

SMLOUVA O DÍLO

Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace

Se sídlem: El. Krásnohorské 321, 738 01, Frýdek-Místek
Zastoupena: Ing. Tomášem Stejskalem MBA, LLM, ředitelem
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Bc.Martinou Běhunčíkovou, provozně-technic. náměstkem
IČ: 00534188
DIČ: CZ00534188
Tel: 558 415 111
Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.
Číslo účtu: 174-63407764/0600
email: info@nemfm.cz
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 938
(dále jen objednatel)

a

MALÍŘI NATĚRAČI CZ s.r.o.

Se sídlem: Rudná 935/8, 703 00 Ostrava - Vítkovice
Zastoupena: Stanislavem Kralovanským, jednatelem
IČ: 29463351
DIČ: CZ29463351
Bankovní spojení: Raiffeisen bank
Číslo účtu: 8777666/5500
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Ostravě, zn.: C55581
(dále jen zhotovitel)

Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

I.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je provádění malířských prací zhotovitelem pro potřeby objednatele na základě písemných e-mailových požadavků objednatele, které budou zaslány na e-mail zhotovitele info@maliri-nateraci.cz. Činnost zahrnuje :

1. Specifikace požadovaných malířských prací:

Malířské práce:	
Číslo položky	Název položky
1.	odstranění maleb oškrábáním a obroušením
2.	vyhlazení sádrovou stěrkou - opravy povrchových vad
3.	izolační nátěr proteklin
4.	penetrační nátěr
5.	malba otěruvzdorná za sucha, bílá
6.	malba otěruvzdorná za sucha, barevná
7.	nátěr antibakteriální omyvatelný bílý (omyvatelný dezinfekčními prostředky)
8.	nátěr antibakteriální omyvatelný barevný (omyvatelný dezinfekčními prostředky)

2. Požadavky na aplikační postup vztahený na měrnou jednotku 1 m²

2.1. Odstranění staré malby (pol. 1.)

Cena za odstranění staré malby před výmalbou škrábáním zahrnuje:

- oškrábání malby – mechanické odstranění,
- rozmývání podkladu po škrábání k rozpuštění zbytků malířských hmot, plošné sjednocení,
- přebroušení opravovaných lokálních míst,
- oprášení stěny,
- úklid a likvidace oškrabaného materiálu a odvoz mimo areál nemocnice.

2.2. Vyrovnání (vyhlazení) podkladu (pol. 2.)

- vyrovnání lokálních nerovností
- vyrovnání míst po broušení starých nátěrů, maleb nebo v místě lokálních děr po hmoždinkách, apod.

2.3. Izolování proteklin (pol. 3.)

- úprava (izolování) nevzhledných lokálních skvrn vzniklých po zatečení

2.4. Penetrování podkladu (pol. 4.)

- sjednocení nasákavosti a soudržnosti podkladních vrstev plochy pod nátěr nebo malbu

2.5. Malby otěruvzdorné (pol. 5. - 6.):

Cena malířské práce za 1 m² malované plochy zahrnuje:

- čištění stěn a stropů (odstranění špíny, pavučin, skvrn po zatečení, kreseb, biologického materiálu z povrchu stěn, stropů, případné mastnoty omytím mýdlovým roztokem),
- odstranění plísní kombinací chemického a mechanického způsobu,
- lokálního vyspravení a vyrovnání podkladu (drobné trhliny, otvory po hřebících, skobách, zatlučení nebo vytažení hmoždinek) vhodným stěrkovým materiálem dle specifikace technického listu výrobce použité barvy
- olepování vnitřních ploch, které nemají být opatřeny malbou, nebo omalování štětcem
- zakrytí nemalovaných ploch (foliemi, netkanou textilií, kartonem) - nábytku, podlah, obkladů a ostatního vybavení malovaného prostoru,
- čištění vnitřních ploch – hrubý úklid po malbě a likvidace odpadu a odvoz mimo areál nemocnice, (použitý materiál, zbytky oškrabané malby), použitý materiál (barvy, sádro apod.),
- případné náklady na opakování malířských prací až do dosažení objednatelem požadované kvality
- dopravu do místa plnění.

2.6. Malby omyvatelné antibakteriální (pol. 7. – 8.)

- čištění stěn a stropů (odstranění špíny, pavučin, skvrn po zatečení, kreseb, biologického materiálu z povrchu stěn, stropů, případné mastnoty omytím mýdlovým roztokem),
- odstranění plísní kombinací chemického a mechanického způsobu,
- lokálního vyspravení a vyrovnání podkladu (drobné trhliny, otvory po hřebících, skobách, zatlučení nebo vytažení hmoždinek) vhodným stěrkovým materiálem dle specifikace technického listu výrobce použité barvy
- olepování vnitřních ploch, které nemají být opatřeny nátěrem, nebo omalování štětcem
- zakrytí nenatíraných ploch (foliemi, netkanou textilií, kartonem) - nábytku, podlah, obkladů a ostatního vybavení malovaného prostoru,
- čištění vnitřních ploch – hrubý úklid po nátěrech a likvidace odpadu a odvoz mimo areál nemocnice, (použitý materiál, zbytky oškrábané malby), použitý materiál (nátěr, sádru apod.),
- případné náklady na opakování natěračských prací až do dosažení zadavatelem požadované kvality
- dopravu do místa plnění.

3. Požadavky na použitý materiál pro jednotlivé druhy použití

Pro jednotlivé účely použití uvede zhotovitel do nabídky obchodní název použité barvy (barev) a prokáže vlastnosti použité barvy doložením technického listu, bezpečnostního listu a prohlášením o shodě. Použité barvy a ostatní materiály musí být nezávadné a odpovídat platným předpisům.

3.1. Výmalba bílá:

- vysoká bělost, vysoký mat,
- vysoká otěruvzdornost,
- vysoká kryvost

(např. Remal, JUPOL Classic. Použitým obchodním názvem výrobku je myšlena kvalitativní úroveň interiérové barvy, zhotovitel může nabídnout a využít jinou, kvalitativně obdobnou interiérovou barvu když prokáže její kvalitu stejnou nebo lepší.)

3.2. Výmalba barevnými barvami

- matná,
- vysoká otěruvzdornost, barevná stálost,
- vysoká kryvost,
- barevné odstíny podle výběru personálu z katalogu výrobce,

(např. Remal Plus, JUPOL Classic. Použitým obchodním názvem výrobku je myšlena kvalitativní úroveň interiérové barvy, zhotovitel může nabídnout a využít jinou, kvalitativně obdobnou interiérovou barvu když prokáže její kvalitu stejnou nebo lepší.)

3.3. Nátěry omyvatelných povrchů – bílé a barevné

- nátěr vhodný do zdravotnických prostor,
- vysoká kryvost a paropropustnost,
- odolná zvýšené hygieně - časté omývání běžnými čistícími i agresivními dezinfekčními prostředky,
- odolná oděru za mokra,
- odolná proti mechanickému poškození,
- barevné odstíny podle výběru personálu z katalogu výrobce,
- atest

(např. JUPOL LATEX, JUPOL GOLD. Použitým obchodním názvem výrobku je myšlena kvalitativní úroveň interiérové barvy, zhotovitel může nabídnout a využít jinou, kvalitativně obdobnou interiérovou barvu když prokáže její kvalitu stejnou nebo lepší.)

4. Požadavky na provádění výmalby a ostatních souvisejících činností

- Veškeré práce související s výmalbou budou provedeny v nejvyšší kvalitě s dodržáním všech technologických předpisů.
- Zhotovitel :
 - musí při provádění prací dodržovat veškeré hygienické a bezpečnostní předpisy včetně zajištění proškolení všech pracovníků podílejících se na realizaci prací z BOZP a PO;
 - musí respektovat specifické podmínky zdravotnického zařízení a je povinen dodržet všechna opatření, která zabrání šíření prachu, hluku apod.;
 - bude zajišťovat permanentní čistotu a budou se chránit komunikační trasy, po kterých bude přepravován materiál proti poškození a znečištění. Při veškerých pracích produkujících prach bude použit vysavač, který zabrání šíření prachu do okolí. Veškerý použitý materiál či zbytky oškrábané malby či omítky budou odvezeny mimo areál nemocnice a zlikvidovány na náklady dodavatele;
- Malířské práce
 - budou probíhat při běžném provozu ostatních zdravotnických a provozních prostor objednatele;
 - práce budou probíhat v prostorách objednatele dle požadavků a dohody, možno i odpoledne, v noci, či o víkendech a svátcích, a to bez nároku na příplatek;
- Pokud během malování dojde k odloupení omítky či k jiným škodám v důsledku nevhodného chování zhotovitele, bude toto opraveno na náklady zhotovitele.
- Pro jednotlivé povrchy, mohou být po dohodě, určeny specifické požadavky (omyvatelnost, protiplísňové přísady, fungicidní úprava apod.).
- Všechna čidla EPS musí být v provozu. V místě malování s čidly EPS bude určenému pracovníkovi objednatele nahlášeno zakrytí čidel EPS. Po skončení malování stropu v každé místnosti budou čidla ihned odkryta.
- Objednatel vytvoří podmínky zhotoviteli pro řádné provedení díla, včetně umožnění vjezdu vozidla zhotovitele a bezplatné parkování v něm na místě určeném objednatelem, po dobu provádění díla.

