDr. Jaromír Mašek**  
ředitel PN HB

.....  
**Pavel Kamarád**  
majitel firmy

**Příloha číslo 1 – aktuální cenová nabídka  
po e-aukci**

poř.č.	položka	MJ	předpokládané množství za rok	předpokládané množství po dobu plnění SOD (od 01.01.2018 do 31.12.2020)	cena za MJ Kč bez DPH	Cena přepočtená za předpokládané množství po dobu platnosti SOD Kč bez DPH
1.	Kácení stromů o obvodu kmene 30 cm a výše	ks	40	120	80	9600
2.	Rizikové kácení s ohledem na umístění (např. el. vedení, budova, svah, kalamita apod.)	ks	20	60	1500	90000
3.	Frézování pařezů	ks	20	60	350	21000
4.	Bezpečnostní řez stromů listnatých	ks	60	180	2000	360000
5.	Bezpečnostní řez stromů jehličnatých	ks	60	180	50	9000
6.	Kůly	ks	50	150	15	2250
7.	Vyřezovací popruh, š. 25 mm, mat. POP	m	250	750	1,5	1125
8.	Textilie	m2	150	450	5	2250
9.	Vazby v korunách	ks	15	45	650	29250
	<b>Zelený materiál</b> Dodání a výsadba zel. materiálu vč. následného ošetření po dobu 5 let. Vzhledem k tomu, že se jedná o pozemky začleněné jako významný krajinný prvek, je výsadba řešena na základě rozhodnutí OZP MěÚ Havl. Brod.					
10.	Keř kontejnerovaný	ks	40	120	25	3000
11.	Keř konifery	ks	40	120	50	6000
12.	Rododendrony a cennější keře	ks	30	90	100	9000
13.	Listnaté stromy – vysokokmen s kořenovým balem (16-18 cm)	ks	40	120	1500	180000
14.	Jehličnaté stromy – výška min. 150 cm s kořenovým balem	ks	40	120	200	24000
	<b>CENA CELKEM bez DPH = NABÍDKOVÁ CENA</b>					<b>746 475 Kč</b>
	<b>DPH (Kč)</b> <i>nejsem plátce</i>					
	<b>Cena celkem vč. DPH (Kč)</b>					746 475 Kč

Ceny jednotlivých položek uvádějte vč. nákladů na dopravu a nákladů spojených s kompletním plněním.

**Zádná z uvedených položek nesmí mít nulovou hodnotu.**

Výše uvedený předpokládaný objem prací byl stanoven na základě potřeby za předcházející období a nezavazuje objednatele tento objem vyčerpat v plném rozsahu.

Datum: 24.10.2014

Jméno a podpis oprávněné osoby: PAVEL KAMARÁD

**Pavel Kamarád**  
Kruceburk, Staré Ransko 10  
582 63 Ždírec nad Doubravou  
IČO: 652 27 972, Tel.:

**Příloha číslo 2 – dohoda o koordinaci  
BOZP a PO**



# Dohoda o společném plnění úkolů v oblasti BOZP a PO na pracovišti.

(Uzavřena podle §§ 101 a 103 zákona č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů)

<b>Zadavatel:</b> (název, adresa)	<b>Psychiatrická nemocnice Havlíčkův Brod</b> Rozkošská 2322 580 23 Havlíčkův Brod		
<b>Název akce:</b>	<b>Komplexní péče o zeleň – ústavní park Psychiatrické nemocnice Havlíčkův Brod</b>		
<b>Zhotovitel:</b> (název, adresa)	<b>Pavel Kamarád, Staré Ransko 10 , Krucemburk</b>		
<b>Identifikační údaje:</b>	<b>IČ:</b>	652 27 972	<b>DIČ:</b> Neplátce
<b>Koordinátor BOZP na pracovišti :</b> (je-li určen)	Neurčuje se		
<b>Projekční dozor :</b> (je-li určen)	Neurčuje se		
<b>Odpovědná (é) osoba (y) zadavatele:</b>	Ing. Vladimír Jašček	Telefon:	
	Iva Aubusová		
<b>Dohoda platí od:</b>	<b>01.01.2018</b>	<b>do:</b>	<b>31.12.2020</b>

## Informace o rizicích, zvláštní opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zúčastněných zaměstnanců

„Informace o rizicích vyskytujících se v areálu a na pracovištích nemocnice“ (ze dne 28. 6. 2013)  
(příloha č. 1)

„Požadavky na zhotovitele při dodavatelském provádění prací“  
(příloha č. 2)

- srozumitelně informován o rizicích vyplývajících z činnosti, nebo společně práce všech zúčastněných stran a o opatřeních k ochraně před jejich působením, a tyto dokumenty převzal **v písemné formě**,
- seznámen s pokyny a informacemi ke zdolávání požárů, poskytnutí první pomoci a evakuace fyzických osob v případě mimořádných událostí, únikovými východy, dohodnutými signály, pokyny pro případ úrazu, nebo jiné mimořádné události.

