

# SMLOUVA O DÍLO

## I.

### Smluvní strany

#### 1. Nemocnice ve Frýdku – Místku, příspěvková organizace

Se sídlem: El. Krásnohorské 321, Frýdek, 738 01 Frýdek - Místek  
Zastoupen: Ing. Tomášem Stejskalem, MBA, LL.M., ředitelem  
IČ: 00534188  
DIČ: CZ00534188  
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl Pr, vložka 938  
Bankovní spojení: GE Money Bank a.s.  
Číslo účtu: 174-63407764/0600

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby:  
Bc. Běhunčíková Martina, tel.  
Ing. Martin Kaňok, tel.

(dále jen „objednatel“)

a

#### 2. Obchodní firma: WIMAX-STAV s.r.o.

se sídlem: Karasova 1130/23, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava  
zastoupena: DiS. Robert Stwiertnia, jednatel společnosti  
IČ: 01892878  
DIČ: CZ01892878  
bankovní spojení: Česká spořitelna  
číslo účtu: 4860710369/0800  
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 71102  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:  
DiS. Robert Stwiertnia, tel.:

(dále jen „zhotovitel“)

## II.

### Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopíí příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za smluvní cenu uvedenou v článku V odst. 1 této smlouvy.
6. Účelem této smlouvy je dodávka a montáž venkovních žaluzií v Nemocnici ve Frýdku – Místku, p.o.:
  - 2.NP budova A – oddělení neurologie
  - 4.NP budova A – oddělení interna 3
  - 3.NP budova BCD – oddělení porodní lůžkové
  - 4.NP budova BCD – oddělení interna 2

### III.

#### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí **dodávku a montáž 56 ks venkovních žaluzií** na budově č.p. 2255, obč. vybavenost, stojící na pozemku parc. č. 654 v k.ú. Frýdek, obec Frýdek-Místek.
2. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle čl. IV této smlouvy.

### IV.

#### Cena za dílo

1. Cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí 1 072 848,- Kč bez DPH (slovy: jeden milion sedmdesát dva tisíc osmset čtyřicet osm korun českých).  
Podrobný rozpis ceny za dílo je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Cena za dílo podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu díla včetně dopravného, montáže, použití výškové techniky apod. Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a není jí možno překročit.

### V.

#### Místo předání a doba plnění

1. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo v místě předání, kterým je:
  - 2.NP budova A – oddělení neurologie
  - 4.NP budova A – oddělení interna 3
  - 3.NP budova BCD – oddělení porodní lůžkové
  - 4.NP budova BCD – oddělení interna 2
2. Zhotovitel je povinen provést dílo ve lhůtě **do 31. 07. 2022**

Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Smluvní strany se dohodly, že **objednatel není povinen dílo převzít, pokud toto vykazuje vady či nedodělky.**

### VI.

#### Práva a povinnosti smluvních stran

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je zejména povinen:

- a) Provést dílo řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a technickým normám ČR. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
  - b) Řídit se při provádění díla pokyny objednatele.
  - c) Umožnit objednateli kontrolu provádění díla. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo řádně či jinak porušuje svou povinnost, poskytne zhotoviteli lhůtu k nápravě; neučiní-li tak zhotovitel ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
  - d) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
  - e) Dbát při provádění díla dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.
3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nutnou k provedení díla.

## VII.

### Předání díla, vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody

1. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla zhotovitel sepíše zápis o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přejímá či nikoli.
2. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat:
  - a) označení předmětu díla,
  - b) označení objednatele a zhotovitele,
  - c) číslo smlouvy o dílo a datum jejího uzavření,
  - d) datum zahájení a dokončení prací na díle,
  - e) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
  - f) datum a místo sepsání zápisu,
  - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
3. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápisu o předání a převzetí díla cokoli, co budou považovat za nutné.
4. Vlastnické právo k věci, která je předmětem díla a nebezpečí škody na ní přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatелеm.