5. Ostatní požadavky

- Kvalita provádění malířských prací
 - malířské práce musí být v souladu s bezpečnostními předpisy a technologickými postupy stanovenými výrobcem,
 - výmalba a natřené plochy musí splňovat veškeré základní požadavky na užitné vlastnosti malovaných prostor a natíraných ploch.
- Zhotovitel
 - bude provádět malování určených prostor v barevném provedení a v materiálu dle konkrétních požadavků objednatele na základě dílčích objednávek objednatelem v termínu plnění, v souladu se smlouvou o dílo při dodržování pracovních postupů. Malířské práce budou zahájeny nejpozději **do 3 dnů** od zadání dílčí objednávky, nebude-li dohodnuto jinak. Na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených malířských prací bude dílo následně fakturováno.
 - zhotovitel musí dodržet určený termín dokončení, je nutné zaručit nepřekročení této lhůty (zajistit dostatečný počet pracovníků),
 - zhotovitel si nechá předem schválit rozsah oprav podkladů, odstraňování starých maleb, provedení výmalby,
 - zhotovitel bude respektovat časové požadavky objednatele na realizaci každé dílčí objednávky,
 - zhotovitel se zavazuje operativně zajišťovat požadavky objednatele v případě odstraňování následků provozních havárií na pracovištích objednatele. Objednatel požaduje od zhotovitele operativnost v době nástupu na výmalbu v případě havárie.

Objednatel v případě řešení havarijního stavu požaduje **dostupnost zhotovitele do 48 hodin** od objednání nebude-li po vzájemné dohodě stanoveno jinak.

- zhotovitel poskytne záruku na provedené služby a použitý materiál v délce **min. 24 měsíců** ode dne převzetí příslušného díla,
- zhotovitel neodpovídá za závady, způsobené neodborným mechanickým poškozením nebo neodborným zásahem ze strany objednatele nebo třetí osoby.

6. Uvedený rozsah malířských prací je předpokládáný. Objednatel je oprávněn neobjednat předpokládaný rozsah malířských prací, ale vyhrazuje si právo určovat konkrétní rozsah plnění malířských prací podle svých potřeb s ohledem na předpokládaný roční plán a ostatní provozní podmínky, a to bez penalizace či jiného postihu ze strany zhotovitele, přičemž zhotovitel není oprávněn nabídnuté jednotkové ceny z důvodu nedodržení nebo překročení předpokládaného rozsahu malířských prací jakkoli měnit.

Plánované malování se týká všech pracovišť objednatele Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o., El. Krásnohorské 321, Frýdek-Místek a všech detašovaných pracovišť objednatele.

II.

Místo a doba plnění

1. Plánované malování se týká všech pracovišť (vč. detašovaných) objednatele v sídle Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o., El. Krásnohorské 321, 738 01 Frýdek-Místek a je určeno dle potřeb objednatele v rámci operativního harmonogramu. Smluvní strany výslovně sjednávají, že operativní harmonogram bude stranami této smlouvy projednán vždy kvartálně předem. Pokud po schválení harmonogramu dojde k nepředvídatelné situaci, jsou povinny strany projednat a schválit náhradní harmonogram. Objednatel si vyhrazuje upřesnit jednotlivé termíny uvedené v harmonogramu dle svých provozních potřeb. Toto upřesnění je zhotovitel povinen akceptovat v čase a bez nároku na úpravu ceny.
2. Zhotovitel je povinen započít s prováděním díla do 3 pracovních dnů od doručení elektronické písemné výzvy objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě prodloužení zhotovitele se započítáním provádění nebo ukončením díla v požadovaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodloužení. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
3. Smlouva se uzavírá **na dobu 2 let** od data oboustranného podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.

III.

Provedení a převzetí díla

1. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu prací.
2. Veškeré vícepráce zhotovitel oznámí objednateli a tyto musí být písemně dohodnuty formou dodatečné objednávky.
3. Termín zhotovení díla bude potvrzen zhotovitelem na písemné objednávce.
4. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude provedeno bez zjevných vad a nedodělků.

IV.

Povinnosti zhotovitele a objednatele

1. Zhotovitel se zavazuje provádět malování určených prostor v barevném provedení a v materiálu dle konkrétních požadavků objednatele. K nátěru mohou být použity pouze

nezávadné materiály, které odpovídají platným předpisům a jsou součástí jednotkových cen zhotovitele.

2. Zhotovitel se zavazuje respektovat časové požadavky objednatele na realizaci každé dílčí objednávky.
3. Zhotovitel se zavazuje operativně zajišťovat požadavky objednatele v případě odstraňování následků provozních havárií na pracovištích objednatele.
4. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit k odsouhlasení rozsah prací na příslušném pracovišti objednatele:
 - opravu podkladu před nanesením barvy,
 - odstranění staré malby škrábáním,
 - zasádrování nerovností a prasklin,
 - odstraňování následků havárie.
5. Potřebu provádění prací uvedených v předešlém bodu tohoto článku sděluje zhotovitel předem objednateli a vyžádá si k jejich provádění souhlas, pokud se nedohodnou jinak.
6. Zhotovitel se zavazuje, že se prokazatelně proškolí, případně prokazatelně proškolí své zaměstnance, z dodržování Pravidel BOZP a PO pro externí firmy v Nemocnici ve Frýdku-Místku, p.o., které jsou Přílohou č. 1. této smlouvy. Zhotovitel je povinen uložit záznam o školení a v případě nutnosti (na požádání kontrolního orgánu) předložit doklad o tomto proškolení.
7. Objednatel vytvoří podmínky zhotoviteli pro řádné provedení díla, včetně umožnění vjezdu vozidla zhotovitele a parkování v něm na místě určeném objednatelem, po dobu provádění díla.
8. Objednatel je povinen provedení každé dílčí objednávky obvyklým způsobem potvrdit na výkaz práce zhotovitele.

V.

Cena, platební a fakturační podmínky

1. Cena předmětu smlouvy je stanovena dohodou takto:
Ceny rozčleněné dle jednotlivých bodů tabulek malířských a natěračských prací:

Malířské práce			
č.p.	Název položky	Cena za 1 m ² v Kč bez DPH	Cena za 1 m ² v Kč vč. DPH
1.	odstranění maleb oškrábáním a obroušením	11,00	13,31
2.	vyhlazení sádrovou stěrkou - opravy povrchových vad	24,00	29,04
3.	izolační nátěr proteklin	14,00	16,94
4.	penetrační nátěr	24,00	29,04
5.	malba otěruvzdorná za sucha, bílá	24,00	29,04
6.	malba otěruvzdorná za sucha, barevná	24,00	29,04
7.	nátěr antibakteriální omyvatelný bílý (omyvatelný dezinfekčními prostředky)	40,00	48,40
8.	nátěr antibakteriální omyvatelný barevný (omyvatelný dezinfekčními prostředky)	42,00	50,82

Cena předmětu smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vč. cestovního, materiálu vč. krycí folie, popř. kartonu, veškerých prací a vystavení výkazu práce. Zhotovitel nebude uplatňovat zálohové platby.