### Dále je si vědom:

- povinnosti dostatečně a bez zbytečného odkladu informovat své zaměstnance o rizicích a přijatých opatřeních, které získal od zadavatele prací,
- analyzovat a vyhodnotit rizika a opatření při zavedení nové technologie nebo změny výrobních a pracovních prostředků nebo změny technologických anebo pracovních postupů, v případech, které mají nebo mohou mít podstatný vliv na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a písemně informovat o těchto skutečnostech zadavatele.

V Havlíčkově Brodě dne : 02.11.2017

<b>Za zadavatele:</b>		<b>Za zhotovitele:</b>	
Příjmení, jméno, titul	Podpis, razítko	Příjmení, jméno, titul	Podpis, razítko
Mašek Jaromír, MUDr. ředitel nemocnice		Pavel Kamarád majitel firmy	

Dohodu ve stejnopisu obdržel: 1x zadavatel, 1x zhotovitel

**Pavel Kamarád**  
Krucemburk, Staré Ransko 10  
582 63 Zdírec nad Doubravou  
IČO: 652 27 972, Tel.:



## Záznam o školení zaměstnanců zhotovitele, školení zaměstnanců cizích firem (bezpečnost práce a požární ochrana)

### Základní zásady platné pro výkon práce na pracovištích:

#### 1. BEZPEČNOST PRÁCE

- vykonávat práci pouze na pracovišti určeném smlouvou, objednávkou či jiným obdobným dokladem, práci vykonávat výhradně stanoveným způsobem a s odpovídající odborností - způsobilostí. Praktikanti či jiné osoby (pracující na základě dohody o pracovní činnosti, o provedení práce) pracují pod dozorem svého patrona a nevykonávají práce, ke kterým nejsou oprávněni,
- výkonem práce neohrožit zaměstnance PNHB ani pacienty - pokud by ohrožení hrozilo, s vedoucím pracoviště (odpovědnou osobou zadavatele), předem dohodnout potřebná organizační a technická opatření k ochraně,
- ve spolupráci s personálem pracoviště (odpovědnou osobou zadavatele) včas dohodnout způsob omezení pohybu zaměstnanců PNHB a pacientů,
- nenechávat bez dohledu a v dosahu pacientů ostré nástroje, zápalné zdroje či nebezpečné chemikálie,
- přístroje, stroje a zařízení obsluhovat pouze ve smyslu návodu výrobce, případně dle poučení (zácviku) provedeného znalou osobou,
- při práci používat osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) poskytnuté zaměstnavatelem,
- každou zjištěnou možnost ohrožení zdraví při práci neprodleně nahlásit svému vedoucímu - pozor - na zdravotnických pracovištích existuje také nebezpečí ohrožení zdraví působením biologických činitelů,
- při práci v prostředí výskytu biologických činitelů je zakázáno jíst, pít či kouřit - tyto činnosti možno vykonávat jen na místech k tomu vyhrazených a případně označených. V tomto prostředí dbát na dodržování osobní hygieny (před jídlem a kouřením si umýt ruce, převlékat ochranný oděv apod.),
- vznik pracovního úrazu ihned nahlásit svému vedoucímu. Pokud bude pracovní úraz způsoben pacientem nebo zaměstnancem PNHB nebo pokud dojde k poškození majetku PNHB, ohlásit to vedoucímu pracoviště (odpovědné osobě zadavatele)!!
- každé ohrožení zdraví hrozící ze stavu pracoviště, bez prodlení oznámit vedoucímu tohoto pracoviště (odpovědné osobě zadavatele),
- je zakázáno vykonávat práci pod vlivem alkoholu, léků či omamných prostředků. Je zakázáno alkohol a omamné prostředky donášet na pracoviště!!
- služební klíče (jsou-li zapůjčeny) nepředávat cizím osobám, ani je nenechávat bez dozoru, bez vědomí zaměstnanců PNHB (odpovědné osoby zadavatele) nepouštět na pracoviště nepovolané (cizí) osoby,
- místo k poskytnutí první pomoci – závodní ambulance na oddělení 7,
- vykonávaná práce je zařazena do 1 2 3 4 kategorie, \*)
- poskytovatelem pracovnílékařských služeb v PNHB je MUDr. Eliška Brussmannová a MUDr. Jana Stará.