## VIII.

### Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada ceny za dílo bude provedena jednorázově po provedení díla (viz čl. V odst. 3 této smlouvy). Zálohové platby nebudou poskytovány. **V případě, že zhotovitel bude fakturovat práce a dodávky, které nepodléhají režimu přenesení daňové povinnosti a zároveň práce a dodávky, které podléhají režimu přenesení daňové povinnosti, je povinen vystavit 2 samostatné faktury, přičemž jednou budou fakturovány pouze práce a dodávky nepodléhající režimu přenesení daňové povinnosti a druhou pouze práce a dodávky podléhající režimu přenesení daňové povinnosti** (dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
2. Cena za dílo musí být ve faktuře vyčíslena zvlášť pro objekt A a zvlášť pro objekt B-D.
3. Podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
  - a) číslo smlouvy objednatele, číslo veřejné zakázky (tj. P/024/INV/22), IČ objednatele,

- b) předmět smlouvy, tj. text „zhotovení „Venkovní žaluzie “,
  - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 této smlouvy informovat objednatele),
  - d) lhůtu splatnosti faktury,
  - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
  - f) označení útvaru objednatele, který případ likviduje (odbor provozně technický),
  - g) číslo zápisu o předání a převzetí díla a datum jeho podpisu. Zápis o předání a převzetí díla bude přílohou faktury.
4. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
5. Lhůta splatnosti faktury činí **30 kalendářních dnů** ode dne jejího doručení objednateli. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli **nejpozději 6. den kalendářního měsíce** následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušným správcem daně v důsledku pozdní úhrady DPH objednatelem), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury objednateli.

## IX.

### Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Objednatel má právo na odstranění vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo na odstranění vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (minimálně však 24 měsíců – doplní zhotovitel (dále též „záruční doba“). Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví během záruční doby, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
5. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
  - e-mail: info@wimax-stav.cz
  - adresu: Karasova 1130/23, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

- do datové schránky: kc4k24z

Každé takovéto nahlášení vady se považuje za řádné uplatnění vady objednatelem ve smyslu této smlouvy.

6. Objednatel má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
7. Zhotovitel je povinen odstranit vadu díla nejpozději do 3 dnů od jejího oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
8. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.
9. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce shodné s délkou sjednané záruky na dílo dle této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

## **X. Sankce**

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtě uvedené v čl. IX odst. 7 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany zákonný úrok z prodlení.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

## **XI. Ukončení smlouvy**

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu lze ukončit:
  - a) dohodou smluvních stran
  - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
    - neprovedení díla v době plnění dle čl. V odst. 2 smlouvy,
    - nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla,
    - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
    - neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
  - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);

- b) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 7 dnů“.

## **XII. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně.
2. Doplnování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetími osobami 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.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží jedno a zhotovitel jedno její vyhotovení.
6. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na oficiálních webových stránkách Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o. Je-li zhotovitel fyzickou osobou, bude smlouva zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1: Rozpočet  
Příloha č. 2: Pravidla BOZP a PO pro externí firmy vč. přílohy

Ve Frýdku-Místku, dne:

V Ostravě dne:

---

za objednatele  
Ing. Tomáš Stejskal, MBA, LL.M.,  
ředitel

---

za zhotovitele  
DiS. Robert Stwiernia,  
jednatel společnosti

## Příloha č. 1 – rozpočet

	Ks	Šířka (mm)	Výška (mm)	Typ lamely	Barva	Typ vedení žaluzie	Barva vodících lišt	Barva koncové lišty	Typ ovládání	m2 (celkem)	Cena Ks bez DPH	DPH %	Cena ks s DPH	Cena celkem bez DPH	DPH %	Cena celkem s DPH
	16	1000	3000	Z90	RAL 9006	Jednoduché	ELOX	ELOX	Odnímatelná klika	48		21			21	
	16	1500	2000	Z90	RAL 9006	Jednoduché	ELOX	ELOX	Odnímatelná klika	48		21			21	
	24	2500	2000	Z90	RAL 9006	Jednoduché	ELOX	ELOX	Odnímatelná klika	120		21			21	
<b>Celkem</b>	<b>56</b>									<b>216</b>						