2. Cena předmětu smlouvy bude objednatelem zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem, která musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Faktura, která nebude mít náležitosti daňového dokladu, bude objednatelem vrácena a zhotovitel je povinen vystavit fakturu novou. Faktura je splatná ve lhůtě dohodnuté v odst. 4. tohoto článku smlouvy, počítané ode dne doručení faktury nové.
3. Součástí faktury musí být výkaz práce - rozpis prováděných prací včetně výměr v m² potvrzený určeným zástupcem objednatele.
4. Splatnost faktur je dohodou smluvních stran sjednána ve lhůtě do 30ti dnů od doručení faktury objednateli s ohledem na povahu závazku. Termínem úhrady se rozumí den odepsání částky z účtu objednatele.
5. Pro případ prodlení objednatele s úhradou dlužné částky po lhůtě splatnosti může zhotovitel vyžadovat zákonný úrok z prodlení.
6. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na provedené dílo nejdříve v den předání díla objednateli, nejpozději však do 15 dnů od předání díla.
7. Faktury zhotovitel doručí objednateli do sídla organizace a předá je vedoucímu odd. správy majetku.
8. Smluvní strany se dohodly na sjednání cenové doložky dle § 2154 až 2156 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. K dodatečné úpravě ceny díla za 1 m² lze přistoupit v případě změny kupní ceny použitých barev. Veškeré změny ceny díla musí být vždy předem smluvními stranami odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

VI.

Odpovědnost za vady

1. Objednatel je povinen reklamovat zjevné vady kvality a rozsahu díla a prací okamžitě při jejich zjištění, nejpozději však do pěti dnů ode dne dodaného díla nebo práce. Ostatní vady, které objednatel nemohl zjistit ani při vynaložení odborné péče, je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději však do doby skončení záruky.
2. Zhotovitel je povinen bezúplatně odstranit reklamovanou vadu díla ve lhůtě do 3 pracovních dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
3. V případě, že reklamovaná vada není včas a řádně odstraněna, má objednatel právo účtovat penále ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení. Zaplacením této sankce není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Neodstraní-li zhotovitel vadu do 5 dnů od její reklamace, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na účet zhotovitele.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli na použitý materiál a provedené dílo dle této smlouvy záruku v délce 24 měsíců.
5. Nebezpečí škody přechází na objednatele okamžikem předání díla.

VII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud v této smlouvě není ujednáno jinak, řídí se právní vztahy smluvních stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany tímto prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a udělují svolení k jejich využití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů a platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
4. Smlouva se uzavírá na dobu 2 let ode dne podpisu oběma smluvními stranami.
5. Smlouvu je možné měnit nebo doplňovat pouze formou písemných, vzestupně číslovaných, datovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků.
6. Smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí učiněnou kteroukoli ze smluvních stran i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta činí 2 měsíce a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Zhotovitel je však povinen dokončit již započaté dílo, a to i po skončení výpovědní doby.
7. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 5 mil. Kč. s maximální spoluúčastí 5 tis. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.
9. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné vůle, a že nebyla ujednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s celým obsahem smlouvy připojují svoje podpisy.
10. Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: Pravidla BOZP a PO pro externí firmy vč.přílohy

V dne:

Ve Frýdku-Místku dne:

.....
zhotovitel
MALÍŘI NATĚRAČI CZ s.r.o.
Stanislav Kralovanský
Jednatel

.....
objednatel
Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.
Ing. Tomáš Stejskal, MBA, LL.M.
Ředitel

Pravidla BOZP a PO pro externí firmy

Účel

Tato pravidla jsou závazná pro všechny externí firmy a jejich zaměstnance, kteří se pohybují na pracovištích nemocnice.

Definice, pojmy a zkratky

BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
EPS	elektrická požární signalizace
PO	požární ochrana
nemocnice	Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.

Pravidla BOZP a PO pro externí firmy

K zajištění ochrany zdraví a života zaměstnanců dodavatele i objednatele a k zajištění požární ochrany při činnostech konaných externí firmou **je každý dodavatel provádějící práce v areálu nemocnice povinen seznámit všechny osoby, které budou jeho prostřednictvím do areálu nemocnice vstupovat, s těmito pokyny v plném rozsahu, a to před započítím sjednané práce.**

Seznámení s těmito podmínkami musí být provedeno písemnou formou.

Pokud se v dokumentu užívá označení „areál nemocnice“, rozumí se tím všechny prostory (zdravotnické, skladové, administrativní, včetně volného prostranství uvnitř areálu i vně areálu), pokud spadají pod správu Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.

Požadavek vzájemně koordinovat BOZP je zakotven v právních předpisech České republiky (zákon č. 262/2006 Sb., zákon č. 309/2006 Sb.).

Nejzávažnější rizika působící na osoby pohybující se po areálu jsou uvedeny v tomto dokumentu. Konkrétní rizika vyskytující se na jednotlivých odděleních a provozech jsou k dispozici na vyžádání u příslušného vedoucího zaměstnance oddělení nebo technika BOZP a PO.

Základní pokyny pro dodavatele:

- **respektujte** pokyny jednotlivých vedoucích zaměstnanců oddělení a provozů,
- **respektujte** specifické provozní režimy na zdravotnických odděleních,
- **používejte** při chůzi výhradně k tomu určené cesty, vchody a východy,
- **věnujte** zvýšenou pozornost pohybujícím se vozidlům (motorovým vozidlům, sanitkám apod.),
- **dodržujte** povinnosti chodce dle dopravních předpisů,
- **respektujte** bezpečnostní značky, symboly, piktogramy a signály,
- **upřednostňujte** chůzi po schodištích (jestliže je to možné), zbytečně neblokujte lůžkové výtahy pro převoz pacientů,
- **dodržujte** zákaz manipulovat s přístroji a zařízeními, které nespádají pod výkon dodavatelské činnosti,
- **nepožívejte** alkoholické nápoje a jiné návykové látky a nevnásejte je do areálu nemocnice,
- **dodržujte** zákaz vstupu na oddělení a provozy, pokud nesouvisí s předmětem vaší pracovní činností,
- **dbejte** podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví osob, kterých se bezprostředně dotýká vaše jednání,
- **dodržujte** pokyny zaměstnavatele, řiďte se zásadami bezpečného chování na pracovišti a informacemi zaměstnavatele,

- **používejte** osobní ochranné pracovní prostředky poskytnuté pro účely návštěvy a ochranná zařízení a tato svévolně neměňte a nezneužívejte,
- **zákaz kouření** ve vnitřních prostorách nemocnice, kouření je povoleno pouze na vyhrazených místech (u budovy X4, F, V, X16),
- **označte** své zaměstnance oděvem s názvem dodavatele/subdodavatele, který je odpovědný za provedení sjednané práce.

Požární ochrana

V případě požáru je povinností každé fyzické osoby pokusit se požár uhasit případně zamezit jeho šíření a zajistit nahlášení požáru na ohlašovnu požáru. Taktéž je povinnost hlásit jiné mimořádné události (technologická závada), které by mohly požár způsobit. Tyto povinnosti vyplývají z Požární poplachové směrnice nemocnice, které jsou volně přístupné v areálu volně přístupné zejména na chodbách.

Pro práce s otevřeným ohněm a pro svařování musí být vydáno písemné povolení. Bez tohoto povolení je zakázáno tyto činnosti provádět.

Povolení pro svařování je oprávněn vydat technik BOZP a PO, popř. vedoucí oddělení správy majetku.

V případě provádění prací, které by mohli zapříčinit spuštění požárního poplachu skrze elektrickou požární signalizaci je povinnost dodavatele zajistit vypnutí EPS v určeném prostoru. Jedná se o činnosti při kterých dochází ke vzniku dýmů, kouře a prachu tj. svařování, řezání, vrtání, bourání apod. Po skončení těchto činností dodavatel zajistí opětovné zapnutí EPS.