#### 2. POŽÁRNÍ OCHRANA

- nezpůsobit požár nedbalostním jednáním (např. při kouření tam, kde je to zakázáno, je zakázán výkon požárně nebezpečných činností bez oprávnění nebo bez odborné způsobilosti a bez vědomí vedení pracoviště, či odpovědné osoby zadavatele),
- každý zjištěný požár ihned uhasit, stačí-li k tomu fyzické síly a hasební prostředky (po uhašení událost ihned ohlásit vedoucímu pracoviště nebo odpovědné osobě zadavatele),
- při vzniku požáru, který nelze uhasit vlastními silami a prostředky, způsobit ihned požární poplach - voláním "HOŘÍ" a přivolat jednotky požární ochrany (JPO),
- přivolání JPO provést na číslo tísňového volání 112 nebo 150 telefonem na pracovišti nebo mobilním telefonem,
- ohlašova požárů v nemocnici – hlavní vrátnice,
- při ohlašování požáru uvést své jméno, kde hoří a co hoří a odpovědět na další dotazy pracovníka krajského operačního a informačního střediska HZS Kraje Vysočina, pokud si to vyžádá, vyčkat na ověření hlášení (= zpětný dotaz),
- poskytnout pomoc při evakuaci a záchraně osob,
- každý občan má povinnost poskytnout pomoc při evakuaci osob a majetku a při lokalizaci a likvidaci požáru,
- na daném pracovišti **jsou - nejsou\*)** vykonávány činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím.

Potvrzuji svým podpisem, že výše uvedeným zásadám rozumím a beru je na vědomí:

Dne: 02.11.2017 Jméno, příjmení : Pavel Kamarád Firma: Pavel Kamarád, Staré Ransko

Podpis odpovědného zástupce zhotovitele: \_\_\_\_\_

Podpis odpovědného zaměstnance PNHB : \_\_\_\_\_

Obdrží: 1x odpovědný zástupce zhotovitele, 1x odpovědný zaměstnanec PNHB (zadavatele)

\*) nehodící se údaj škrtně nebo doplní odpovědný zaměstnanec PNHB (zadavatele)

## Příloha č. 1

## Psychiatrická nemocnice Havlíčkův Brod

Informace o rizicích vyskytujících se v areálu nemocnice a na jejích pracovištích.  
Bezpečnost práce a požární ochrana.Přehled nejvýznamnějších rizik a uvedení požadavků či zákazů.**Mechanická rizika.**

- pády osob na vnitřních komunikacích v objektech,
- pády osob na komunikacích v areálu parku nemocnice,
- střet osob s motorovým vozidlem na komunikacích v areálu,
- poškození zdraví při dopravních nehodách v rámci řízení motorových vozidel a při dopravě osob.

Upozorňujeme na zákaz chůze osob mimo komunikace (vyšlapávání cestiček v travních plochách). Při vzniku úrazu mimo vymezené komunikace nenese nemocnice žádnou odpovědnost.

Upozorňujeme na zákaz průchodu osob hlavní branou! Vstup do areálu nemocnice a o odchod z něho je dovolen pouze hlavní vjízdě. Při vzniku poranění osob střetem s motorovým vozidlem nenese nemocnice žádnou odpovědnost! Zákaz je na příchozech ke bráně a na závoře jasně vyznačen. Proto nese odpovědnost ten, kdo zákaz porušil. Používání jiných vstupů do nemocnice je pak na vlastní nebezpečí.

Vaši zaměstnanci ani subdodavatelé nesmějí bezdůvodně vstupovat do prostor podzemních topných kanálů - kolektorů. Pokud takový vstup bude pro výkon Vaší činnosti nutný, musí být k tomu předem udělen souhlas vedení nemocnice. Jedině tak bude možné zajistit bezpečnost našich zaměstnanců. Pohyb a výkon práce v topných kolektorech je výkonem práce se zvýšeným rizikem dle § 5, odstavec (1), písmeno e) zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