## Krycí pouzdro

	Ks	Délka plechu (mm)	Typ krycího plechu	Barva krycího plechu	Lakování	Typ boků	m2 (celkem)	Cena Ks bez DPH	DPH %	Cena ks s DPH	Cena celkem bez DPH	DPH %	Cena celkem s DPH
	56	2500	Typ 1	RAL 9006	Pouze vnější	L+P	28		21			21	
<b>Celkem</b>	<b>56</b>						<b>28</b>						

celkem bez DPH 1 072 848,00  
 DPH 225 298,08  
 Celkem s DPH 1 298 146,08

Ve Frýdku-Místku, dne:

V Ostravě dne:

---

za objednatele  
 Ing. Tomáš Stejskal, MBA, LL.M.,  
 ředitel

---

za zhotovitele  
 DIŠ. Robert Stwiertnia  
 jednatel společnosti

## 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 neblokuje 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 nevnášejte je do areálu nemocnice,
- **dodržujte** zákaz vstupu na oddělení a provozy, pokud nesouvisí s předmětem vaší pracovní činnosti,
- **dbějte** 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.





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	<p>riziko - infekce, všechny osoby na zdravotnických pracovištích jsou ohroženy rizikem infekce, na straně dodavatelské firmy se riziko zvyšuje :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* neznalostí,</li> <li>* podceňováním infekčního rizika,</li> <li>* porušováním bezpečnostních předpisů,</li> <li>* nedodržováním zásad osobní hygieny, zvláště nedostatečné mytí a dezinfekce rukou,</li> <li>* jídlem, pitím a kouřením v infekčním prostředí</li> </ul>	1	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>* dodržování pokynů vedoucích zaměstnanců pracovišť,</li> <li>* udržování pořádku na pracovišti,</li> <li>* dodržování hygienických požadavků na provoz zdravotnických zařízení</li> <li>* dodržování zásad osobní hygieny,</li> </ul>
dodavatel ve zdravotnictví	<p>riziko - ostré střepy předmětů,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* bodnutí, propíchnutí, pořezání, odření, poškrábání,</li> <li>* rozbité skleněné výplně, kryty svítidel, apod.</li> <li>* střepey na podlaze,</li> <li>* rozbití při úklidu,</li> <li>* neopatrná manipulace,</li> <li>* poškozené předměty a zařízení,</li> <li>* nedodržení pracovních postupů,</li> <li>* nehoda</li> </ul>	1	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>* dodržovat bezpečné pracovní postupy,</li> <li>* soustředěnost při práci,</li> <li>* zákaz používání poškozených a prasklých předmětů,</li> <li>* při odstraňování střepey používat vhodné úklidové a pracovní pomůcky,</li> </ul>
dodavatel ve zdravotnictví	<p>riziko - vozíky,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* přitlačení, tlak, naražení, úder, přiražení,</li> <li>* vozíky na rozvoz stravy (přepravní skříně, termovozíky), pojízdná lůžka,</li> <li>* lehátka pro převoz pacientů,</li> <li>* vozíky na prádlo, na léky a odpady,</li> <li>* vozíky na tlakové nádoby,</li> <li>* špatné uspořádání pracoviště,</li> <li>* malé manipulační prostory,</li> <li>* poškozené nebo vadné zařízení, kolečko vozíku</li> </ul>	1	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>* dodržování bezpečné manipulace,</li> <li>* nepřetěžování vozíků,</li> <li>* bezpečné ukládání převáženého materiálu, aby nedošlo k sesunutí, vyklopení a pádu,</li> <li>* upevnění převážených tlakových nádob při převozu,</li> <li>* pozornost při pohybu,</li> <li>* zákaz používání vadných vozíků,</li> <li>* bezpečné zajištění dvířek přepravních skříní,</li> <li>* dodržování dostatečné šířky průjezdných komunikací,</li> <li>* zajistit vhodné prostorové uspořádání pracovišť,</li> </ul>
dodavatel ve zdravotnictví	<p>riziko - břemena,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* pád, přiražení, převržení, naražení při pohybu osob,</li> <li>* přepravní obaly se zdravotnickým materiálem, kontejnery na léky a infúzní roztoky, tlakové nádoby k dopravě plynu,</li> </ul>	1	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>* školení osob o správné manipulaci, hmotnosti a vlastnostech břemen,</li> <li>* pokud je to možné omezovat ruční manipulaci, používat technické prostředky,</li> <li>* na pracovišti udržování pořádku a úklidu,</li> <li>* udržování volných manipulačních uliček (minimálně 80 cm) a</li> </ul>