Ohlašovna požáru a obsluha EPS: Recepce v 1.NP budovy F
tel: 558 415 110 nebo klapka 9

Manipulace s materiálem

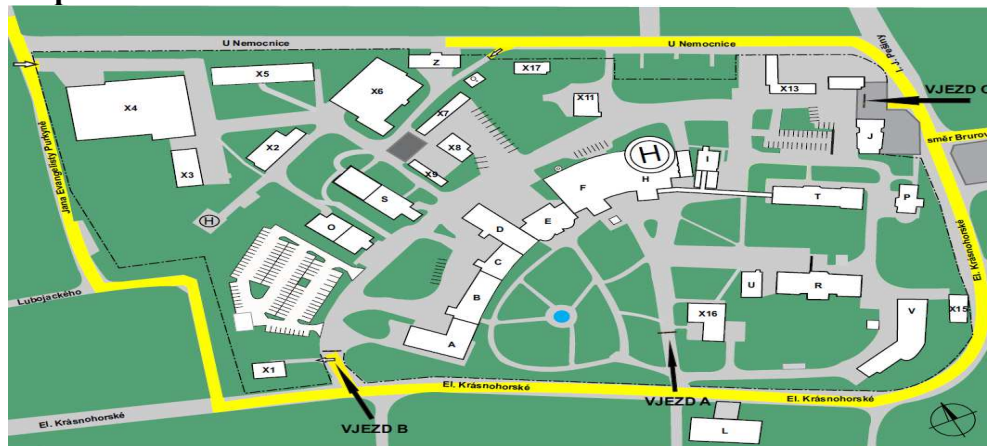
Skládání, nakládání a jinou manipulaci s vlastním materiálem smí externí firmy provádět jen na předem vyhrazených místech. Po ukončení činnosti musí být místo uklizeno.

Nakládání s odpady

Dodavatel, jehož činností v areálu nemocnice vznikl odpad, je původcem a zároveň majitelem všech odpadů vzniklých během provádění této činnosti ve smyslu zákona o odpadech.

Se vzniklými odpady naloží na své náklady v souladu s platnou legislativou.

Mapa areálu nemocnice:



Příloha:

Identifikace a vyhodnocení základních rizik pro dodavatelské činnosti prováděné v nemocnici

Vypracoval:

Ing. Jaroslav Dusík

OZO v prevenci rizik č. osv.: ROVS/4121/PRE/2016

OZO v požární ochraně č. osv.: Š-OZO-66/2013

Za externí osobu/firmu převzal dne:

Jméno a příjmení, funkce:

Firma:

Podpis:

Příloha

Identifikace a vyhodnocení základních rizik pro dodavatelské činnosti prováděné v Nemocnici ve Frýdku-Místku, p.o.

Subsystém	Identifikace nebezpečí				Bezpečnostní opatření
		P	N	R	
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - infekce, všechny osoby na zdravotnických pracovištích jsou ohroženy rizikem infekce, na straně dodavatelské firmy se riziko zvyšuje : * neznalostí, * podceňováním infekčního rizika, * porušováním bezpečnostních předpisů, * nedodržováním zásad osobní hygieny, zvláště nedostatečné mytí a dezinfekce rukou, * jídlem, pitím a kouřením v infekčním prostředí	1	1	1	* dodržování pokynů vedoucích zaměstnanců pracovišť, * udržování pořádku na pracovišti, * dodržování hygienických požadavků na provoz zdravotnických zařízení * dodržování zásad osobní hygieny,
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - ostré střepy předmětů, * bodnutí, propíchnutí, pořežání, odření, poškrábání, * rozbité skleněné výplně, kryty svítidel, apod. * střepy na podlaze, * rozbití při úklidu, * neopatrná manipulace, * poškozené předměty a zařízení, * nedodržení pracovních postupů, * nehoda	1	1	1	* dodržovat bezpečné pracovní postupy, * soustředěnost při práci, * zákaz používání poškozených a prasklých předmětů, * při odstraňování stěrů používat vhodné úklidové a pracovní pomůcky,
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - vozíky, * přitlačení, tlak, naražení, úder, přiražení, * vozíky na rozvoz stravy (přepravní skříně, termovozíky), pojízdná lůžka, * lehátka pro převoz pacientů, * vozíky na prádlo, na léky a odpady, * vozíky na tlakové nádoby, * špatné uspořádání pracoviště, * malé manipulační prostory, * poškozené nebo vadné zařízení, kolečko vozíku	1	1	1	* dodržování bezpečné manipulace, * nepřetěžování vozíků, * bezpečné ukládání převáženého materiálu, aby nedošlo k sesunutí, vyklopení a pádu, * upevnění převážených tlakových nádob při převozu, * pozornost při pohybu, * zákaz používání vadných vozíků, * bezpečné zajištění dvířek přepravních skříní, * dodržování dostatečné šířky průjezdných komunikací, * zajistit vhodné prostorové uspořádání pracovišť,
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - břemena, * pád, přiražení, převržení, naražení při pohybu osob, * přepravní obaly se zdravotnickým materiálem, kontejnery na léky a infúzní roztoky, tlakové nádoby k dopravě plynu, zdravotnická technika, nábytek, svítidla, * nepozornost a neznalost, * nesprávné skladování a ukládání, * stísněné prostory, * vada břemene	1	1	1	* školení osob o správné manipulaci, hmotnosti a vlastnostech břemen, * pokud je to možné omezovat ruční manipulaci, používat technické prostředky, * na pracovišti udržování pořádku a úklidu, * udržování volných manipulačních uliček (minimálně 80 cm) a únikových cest, * skladovat tak, aby se materiály při skladování nemohly sesunout, * tlakové nádoby zajistit proti převržení a k přepravě používat určené vozíky
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - mokrá podlaha, * pád osob na rovině, uklouznutí, zakopnutí, * podlaha znečištěná nánosy na obuvi pacientů, návštěvníků a zaměstnanců z venkovního prostředí, odkapávání z deštníků, * vylití obsahu při manipulaci s kapalinami, * příliš mokré vytírání, za provozu vytírání celého prostoru najednou, * nepozornost, spěch	1	1	1	* zvýšená opatrnost při chůzi, * bezpečné pracovní postupy, * pozornost při pohybu, * za provozu vytírat pouze polovinu komunikace a druhou nechat suchou pro přecházení ostatních osob, * při rozlité okamžitě vytírání do úplného sucha, * okamžitě odstraňování nečistot, * protiskluzná úprava podlah, * pravidelný úklid všech pracovišť, * OOPP - vhodná obuv, označení mokřých podlah
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - suchá podlaha, * pád osob na rovině, uklouznutí, zakopnutí, * práh, rohož, rošt, výstup z výtahu, židle, křeslo, kolečková židle apod., * poškozený, vadný nebo neupevněný práh, rohož, rošt, sedací nábytek, * běžná neopatrnost při chůzi ve zdravotnickém zařízení, * poškozená nebo vadná komunikace, * nepřesné zastavení výtahu ve výstupní stanici	1	1	1	* rovný a tvrdý stav povrchu podlah a komunikací, bez nerovností a výmolů, * udržování, čištění a úklid podlah, * včasné odstraňování poškozených míst, * včasné odstranění nečistot, * včasná výměna poškozených prahů, roštů, rohoží, * pozornost při nástupu a výstupu z výtahu, při najíždění s vozíkem, * nepoužívat vadné výtahy, při poruše přivolat servisní službu, * OOPP - vhodná obuv
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - venkovní komunikace, * pád osob na rovině, uklouznutí, zakopnutí, * chůze v areálu zdravotnického zařízení, * neudržované komunikace,	1	1	1	* rovný a tvrdý stav povrchu komunikací, bez nerovností a výmolů, * udržování, čištění a odklizení listů (nádvorní četa), * včasné odstraňování poškozených míst, * včasné odstranění nečistot,