**Nebezpečí vytvářené působením biologických činitelů.**

Na pracovištích nemocničních oddělení a v místech manipulace s biologickým materiálem, může dojít k expozici osob biologickým činitelům **skupiny 2 a 3**. Převážně se jedná se o expozici nahodilou. Z toho důvodu je Vaším zaměstnancům zakázán neoprávněný vstup do uvedených míst. Místa s výskytem nebezpečí působení biologických činitelů jsou označena

Pokud bude nutno vykonávat práci v místech výskytu prokazatelné infekce, musí zaměstnanci nemocnice před zahájením výkonu práce, zdroj infekce odstranit (odklizení, odstěhování infekčního pacienta, umytí předmětů či podlah a jejich desinfekce). Pokud nebude možno vyhovujícím způsobem zdroj infekce odstranit, jsou zaměstnanci nemocnice povinni poskytnout osobní ochranné prostředky (OOPP) chránící před kontaminací svrchního oděvu, pokožky či zaživačního nebo dýchacího traktu (plášť, ústenku – roušku, rukavice na jedno použití apod.). Pokud dojde k přenosu infekce na ochranné oděvy či obuv Vašich zaměstnanců nebo na použité nářadí a pomůcky, nesmí pracoviště opustit dříve, dokud nebude provedena desinfekce!! Za podání informace, za realizaci organizačních opatření, za provedení úklidu a desinfekce, za poskytnutí OOPP, odpovídá staniční sestra na oddělení, vedoucí pracoviště vyšetřovacího komplementu nebo jejich zástupci.

**Nebezpečí vytvářené látkami a materiály.**

Při výkonu pracovních činností na některých pracovištích nemocnice, se vyskytují rizika vyvolaná působením materiálů a látek, které jsou zde zpracovávány nebo používány:

1. Riziko přímého kontaktu nebo vdechnutí škodlivých kapalin, plynů, mlh, par a prachů.
2. Riziko proniknutí nebezpečných látek do trávicího traktu.
3. Riziko poškození očí působením nebezpečných látek.
4. Riziko požáru nebo výbuchu.

Jedná se o pracoviště provozní a technická, na která je Vaším zaměstnancům jako nepovolaným, vstup zakázán. V případě potřeby vstupu na tato pracoviště, musí být předem udělen souhlas vedoucího příslušného útvaru (provozní nebo technický) a musí být zajištěn doprovod zaměstnancem nemocnice. Pracoviště musí být před započetím prací vymezeno, ze strany nemocnice připraveno a dodavateli předáno. Dodavatel má právo upozornit na nedostatky při předání a požadovat jejich nápravu.

**Nebezpečí vytvářené zvířaty.**

Při chovu koní v rámci hipoterapie vzniká nebezpečí ohrožení osob zvířetem. Toto nebezpečí se může projevit při kontaktu se zvířetem při jeho vedení či jízdě na něm v prostorách areálu nemocnice, ve výbězích nebo v jízdárně. Nedovolené přiblížení se ke zvířeti a vstup do prostor stájí, výběhů či jízdárny je Vaším zaměstnancům zakázán.

**Nebezpečí plynoucí z působení osob.**

U hospitalizovaných duševně nemocných osob, nelze vyloučit možnost fyzického napadení druhých osob. Nebezpečné jsou zvláště ty situace, kdy dochází k tomu, že zaměstnanec je s pacientem o samotě. U duševně nemocného pacienta může dojít k náhlé změně chování, kterou leckdy nelze předpokládat. Místa a pracoviště kde je možnost vzniku takových situací, jsou vybrána a jsou určena patřičná organizační a technická opatření. Neoprávněný vstup Vašich zaměstnanců do prostor nemocničních oddělení mimo předané pracoviště, je zakázán. Rovněž je zakázáno cokoli od pacientů kupovat, cokoli jim prodávat nebo s nimi provádět finanční transakce (např. půjčování peněz). Uvedené riziko je třeba brát v úvahu i při pohybu po areálu nemocnice. Vaše zaměstnance je nutno s uvedenými riziky a zákazy seznámit.

### Nebezpečí vznikající při práci v parku.

Při provádění údržbových a pěstebních prací v areálu ústavního parku, jsou používány motorové řetězové pily, křovinořezy, ruční nářadí pro práci v lese a mechanizované prostředky.

Uvedené prostředky a technika mohou být příčinou poškození zdraví osob (mechanická poškození, působení chemických látek - zplodiny, hluk, vibrace). Také ostatní vykonávané činnosti jako je např. ošetřování stromů, těžba, soustředování dříví, manipulace a skladování, mohou vážně ohrozit zdraví osob.

V uvedených případech zaměstnanci nemocnice postupují podle schválených technologických a pracovních postupů. Vaši zaměstnanci nesmějí vstupovat do vyhrazených prostor a nesmějí se bezdůvodně zdržovat v místě provádění prací. Je zakázáno vstupovat na naskladněné hromady dříví nebo z nich dřevo odebírat. Je zakázáno manipulovat se zaparkovanou technikou.

Při pohybu po areálu parku, je Vašim zaměstnancům zakázáno chodit mimo určené a vyznačené komunikace (přecházet trávníky, přelézat zábradlí či ploty, podlézat závoru u vjezdu apod.).

### Nebezpečí požáru a výbuchu.

Při výkonu některých pracovních činností na pracovištích nemocnice, jsou používány hořlavé látky = hořlavé kapaliny, plyny a hořlavé látky pevné. To přináší zvýšení rizika ohrožení osob působením výbuchu a následného požáru. V nemocnici bylo provedeno začlenění vykonávaných činností podle požárního nebezpečí a hodnocení rizik v prostředí s nebezpečím výbuchu, jak to vyžadují současně platné předpisy. Konkrétní zásady zabezpečení požární ochrany a prevence před výbuchy byly stanoveny všude tam, kde bylo třeba. K vyhlášení požárního poplachu, zahájení evakuace a přivolání pomoci jsou na pracovištích umístěny požární poplachové směrnice a vždy dosažitelný telefon. Dokumentace požární ochrany odpovídá požadavkům současně platných předpisů pro oblast požární ochrany. Ke včasnému zjištění vzniku požáru je na všech nebezpečných místech instalováno současně platných předpisů pro oblast požární ochrany. Při provádění prací spojených se vznikem dýmů, prachu nebo s uvolňováním výparů chemických látek, je třeba předem domluvit ochranná opatření, která zabrání poškození systémů EPS, či vzniku planých poplachů. Kontakt s osobou odpovědnou za provoz zabezpečovacích systémů můžete navázat prostřednictvím staniční sestry na příslušném oddělení, prostřednictvím pracovníků technického či provozního útvaru, případně koordinátora, je-li určen (viz dohoda).

Na pracovištích nemocnice se vyskytují rizika představovaná manipulací s hořlavými a výbušnými materiály:

1. Při manipulaci s hořlavými kapalinami hrozí nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu jejich par ve směsi se vzduchem.
2. Při manipulaci s hořlavými plyny hrozí nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu směsi plynu se vzduchem.
3. Při manipulaci s hořlavými látkami pevnými hrozí vzniku nebezpečí požáru a ohrožení obsluhy produkty hoření.
4. Při obsluze vyhrazených tlakových zařízení hrozí nebezpečí výbuchu.

Na nemocničních odděleních je manipulováno s tlakovými lahvemi s medicínalním kyslíkem. Při nedodržení stanovených bezpečnostních zásad hrozí nebezpečí výbuchu, pokud dojde ke styku kyslíku pod tlakem s mastnotami. Manipulaci proto provádí pouze proškolený personál, tlakové lahve jsou ukládány na vyhrazených a označených místech.

Vašim zaměstnancům je zakázán neoprávněný vstup do prostor výskytu uvedených nebezpečných látek, nesmějí bezdůvodně manipulovat s tlakovými lahvemi, ani jakkoliv zasahovat do systémů (EPS). Nesmíte omezovat přístup k věcným prostředkům požární ochrany (hasicí přístroje), přístup k požárně bezpečnostním zařízením (hydranty, EPS, požární klapky, nouzové osvětlení, požární dveře a jejich ovládání, zařízení pro odvod tepla a kouře). Nesmíte omezovat ani přístup k rozvodným elektrickým zařízením, či k uzavěrům plynu a vody. Je zakázáno parkovat motorová vozidla mimo vyhrazená místa. Je zakázáno ukládat materiál v únikových cestách (chodby, schodiště).

K eliminaci rizik požáru a výbuchu jste povinen zabezpečit Vámi převzaté pracoviště stanovením podmínek požární bezpečnosti dle vyhlášky o požární prevenci č. 246/2001 Sb. (např. umístění hasicích přístrojů, manipulace se zápalnými zdroji a hořlavými látkami, prokazatelná péče o technická zařízení, školení zaměstnanců ...).