	* sníh, déšť, spadlé listí a plody				* v zimním období odstraňování námrazy a sněhu, * protiskluzný posyp
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - rampa, * pád osob na rovině, uklouznutí, zakopnutí, pád z výšky do hloubky, * chybějící zábradlí a označení, * neopatrnost, * spěch při záchraně života	1	1	1	* dbát zvýšené pozornosti při pohybu na rampě, * protiskluzný nepoškozený povrch rampy, * zastřešení rampy - ochrana proti povětrnostním vlivům, * včasné odstranění nečistot, * v zimním období odstraňování námrazy a sněhu, * označení okrajů ramp černožlutým šrafováním, * v případě, že slouží rampa jako komunikace, opatřit volné okraje rampy snímatelným zábradlím
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - pád osob z výšky nebo do hloubky, * schody, schůdky, židle, stůl, apod., * neopatrnost, * poškozené schodišťové stupně, * chybějící zábradlí a označení, * nepoužití schůdků při ukládání a skladování, * vadné a poškozené schůdky	1	1	1	* zvýšená pozornost při výstupu a sestupu, * udržování bezpečného stavu schodišť, * opatřit všechna schodiště zábradlím nebo madlem, * odlišit první a poslední schodišťový stupeň od okolní podlahy, * zákaz vystupovat do výšky výstupem na židle, bedny, stoly apod., * nepoužívat stoly k sezení, * kontrola schůdků před použitím, * přidržování se při výstupu a sestupu, * zvýšená opatrnost za mokra, * včasné odstraňování poškozených sedaček, * OOPP - vhodná obuv
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - kovové tlakové nádoby k dopravě plynů, nádoby na kyslík, narkotizační plyny, rajsý plyn, oxid dusnatý, oxid uhličitý, Pulmomix apod. * výbuch, hoření, * nevhodné umístění na pracovišti, v blízkosti zdroje zapálení, * neznalost, * manipulace neproškolenou osobou, * styk mastnoty s kyslíkem	1	1	1	* dodržování provozního řádu, bezpečných pracovních postupů a pokynů vedoucího zaměstnance pracoviště, * převážet nádoby na vozících k tomu určených, * chránit nádoby před nárazem a pádem, * zajistit proti samovolnému pohybu, * specifické školení obsluh 1 x za 3 roky, * písemně pověřit obsluhu, * umístit nádoby v dobře větratelných místnostech, * zákaz umístění na únikových cestách, schodištích, sociálních zařízeních, nevětraných a obtížně přístupných místech, neukládat na veřejně přístupných místech, * v blízkosti lahví neukládat ani nemanipulovat s žiravinami a hořlavými kapalinami, * dodržovat vzdálenost 3 metry od otevřeného ohně, chránit před zdroji tepla, * označit dveře, kde jsou lahve umístěny bezpečnostními tabulkami, * znalost vlastností plynů v nádobách
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - rozvody medicínálních plynů, * výbuch, hoření, * neznalost bezpečnostních předpisů, neznalost nebezpečí, neoprávněné zasahování * porušení bezpečnostních předpisů, * neznalost místních podmínek při stavebních úpravách a rekonstrukcích, * nehoda, porucha, * neprovádění pravidelné preventivní údržby, * styk s mastnotou	1	1	1	* rozvody musí být provozovány tak, aby nedošlo k porušení jejich čistoty, zejména musí být zajištěno naprosté vyloučení tuků (nebezpečí výbuchu ve styku kyslíku s mastnotou), * na rozvodech nesmí být prováděny jakékoliv neodborné zásahy, * v místech, kde je rozvod uložen pod omítkou, nesmějí být prováděny zásahy, při kterých by vzniklo nebezpečí poškození rozvodu (např. z neznalosti skutečného místa rozvodu), * musí být zabráněno, aby s rozvody manipulovaly k tomu neoprávněné a nepoučené osoby, * zaměstnanci v objektech, v nichž jsou instalovány rozvody, musí být seznámeni se způsoby uzavření jednotlivých částí rozvodů tak, aby v případě nebezpečí mohli provést uzavření, * každý nenormální stav musí být ihned ohlášen technické obsluze (telefonní spojení na pracovišti), * musí být zabráněno tomu, aby kyslík (nebo jiné médium se zvýšeným oxidačním účinkem) vnikl do částí oděvu nebo jiných porézních struktur z hořlavých látek
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - pevné hořlavé látky, které se vyskytují v hojném množství na všech zdravotnických pracovištích (dřevo, obzavový materiál, lůžkoviny, prádlo, papír a jiné hořlavé látky), * hoření, udušení zplodinami hoření, * nedodržení bezpečnostních a požárních předpisů, neznalost, nepozornost, * neopatrnost při manipulaci s otevřeným ohněm, * nedodržení zákazu kouření, * zháňství, teroristická hrozba	1	1	1	* vyznačit zákaz kouření a manipulace s ohněm bezpečnostními tabulkami, * dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, dodržovat požární předpisy, * na pracovištích se zvýšeným požárním nebezpečím dbát zvýšené opatrnosti, * odstranění zdrojů zapálení, * kontroly pracoviště
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - neumístění bezpečnostních značek, * neoznačení nebezpečného místa, přístroje, zařízení bezpečnostním označením, * úmyslné nebo neúmyslné odstranění bezpečnostního značení, * manipulace v rozporu s bezpečnostním označením, * neoprávněné zacházení a zasahování zaměstnancem, * nerespektování bezpečnostního značení	1	1	1	* povinnost označit všechna nebezpečná místa pracoviště, zařízení a přístroje bezpečnostními značkami, ve zdravotnických zařízeních musí být zejména označeno : * pracoviště pro biologické riziko, * kontrolované pásmo s biologickými činiteli třetí a čtvrté kategorie, * pracoviště s nebezpečným radioaktivním zářením, * pracoviště s neionizujícím zářením, * pracoviště s laserovým zářením, * biochemické, hematologické, farmakologické, patologické laboratoře, * obaly s toxickými látkami, karcinogeny, hořlavými a oxidujícími kapalinami, žiravinami a jinými nebezpečnými látkami,

					<ul style="list-style-type: none"> * prostory, kde jsou umístěny takové nádoby na plyny, * zásuvky zdravotnické izolované soustavy, * únikové cesty a nouzové východy,
dodavatel ve zdravotnictví	<ul style="list-style-type: none"> riziko - zanedbání použití OOPP, * nepoužívání přidělených OOPP, * použití nevhodných a neúčinných OOPP 	1	1	1	<ul style="list-style-type: none"> * poskytovat OOPP na základě seznamu zpracovaného v souladu s vyhledanými riziky, * seznámit všechny osoby s použitím OOPP, * OOPP musí být účinné proti vyskytujícím se rizikům, * používání nesmí představovat další riziko, * OOPP musí odpovídat podmínkám na pracovišti
dodavatel ve zdravotnictví	<ul style="list-style-type: none"> schody, stupně - pád na nich a z nich * umývaná plocha - prostor nedostatečné vysoušení místa, * nesprávná organizace práce 	1	1	1	<ul style="list-style-type: none"> * vytírání ploch schodišťových stupňů do sucha, * při vstupování na vlhkou plochu zvýšená opatrnost, * vědra a jiné pomůcky nestavět do komunikačního prostoru, aby nedošlo k zakopnutí nebo přepadnutí
dodavatel ve zdravotnictví	<ul style="list-style-type: none"> riziko - bodnutí, píchnutí, propíchnutí * kontaminovaná jehla pohozená na podlaze nebo jiných plochách 	1	1	1	<ul style="list-style-type: none"> * nechat ránu několik minut krváčet, pak asi 10 minut umývat důkladně mýdlem nebo detergentním roztokem, dezinfikovat přípravkem s virucidním účinkem (např. Jodisolem, 0,2% persterilem nebo 70% etylalkoholem). * v případě drobných poranění, která prakticky nekrvácejí, začít s vymýváním ihned nebo krvácení vyvolat, * každé poranění nechat ošetřit * učinit záznam
dodavatel ve zdravotnictví	<ul style="list-style-type: none"> riziko - zhmoždění, zlomení prstů horní končetiny * dveře, okna - přibouchnutí průvanem 	1	1	1	<ul style="list-style-type: none"> * dbát, aby vlivem popětrnostních podmínek nedocházelo k průvanu, * okna a dveře zajistit proti samovolnému zabouchnutí
dodavatel ve zdravotnictví	<ul style="list-style-type: none"> riziko - poranění dolních končetin * pád předmětů (břemen), * přemísťování předmětů, * pád tlakových nádob (také PHP) * neopatrnost, nehoda 	1	1	1	<ul style="list-style-type: none"> * dodržování váhových limitů, * používání pomůcek pro manipulaci s břemeny, * dodržovat stanovené právními předpisy,
dodavatel ve zdravotnictví	<ul style="list-style-type: none"> riziko - odstavě a parkovací plochy, náraz vozidla na osobu, * přejetí osoby 	1	3	3	<ul style="list-style-type: none"> * podle potřeby vyznačit přechody pro pěší, * udržování sjízdnosti v zimním období
dodavatel ve zdravotnictví	<ul style="list-style-type: none"> riziko - odstavě a parkovací plochy, pád osoby na rovině * uklouznutí, pád osoby 	2	2	4	<ul style="list-style-type: none"> * odvod dešťové vody, * udržování schůdnosti zejména v zimním období
dodavatel ve zdravotnictví	<ul style="list-style-type: none"> riziko - venkovní komunikace a pracoviště, kolize osob - chodců s automobilovým provozem 	1	3	3	<ul style="list-style-type: none"> * zvýšená opatrnost, * dopravní značení dle potřeb provozu a ohrožení osob, * podle potřeby vyznačit přechody pro pěší
dodavatel ve zdravotnictví	<ul style="list-style-type: none"> riziko - pád osoby do hloubky 	1	3	3	<ul style="list-style-type: none"> * zřízení zábradlí na volných okrajích chodníků vedoucích po mostech podél vodotečí, vodních nádrží apod., s hladkými zpevněnými stěnami o vnějším sklonu větším než 1 : 2,5 nebo s přirozenými břehy o sklonu větším než 1 : 1
dodavatel ve zdravotnictví	<ul style="list-style-type: none"> riziko - venkovní komunikace a pracoviště, pád osoby na rovině, * uklouznutí, * zakopnutí a pád osob na venkovních vodorovných pochůzných plochách 	2	2	4	<ul style="list-style-type: none"> * včasné odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp k zabránění uklouznutí a pádu při osob při pohybu na venkovních komunikacích v zimním období, * odvodnění chodníků a pochůzných ploch tak, aby se na nich nezdržovala voda (nebezpečí zamrznutí), * zvláštní protiskluzová úprava šikmých chodníků ve sklonu 1: 8 až 1 : 12, * rovný, drsný, bezprašný povrch chodníků a vozovek, * úprava poklopů šachet, prohlubní tak, aby byly ve stejné úrovni s přilehlým chodníkem, vozovkou, dostatečně únosné apod.,
dodavatel ve zdravotnictví	<ul style="list-style-type: none"> riziko - náraz dopravního prostředku na překážku 	1	2	2	<ul style="list-style-type: none"> * zajištění dostatečně širokých a vysokých podjezdů a průjezdů, * označení překážek (sloupů, stožárů, základových patek nosných prvků nadzemních vedení, okrajů vystupujících konstrukcí, ramp apod. v blízkosti komunikací bezpečnostním označením (žlutočerným nebo bíločerveným šrafováním)
dodavatel ve zdravotnictví	<ul style="list-style-type: none"> riziko - zasažení osoby elektrickým proudem * úraz el. proudem přímým nebo nepřímým dotykem; * obnažení živých částí, snížení izolačních vlastností, zkrat způsobený vodivým předmětem 	1	3	3	<ul style="list-style-type: none"> * preventivní údržba el. zařízení, revize dle ČSN 33 1500, odstraňování závad, * včasné odborné opravy poškozených el. zařízení (zásuvek, zástrček, pohyblivých přívodů apod.), * vedení pohyblivých přívodů mimo průchody a komunikace, * šetné zacházení s kabely a přívod. šňůrami, * neobsluhovat el. přístroje a zařízení mokřma rukama, * seznámit se s návodem pro použití, * před každým použitím vizuální kontrola stavu zařízení, * neponechávat zapnuté el. přístroje a zařízení po odchodu z pracoviště a skončení pracovní směny * provoz a udržování el. spotřebičů dle návodu * nepoužívání poškozených pohyblivých přívodů; zákaz jejich vedení přes ostré hrany, namáhání na tah apod., * kontroly a revize elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely

					(jde o elektrická svítidla, elektrická zařízení informační techniky, přístroje spotřební elektroniky, pohyblivé přívody a šňůrová vedení, elektrické a elektronické měřicí přístroje, ostatní elektrické spotřebiče podobného charakteru (ČSN 33 1610)
dodavatel ve zdravotnictví	* zasažení bleskem (ohrožení atmosférickou elektřinou), * smrt v případě přímého zásahu člověka hlavním vůdčím jiskrovým výbojem, * nebezpečí při zasažení vedlejším jiskrovým výbojem - popáleniny všech stupňů, - ochrnutí nervového systému - šok, zástava dechu, * požár po zapálení hořlavých a snadno zápalných látek (energií blesku), - přeskok úderu blesku ze svodu na větší kovové plochy nebo hmoty,	1	4	4	* vodivé spojení vhodné a účelně rozmístěných jímacích zařízení (bleskosvodů), jejich uzemněním, příp. použitím jiných svodičů atmosférického napětí (na administrativních a provozních budovách a kovových konstrukcích), * udržování zařízení k ochraně před atmosférickou elektřinou v řádném stavu (revize, odstraňování závad)
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - zvýšené podlahy, plošiny a komunikace, pád osoby z výšky * pád osoby z výšky, * pád osob při otevírání, čištění, údržbě ve vyšších místech budov (v případě obtížně přístupných míst)	1	3	3	* umožnění bezpečného přístupu (zřízení bezpečných výstupů, ochozů, lávek apod.)
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - pracovní prostředí - osvětlení, snížená viditelnost, * vznik tmavých míst, větší pravděpodobnost chyby zaměstnanců při pracovní činnosti, zvýšená možnost úrazu	3	2	6	* volba míst práce dle nejpříznivějších podmínek přirozeného osvětlení, zřízení vhodného a dostatečného umělého osvětlení, zajištění vhodného místního osvětlení, * rovnoměrnost osvětlení, místní osvětlení s ohledem na zrakovou náročnost
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - okna, dveře - pořezání o sklo * pořezání o sklo rozbité skleněné výplně,	1	2	2	* průhledné nebo průsvitné stěny, přepážky v místnostech nebo v blízkosti dopravních cest, dveře a vrata ve výši očí zřetelně označeny, * zejména viditelně označené celoskleněných vstupních dveřních křídel na exponovaných místech, * vhodný druh skla s odpovídajícími vlastnostmi, zejména pevností, na exponovaných místech, * včasné přesklení rozbitých i částečně naprasklých skleněných výplní, * okna apod. podle potřeby v otevřeném stavu zajištěné proti samovolnému zavření
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - nehody, škody vzniklé na vozidlech provoz na vnitroustavních komunikacích, * různá zranění a úrazy a věcné škody vznikající na provozovaných vozidlech, * nehody v areálu nemocnice	3	3	9	* respektovat příslušné dopravní značení (jednosměrný provoz, přednost v jízdě, max. rychlost apod.); * obeznamit se s méně obvyklými rozměry at' vozidla, nákladu, či dopravních cest
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - zacházení a manipulace s tlakovými lahvemi, * pád láhve, naražení zhmožděná končetiny při manipulaci s lahvemi	3	3	9	* při manipulaci s lahvemi postupovat opatrně, tak aby nedošlo k jejich pádu a poškození; * chránit láhve před nárazem, pádem; neházet s nimi; * přenášet láhve o celkové hmotnosti větší než 50 kg (včetně) nejméně dvěma muži, doporučuje se používat vhodných pomůcek a prostředků pro tento účel upravených (držáky, pouta, odpružené vozíky apod.); * zajišťovat provozní, zásobní i prázdné lahve vhodným způsobem proti převržení a pádu, k tomu používat řetízky, třmenů, objímek, stojanů apod.
dodavatel ve zdravotnictví	riziko – vyprazdňování tlakových lahví, zacházení a manipulace s lahvemi, * nežádoucí únik plynu z láhve, ventilů při vyprazdňování lahví, zacházení a manipulaci s lahvemi	3	3	9	* zkontrolovat stav láhve před použitím v rozsahu pokynů k obsluze, sledá-li se závada, vrátit láhev zpět do plnění s uvedením druhu závady; * s lahvemi zacházet s největší opatrností; neotevírat láhve ventil násilím (např. použitím hasáku); * nepřipojovat k tlakovým ventilům matice s poškozenými závity a matice s jinými závity; * místnosti a prostory, kde jsou umístěny provozní a zásobní lahve větratelné dle požárních a hygienických předpisů ve vztahu k druhům umístěných plynů; * neumísťovat provozní a zásobní lahve v nevětraných a obtížně přístupných prostorech; * láhev umístit při odběru acetylenu buď do polohy svislé, nebo musí být nakloněna ventilu vzhůru v úhlu nejméně 30 st. od vodorovné roviny, aby s plynem nebyl strháván aceton. * po použití láhve ventil těsně uzavřít; * na zásobní láhve nasadit snímatelný klobouček; * při manipulaci s lahvemi s jedovatými a žiravými plyny přítomni nejméně dva zdravotně způsobilí pracovníci; * obsluhou tlakové stanice pověřovat jen odborně způsobilé pracovníky; * neprovádět opravu a údržbu lahví (mohou provádět pouze oprávněné firmy)
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - vyprazdňování lahví, zacházení a manipulace s lahvemi, * zvýšení závažnosti ohrožení v případě požáru a jiné mimořádné události	3	3	9	* neumísťovat provozní a zásobní lahve ve sklepech a suterénních prostorech, v průchodech a průjezdech, na únikových cestách a schodištích, na půdách, v kancelářích, šatnách, kuchyních, jídelnách, sociálních zařízeních, garážích, kotelnách, světlících, v objektech s hořlavými konstrukcemi (např. v dřevěných objektech), v nevětraných a obtížně přístupných prostorech;
dodavatel	riziko - potrubí kovová montovaná i	1	4	4	* udržování pojistných zařízení tak, aby nedošlo k překročení nejvyššího