### Nebezpečí energetické.

Při výkonu pracovních činností v prostorách nemocnice se vyskytují energetická rizika vyvolaná:

- dotykem osob s živými částmi (přímý dotyk),
- dotykem osob s částmi, které se stávají živými vlivem špatných podmínek či stavu zařízení (nepřímý dotyk),
- přiblížením k živým částem pod vysokým napětím,
- působením statické elektřiny (elektrostatické jevy),
- vyzařováním tepla nebo ostatními procesy jako je např. vystříknutí roztavených částí, vystříknutí horkých tekutin, chemické účinky zkratu, přetížení apod.,
- působením záření.

Vaši zaměstnanci nesmí zasahovat do elektrických rozvodů. Vaše firma nesmí provádět zásahy a změny na rozvodných zařízeních bez vědomí a souhlasu vedení nemocnice. Pokud je takový souhlas dán, musí být zásah prováděn výhradně k tomu kvalifikovanou osobou a za podmínky dodržení předepsaných úkonů (např. technické podmínky výrobce, normové požadavky ...). Zásahem nesmí být ohrožen provoz pracoviště ani funkce zabezpečovacích systémů.

### Nebezpečí při pohybu osob a motorových vozidel v areálu parku.

V areálu Psychiatrické nemocnice se nachází výsadba stromů už z doby založení parku. Věk stromů se v mnoha případech pohybuje kolem 80 – 90 let.

Porosty stromů a keřů v parku a na ostatních pozemcích Psychiatrické nemocnice, mohou podstatným způsobem ohrozit zdraví osob, které se v těchto prostorách pohybují. Přehled vyskytujících se rizik:

- nebezpečí pádu suchých větví způsobené zdravotním stavem stromu (hniloby a dutiny),
- nebezpečí rozlomení a pádu kmene na komunikaci vlivem přetížení kmene větvemi,
- nebezpečí rozlomením a pádu kmene na komunikaci způsobené úderem blesku,
- nebezpečí pádu větví a suchých větví vlivem silného větru,
- nebezpečí pádu rozlomeného kmene vlivem silného větru,
- nebezpečí přetížení větví a suchých větví působením námrazy nebo náletem vrstvy mokrého sněhu a následně jejich pádu,
- koruna stromu, přerostlé větve nebo keře, brání výhledu řidičům a chodcům na přechodech, na křižovatkách a při pohybu po komunikacích.

### Přehled základních organizačních a technických opatření k omezení nebo odstranění působení rizik:

- provádění kontrol stavu vegetace dle plánu a ihned po prošlých kalamitních situacích,
- provádění odborných zásahů (zdravotní řez, vyvazování a poutání větví a kmenů – systém COBRA),
- po dobu trvání krátkodobých kalamitních situací (vichřice, prudký déšť, námraza, nálet těžkého mokrého sněhu) se nezdržovat pod stromy, neparkovat tam motorová vozidla. Volit obchůznu (objíždnu trasu) mimo prostor výskytu stromů (aleje apod.),
- respektovat vymezení tras a výstražné značení provedené správcem parku.

### Nebezpečí kombinované.

Některá individuální nebezpečí, která jsou sama o sobě nevýznamná, mohou být ve vzájemné kombinaci rovnocenná kterémukoliv ze závažných nebezpečí.

Tato nebezpečí mohou v podmínkách nemocnice nejčastěji vznikat při působení lidského činitele, kdy dojde k trpěným chybám obsluhy, a současně k nevýznamné poruše technického zařízení.

Kombinované nebezpečí vzniká na vnitrozávodních komunikacích v areálu, kde spolupůsobí stávající dopravní systém (osoby a vozidla na jedné komunikaci) a povětrnostní vlivy.

Obdobím vzniku a působení kombinovaného nebezpečí bude i ten okamžik, kdy náhle dojde k výpadku dodávky elektrického proudu (poranění osob při náhlém zastavení strojů či zdvihadel, pády na komunikacích, naražení do předmětů, ohrožení působením jiných osob - pacientů).

Na kombinaci rizik je třeba Vaše zaměstnance upozornit. Pro případ výpadku elektrického proudu doporučujeme vybavit Vaše pracoviště nezbytně nutným množstvím přenosných bateriových svítilen, které budou udržovány v trvale funkčním stavu. Používání svíček a otevřeného plamene ke svícení se v prostorách nemocnice přísně zakazuje!

Žádáme Vás o podání informace o rizicích způsobených Vaší činností, která mohou způsobit ohrožení zdraví či života našich zaměstnanců.



Zpracováno s využitím výsledků prevence rizik provedené na základě § 101, odstavec (1) zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) ve znění pozdějších předpisů, dále dle § 9 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a podle výsledku stanovení podmínek požární bezpečnosti provedeného ve smyslu § 15 vyhlášky č. 246/2001 Sb.

Zpracovala: Lenka Kučírková, DiS., OZO PR č. 00023/09

V Havlíčkově Brodě dne 28. června 2013 (4. aktualizace)

## Psychiatrická nemocnice Havlíčkův Brod.

### Požadavky na pracoviště při dodavatelském provádění prací.

### Komplexní péče o zeleň

AKCE:

**Komplexní péče o zeleň – ústavní park Psychiatrické nemocnice Havlíčkův Brod**

- Práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí staveniště (místa práce) odpovědnou osobou zhotovitele, určenou k řízení prací a odpovědnou za jejich provádění.
- V případě možnosti ohrožení zdraví osob prováděnými pracemi, zhotovitel zabezpečí staveniště (místo práce) proti vstupu nepovolaných osob, zvláště pacientů nemocnice a zajistí označení hranic staveniště (místa práce) tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti. V případě označení staveniště (místa práce) na více než jeden den, pak stanoví lhůty kontrol tohoto označení. Způsob a kvalitu zabezpečení a označení staveniště, má právo kontrolovat také zadavatel. Označení bezpečnostními nebo dočasnými dopravními značkami, musí být provedeno na všech vstupech a na přístupových komunikacích, které vedou ke staveništi (místu práce). Po skončení prací a tedy po pominutí rizika, zhotovitel toto značení beze zbytku odstraní. **Nebude-li možno u prací z provozních nebo technologických důvodů ohrazení ani zábrany provést, musí být bezpečnost provozu a osob zajištěna jiným způsobem, například řízením provozu nebo střežením předem určenou a poučenou osobou.**
- Místo rozpracované a nedokončené práce, musí být při přerušení práce zajištěno tak, aby nemohlo dojít k poškození zdraví a životů osob. Pokud si to situace vyžadá, musí být místo ohrazeno výstražnou páskou a označeno výstražnou tabulkou „Nepovolaným vstup zakázán“.
- Zhotovitel poučí své zaměstnance o tom, že je zakázáno ponechávat v dosahu pacientů bez dozoru ostré nebo jinak nebezpečné nástroje, či nebezpečné chemické nebo hořlavé látky. Dále je zakázáno nechávat bez dohledu odstavenou a nezabezpečenou techniku – stavební stroje, nákladní motorová vozidla apod.
- Skládky stavebních dílců a jiného materiálu, musí být označena bezpečnostní značkou se zákazem vstupu nepovolaných osob. Stavební dílce volně ložené nebo na přepravních paletách, musí být zajištěny proti samovolnému pádu nebo rozvalení. Při nakládce nebo zřizování či rozebírání skládky, se nesmějí zdržovat v ohroženém prostoru žádné nepovolané osoby – to zajistí zhotovitel. **Místo skládky musí být předem dohodnuto s odpovědnou osobou zadavatele.**
- Pokud budou zaměstnanci zhotovitele používat na předaném pracovišti elektrické spotřebiče, odpovídají za jejich **odpojení od elektrické sítě vždy, před opuštěním pracoviště.** Jedná se např. o rychlovarné konvice, vařiče, či elektrické přenosné nářadí.
- Stavební rozvaděče, kabelové vedení - odběrní místa elektrické energie, musí být zřízena oprávněnými osobami a vždy po předchozí dohodě s odpovědnou osobou zadavatele. Tato zařízení musí být po dobu používání zajištěna proti manipulaci nepovolanými osobami a musí být opatřena tak, aby nebyla poškozována okolním provozem (přejíždění motorovými vozidly, vedením přes ostré předměty apod.).
- Ukládání odpadu, bude zhotovitel provádět výhradně na místě předem dohodnutém s odpovědnou osobou zadavatele.
- Materiál či parkující vozidla zhotovitele, nesmí způsobit omezení průjezdnosti obslužných komunikací. Nutné omezení průjezdnosti komunikace nebo její uzavření na dobu nezbytně nutnou, jakož i omezení parkování motorových vozidel u objektů, musí zhotovitel **předem** dohodnout s odpovědnou osobou zadavatele.
- Zhotovitel může na staveništi v určeném místě, zabezpečeném podle požadavku právních předpisů a podle normových požadavků, ukládat hořlavé kapaliny a tlakové lahve pouze v množství potřebném nejvýše pro 1 pracovní směnu. Toto místo musí být předem dohodnuto s odpovědnou osobou zadavatele. V místě skladování a manipulace s hořlavými kapalinami nebo s hořlavými a hoření podporujícími plyny, je zakázáno používat otevřený oheň a kouřit. Místo musí trvale označeno příslušnými bezpečnostními značkami. Tlakové lahve nesmí být ukládány na chodbách, ani ve sklepních prostorách objektů.
- Zhotovitel nebude na staveništi (místě výkonu práce) ani v jeho okolí, pálit žádný spalitelný odpad. Veškerý odpad vzniklý jeho činností, zlikviduje dle platných předpisů, prostřednictvím oprávněné firmy.