ve zdravotnictví	<p>provozovaná, * ohrožení pracovníků montujících a opravujících potrubí nežádoucím uniknutím vody, páry nebo jiné pracovní látky; * opaření, popálení, poleptání dle druhu protékající pracovní látky, ohrožení zraku</p>				<p>pracovního přetlaku potrubního systému ani k selhání pojistného zařízení; * preventivní údržba, včasné odstraňování závad a poruch na potrubí a armaturách (prasknutí potrubí následkem zamrznutí kondenzátu, nadměrné koroze samovolné uvolnění potrubí z podpěr), odstraňování netěsností; * odborné provádění svárů nebo spojů, správné umístění a vyústění armatur, ventilů apod. ; * spolehlivé zavření příslušné armatury uzavírající opravovaný úsek potrubí před zahájením prací; * správné pracovní postupy; * udržování armatur, jejich pravidelné protáčení apod. * přednostně provádět tlakové zkoušky kapalinou; * zbavovat kapalinu před použitím plynů alespoň převařením a manipulovat s ní tak aby obsahovala co nejméně plynu; * vymezení ohroženého prostoru při provádění zkoušek a zamezení přístupu nepovolaných osob do tohoto prostoru; * používání OOPP k ochraně očí a obličeje</p>
dodavatel ve zdravotnictví	<p>riziko - potrubí kovová montovaná i provozovaná, * zranění končetin při opravách potrubí a armatur ve stísněných prostorách, nevhodných polohách, v šachtách</p>	1	4	4	<p>* správné uložení, potrubí preventivní údržba; * správné pracovní postupy; * použití vhodných nářadí, pomůcek, montážních přípravků; * zajištění bezpečného přístupu; * používání OOPP</p>
dodavatel ve zdravotnictví	<p>riziko - potrubí kovová montovaná i provozovaná, * pád z výšky nebo do hloubky při manipulaci s ovládacími (uzavíracími) prvky, armaturami potrubním systémem</p>	1	4	4	<p>* správné pracovní postupy; * použití vhodných nářadí, pomůcek, montážních přípravků; * k výše umístěným ovládacím prvkům zajistit bezpečný přístup pomocí žebříků, plošin, schodků s plošinou; * použití prostředků pro bezpečné ovládání prvků umístěných ve větší výšce než cca 1,8 m - 2 m; * udržování armatur, jejich pravidelné protáčení apod.</p>
dodavatel ve zdravotnictví	<p>riziko - pád žebříku i s osobou při práci jednoduché a dvojité žebříky, * pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability žebříku při použití žebříku pro práci * pád osoby ze žebříku při vystupování či sestupování, * pád pracovníka ze žebříku v důsledku nadměrného vychýlení ze žebříku, při postavení žebříku na nerovný podklad a opěru, při přetížení a nerovnoměrném zatížení žebříku</p>	3	3	9	<p>* žebříky používat jen pro krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití jednoduchého nářadí, * udržovat žebříky v řádném technickém stavu, * poškozené žebříky odstranit z pracoviště, * při používání žebříků dodržovány zákazy: - používat poškozené žebříky, - pracovat nad sebou a vystupovat a sestupovat po žebříku více osobám současně, - nebezpečně a nadměrně se vyklánět (tj. vychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku, - vynášet a snášet břemeno hmotnosti nad 20 kg, - pracovat na jednoduchém žebříku ve vzdálenosti chodidel blíže než 0,8 m od jeho konce a na dvojitěm žebříku blíže než 0,5 m od jeho konce, - vystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví, s dlouhými tkaničkami apod. * dodržovat zákaz nebezpečného vyklánění ze žebříku do strany a také práce pracovníka příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku, * k zajištění stability žebřík zabezpečovat proti posunutí, bočnímu vychýlení, zvrácení a rozevření; * horní konec spolehlivě opřít o horní; postranice, popř. žebřík připevnit ke stabilní konstrukci; * zajištění dostatečně dlouhého žebříku tak, aby žebřík používaný pro výstup přesahoval výstupní úroveň (podlahu, plošinu o 1,1 m (přesah mohou nahradit pevná madla, části konstrukce za kterou se lze spolehlivě uchopit); * postavení jednoduchého žebříku se sklonu do 2,5 : 1, * při práci na žebříku, kdy je pracovník chodidly ve větší výšce než 5 m, používat osobní zajištění proti pádu; * před každým použitím žebříku provádět vizuální prohlídky žebříku (provádí pracovník užívající žebřík), * pravidelné prohlídky, nepřetěžování žebříku, řádné skladování dřevěných i kovových žebříků</p>
dodavatel ve zdravotnictví	<p>riziko - jednoduché a dvojité žebříky, * převrácení žebříku jinou osobou, * najetí na žebřík projíždějícím vozidlem apod.</p>	2	3	6	<p>* zajištění příp. ohrazení prostoru kolem paty žebříku, * bezpečnostní označení žebříku (červenobílou barvou, terčíky apod.)</p>
dodavatel ve zdravotnictví	<p>riziko - prasknutí, zlomení příčle jednoduché a dvojité žebříky, * prasknutí, zlomení příčle dřevěných žebříků s následným pádem pracovníka</p>	3	3	9	<p>* udržovat žebříky v řádném technickém stavu; * poškozené žebříky odstranit z pracoviště; * nepoužívat poškozené žebříky, * nepracovat nad sebou a nevystupovat ani nesestupovat po žebříku více osobami současně, * nevnášet ani nesnášet břemeno o hmotnosti nad 20 kg, * před každým použitím žebříku provádět vizuální prohlídky žebříku (provádí pracovník užívající žebřík); * pravidelné prohlídky, nepřetěžování žebříku, řádné skladování dřevěných žebříků</p>
dodavatel ve zdravotnictví	<p>riziko - zakopnutí, podvrtnutí nohy, naražení, zachycení o různé překážky podlahy a komunikace - pohyb osob,</p>	3	2	6	<p>* odstranění komunikačních překážek o které lze zakopnout - šroubů, hadic, elektrických kabelů, prvků vystupujících nad úroveň podlahy a komunikací, * udržování komunikací a průchodů v prostorách aktivace volně průchodné a</p>