- Zhotovitel, pokud zpozoruje nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob nebo způsobit provozní nehodu nebo poruchu technických zařízení, případně příznaky takového nebezpečí, je povinen bez prodlení přerušit práci, oznámit to odpovědné osobě zadavatele a podle možnosti upozornit všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy. V dalších otázkách zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude zhotovitel po dobu provádění prací v případě potřeby, postupovat v dohodě s odpovědnou osobou zadavatele.
- Pokud dojde ke vzniku pracovního úrazu **zaměstnance zhotovitele**, a prokazatelně bude zjištěno zavinění nebo spolupůsobení zaměstnanců nebo prostředí zadavatele, oznámí to zhotovitel bez prodlení odpovědné osobě zadavatele. Zadavatel má pak právo podílet se na vyšetřování příčin vzniku úrazu.
- Pokud dojde na převzatém staveništi (místě práce) nebo také na ostatních bytových objektech ke vzniku požáru, učini zaměstnanci zhotovitele potřebné kroky k likvidaci požáru vlastními silami a prostředky. Pokud to nebude možné, bez prodlení přivolají jednotky požární ochrany. Za příčiny vzniku požáru na převzatém staveništi zhotovitel odpovídá, nebude-li prokázáno jinak. O požáru vzniklém na převzatém staveništi nebo na ostatních bytových objektech, bez prodlení informuje prostřednictvím odpovědné osoby zadavatele, referentce BOZP a PO nemocnice, která má právo podílet se na vyšetřování události. Týká se to i požárů uhašených vlastními silami a prostředky.
- Zhotovitel je povinen jednat s koordinátorem BOZP.
- Provádění prací ve výšce, zajistí zhotovitel ve smyslu nařízení vlády č. 362/2005 Sb., a to ve své režii. Bude se jednat o ochranu zdraví jeho zaměstnanců a všech osob, které by se mohly pohybovat v ohroženém prostoru. Psychiatrická nemocnice Havlíčkův Brod za tuto ochranu neodpovídá.
- Ochranu osob před pádem předmětů z výšky, zajistí zhotovitel takto:

Materiál, nářadí a pracovní pomůcky budou uloženy, popřípadě skladovány ve výškách tak, že budou po celou dobu uložení zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shoení jak během práce, **tak po jejím ukončení**. Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrožený prostor"), je **nutno vždy bezpečně zajistit**.

Pro bezpečné zajištění ohrožených prostorů, použije zhotovitel některá z uvedených opatření:

a) vyloučení provozu,

b) konstrukce ochrany proti pádu osob a předmětů v úrovni místa práce ve výšce nebo pod místem práce ve výšce,

c) ohrazení ohrožených prostorů dvoutýčovým zábradlím o výšce nejméně 1,1 m s tyčemi upevněnými na nosných sloupcích s dostatečnou stabilitou. Pro práce nepřesahující rozsah jedné pracovní směny, postačí vymežit ohrožený prostor jednotýčovým zábradlím, popřípadě zábranou o výšce nejméně 1.1 m. Ohrazený prostor bude opatřen tabulkami „Vstup zakázán“.

d) může být prováděn také dozor ohrožených prostorů k tomu určeným zaměstnancem, po celou dobu trvání ohrožení

#### Použité předpisy:

zákon č. 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů  
 vyhláška č. 246/2001 Sb.  
 vyhláška č. 87/2000 Sb.  
 zákon č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů  
 zákon č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů  
 nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů  
 nařízení vlády č. 362/2005 Sb.  
 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.  
 Směrnice rady 92/57/EHS

Poznámka: odpovědná(é) osoba(y) zadavatele, je(jsou) jmenovitě uvedena(y) v „Dohodě“.

Zpracovala:

Lenka Kučírková, DiS.  
 OZO PR č. 00023/09

7. 4. 2014