ví	* zakopnutí, podvrtnutí nohy, naražení, zachycení o různé překážky a vystupující části z podlahy, * pád osoby na rovině v prostorách aktivace vápna				volně, bez překážek, jejich nezastavování materiálem, provozním zařízením
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - elektrická zařízení, * úrazy následkem zasažení pracovníků el. proudem při běžné činnosti, zpravidla dotyk na nechráněné, či jinak nezajištěné živé části el. zařízení např. při obsluze a činnostech na el. zařízeních pracovníky seznámenými a poučenými, úlek při průchodu el. proudem tělem postiženého, následně pád z výšky apod.	1	1	1	* vyloučení činností, při nichž by se pracovník vykonávající práce v blízkosti el. zařízení, dostal do styku s živými částmi pod napětím; * zabránění neodborných zásahů do el. instalace; * udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize (viz ČSN 33 1500), pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídky, a odstraňování závad); * nepřibližovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - elektrická zařízení, * dotyk osob s živými částmi tj. přímý dotyk s částmi, které jsou pod napětím nebo s částmi, které se staly živými následkem špatných podmínek, zvláště jako : - výsledek poruchy izolace (nepřímý dotyk), nedokonalá ochrana před úrazem el. proudem neživých částí (např. dřívě nulování, zemnění), - neodpovídající stupeň ochrany před dotykem (nahodilým, neúmyslným, svévolným) vyplývající z příslušných předpisů, - vadné funkce el. výstroje (výzbroje), chybějící čištění el. výstroje (výzbroje) např. částí el. zařízení, pracovních strojů apod.; - při nechráněných živých částech např. v otevřeném rozvaděči, poškozené části el. instalace, demontované kryty apod., - přístupné živé části el. zařízení v důsledku mechanického poškození např. rozvaděče apod.	1	1	1	* dodržování zákazu odstraňovat zábrany a kryty, otvírat přístupy k el. částem, vyřazovat z funkce ochranné prvky zakrytí, uzavření; respektovat bezpečnostní sdělení; * vyloučení činností, při nichž by se pracovník vykonávající práce v blízkosti el. zařízení, dostal do styku s živými částmi pod napětím, * odborné připojování a opravy přívodních a prodlužovacích šňůr, ověřování správnosti připojení, používání odpovídajících šňůr a kabelů s ochranným vodičem, (vždy provádí elektrikář min. § 6 vyhl. č. 50/1978 Sb. tj. pracovník znalý s vyšší kvalifikací); * spoje odlehčovat od tahu, prodlužovací šňůry připojovat s ochranným vodičem, ochranný vodič musí být delší, aby při vytržení byl přerušen jako poslední; * zabránění neodborných zásahů do el. instalace; * udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize (viz ČSN 33 1500), pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídky, a odstraňování závad); * dodržování zákazu omotávání el. kabelů kolem kovových konstrukcí, objektů zábradlí, lešení apod. na pracovištích; * šetrné zacházení s el. přívody pracovníky při manipulaci s el. zařízeními, vypínání, zapínání do zásuvek apod., šetrné zacházení s kabely a přívod. šňůrami; * před přemístěním spotřebiče připojeného pohyblivým přívodem spotřebič bezpečně odpojit vytažením vidlice ze zásuvky (neplatí pro spotřebiče, které jsou k tomu účelu zvlášť konstruovány a uzpůsobeny); * vyhnout se používání prodlužovacích přívodů, používat je jen v nejnútnejší délce; nepoužívat prodlužovací přívody s vidlicemi na obou stranách; * přesvědčit se před použitím el. přístroje nebo el. zařízení o jeho řádném stavu (řádná kontrola); * nepřibližovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - elektrická zařízení, * záměna fázového a ochranného vodiče při neodborném připojení přívodního vedení - šňůry a neověření správnosti připojení, při neodborné opravě přívodní šňůry, při použití prodlužovací šňůry bez ochranného vodiče nebo s přerušeným ochranným vodičem, a dále při nerespektování barevného označení vodičů	1	1	1	* odborné připojování a opravy přívodních a prodlužovacích šňůr, ověřování správnosti připojení, používání odpovídajících šňůr a kabelů s ochranným vodičem (vždy provádí elektrikář min. § 6 vyhl. č. 50/1978 Sb. tj. pracovník znalý s vyšší kvalifikací); * respektovat barevné označení vodičů; * zabránění neodborných zásahů do el. instalace; * udržování el. kabelů a el. přívodů (např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytržení ze svorek apod.) - pravidelné kontroly prozatímního el. zařízení; * udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize (viz ČSN 33 1500) pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídky, a odstraňování závad); * vyhnout se používání prodlužovacích přívodů, používat je jen v nejnútnejší délce; nepoužívat prodlužovací přívody s vidlicemi na obou stranách
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - elektrická zařízení, * vytržení přívodní šňůry nešetrnou, nežádoucí nebo zakázanou manipulací pracovníky	1	1	1	* spoje odlehčovat od tahu, prodlužovací šňůry připojovat s ochranným vodičem, ochranný vodič musí být delší, aby při vytržení byl přerušen jako poslední; * šetrné zacházení s kabely a přívod. šňůrami na stavbě; * udržování el. kabelů a el. přívodů (např. proti mechanickému vytržení ze svorek apod.) - pravidelné kontroly prozatímního el. zařízení * šetrné zacházení s el. přívody pracovníky při manipulaci s el. zařízeními, vypínání, zapínání do zásuvek apod.
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - elektrická zařízení, * porušení izolace připojených pohyblivých přívodů (prodření, proseknutí a jiného mechanického poškození izolace na holý vodič) následkem vystavení nebezpečí mechanického poškození (chybné uložení nebo nesprávné používání)	1	1	1	* šetrné zacházení s kabely a přívod. šňůrami na stavbě; * dodržovat zákaz vedení el. přívodních kabelů po komunikacích a tam, kde by mohlo dojít k jejich poškození staveništním a jiným zařízením; * udržování el. kabelů a el. přívodů (např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytržení ze svorek apod.) - pravidelné kontroly prozatímního el. zařízení; * udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize (viz ČSN 33 1500), pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídky, a odstraňování závad); * dodržování zákazu omotávání el. kabelů kolem kovových konstrukcí, objektů zábradlí, lešení apod. na pracovištích;

					* šetrné zacházení s el. přívody pracovníky při manipulaci s el. zařízeními, vypínání, zapínání do zásuvek apod.
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - elektrická zařízení, * poškození, porušení izolace vodičů, kabelů šňůrových vedení (při bouracích pracích, zatloukání předmětů do zdí, tyčí do země)	1	1	1	* zvláštní opatření k ochraně el. vedení a bezpečnosti osob dle charakteru pracovní činnosti; * udržování el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize (viz ČSN 33 1500), pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídky, a odstraňování závad); * ochrana před nebezpečným dotykem nebo přiblížením k živým částem el. zařízení před nebezpečným dotykovým napětím na neživých částech, před výskytem nebezpečného dotykového napětí, před škodlivým účinkem el. oblouku, před nežádoucím vniknutím cizích předmětů, vody, vlhkosti, plynů, prachů, par do el. zařízení, zejména v místech hořlavých prachů
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - elektrická zařízení, nemožnost rychlého vypnutí el. proudu v případě nebezpečí nepřístupný hlavní vypínač prozatímního el. zařízení staveniště, nevhodné umístění hlavního vypínače	1	1	1	* umístění hlavního vypínače, umožnění snadné a bezpečné obsluhy a ovládání; * informování všech osob o umístění hlavního el. rozvaděče a vypínače; * udržování volného prostoru a přístupu k hl. vypínačům; prostoru před el. rozvaděči a ochrana el. rozvaděčů (před mechanickým poškozením)
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - úraz elektrickým proudem, * elektrické prodlužovací šňůry, * pohyblivé přívody přístrojů, * rozdvojký, * poškozené šňůry, * špatná manipulace, nevhodné umístění	1	1	1	* omezovat a vyhnout se použití prodlužovacích šňůr a rozdvojek, * odborné připojování a opravy přívodních šňůr, * prodlužovací šňůry připojovat s ochranným vodičem, s nepřerušenou ochranou, * zákaz neodborných zásahů do el. instalace, * šetrné zacházení s kabely a prodlužovacími šňůrami, * zákaz vedení el. přívodních kabelů v místech s možným mechanickým poškozením, * šetrné zacházení s el. přívody při manipulaci s el. zařízeními, * před přemístěním spotřebiče připojeného pohyblivým přívodem spotřebič bezpečně odpojit vytažením vidlice ze zásuvky, nikdy nevytahovat síťovou vidlici z pevné zásuvky tahem za síťový přívod, * používat prodlužovací přívody jen v nejnútnější délce, * přesvědčit se před použitím o jeho řádném stavu, * zákaz používání poškozených šňůr a pohyblivých přívodů, * opravy smí provádět jen odborně způsobilá osoba, * vedení evidence prodlužovacích šňůr, * zajistit kontroly a revize odbornými osobami, * zajistit odstraňování závad

P - Pravděpodobnost vzniku a existence rizika

9. Nahodilá
10. Nepravděpodobná
11. Pravděpodobná
12. Velmi pravděpodobná
13. Trvalá

N - Pravděpodobnost následků - závažnost

3. Poranění bez pracovní neschopnosti
4. Absenční úraz (s pracovní neschopností)
5. Vážnější úraz vyžadující hospitalizaci
6. Těžký úraz a úraz s trvalými následky
7. Smrtelný úraz

R - Míra rizika . Výpočet míry rizika $R = P \times N$

Pokud vyjde hodnota R 15 a více, je nutno stanovit opatření ke kontrole a snížení rizika

- | | |
|---------|-----------------------|
| 0 - 2 | Bezvýznamné riziko |
| 3 - 8 | Akceptovatelné riziko |
| 9 - 15 | Mírné riziko |
| 16 - 19 | Nežádoucí riziko |
| 20 - 25 | Nepřijatelné riziko |