	<p>zdravotnická technika, nábytek, svítidla,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* nepozornost a neznalost,</li> <li>* nesprávné skladování a ukládání,</li> <li>* stísněné prostory,</li> <li>* vada břemene</li> </ul>				<p>únikových cest,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* skladovat tak, aby se materiály při skladování nemohly sesunout,</li> <li>* tlakové nádoby zajistit proti převržení a k přepravě používat určené vozíky</li> </ul>
<p>dodavatel ve zdravotnictví</p>	<p>riziko - mokrá podlaha,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* pád osob na rovině, uklouznutí, zakopnutí,</li> <li>* podlaha znečištěná nánosy na obuvi pacientů, návštěvníků a zaměstnanců z venkovního prostředí, odkapávání z deštníků,</li> <li>* vylití obsahu při manipulaci s kapalinami,</li> <li>* příliš mokré vytírání, za provozu vytírání celého prostoru najednou,</li> <li>* nepozornost, spěch</li> </ul>	1	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>* zvýšená opatrnost při chůzi,</li> <li>* bezpečné pracovní postupy,</li> <li>* pozornost při pohybu,</li> <li>* za provozu vytírat pouze polovinu komunikace a druhou nechat suchou pro přecházení ostatních osob,</li> <li>* při rozlití okamžité vytírání do úplného sucha,</li> <li>* okamžité odstraňování nečistot,</li> <li>* protiskluzná úprava podlah,</li> <li>* pravidelný úklid všech pracovišť,</li> <li>* OOPP - vhodná obuv, označení mokrých podlah</li> </ul>
<p>dodavatel ve zdravotnictví</p>	<p>riziko - suchá podlaha,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* pád osob na rovině, uklouznutí, zakopnutí,</li> <li>* práh, rohož, rošt, výstup z výtahu, židle, křeslo, kolečková židle apod.,</li> <li>* poškozený, vadný nebo neupevněný práh, rohož, rošt, sedací nábytek,</li> <li>* běžná neopatrnost při chůzi ve zdravotnickém zařízení,</li> <li>* poškozená nebo vadná komunikace,</li> <li>* nepřesné zastavení výtahu ve výstupní stanici</li> </ul>	1	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>* rovný a tvrdý stav povrchu podlah a komunikací, bez nerovností a výmolů,</li> <li>* udržování, čištění a úklid podlah,</li> <li>* včasné odstraňování poškozených míst,</li> <li>* včasné odstranění nečistot,</li> <li>* včasná výměna poškozených prahů, roštů, rohoží,</li> <li>* pozornost při nástupu a výstupu z výtahu, při najíždění s vozíkem,</li> <li>* nepoužívat vadné výtahy, při poruše přivolat servisní službu,</li> <li>* OOPP - vhodná obuv</li> </ul>
<p>dodavatel ve zdravotnictví</p>	<p>riziko - venkovní komunikace,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* pád osob na rovině, uklouznutí, zakopnutí,</li> <li>* chůze v areálu zdravotnického zařízení,</li> <li>* neudržované komunikace,</li> <li>* sníh, déšť, spadlé listí a plody</li> </ul>	1	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>* rovný a tvrdý stav povrchu komunikací, bez nerovností a výmolů,</li> <li>* udržování, čištění a odklizení listí (nádvoří četa),</li> <li>* včasné odstraňování poškozených míst,</li> <li>* včasné odstranění nečistot,</li> <li>* v zimním období odstraňování námrazy a sněhu,</li> <li>* protiskluzný posyp</li> </ul>
<p>dodavatel ve zdravotnictví</p>	<p>riziko - rampa,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* pád osob na rovině, uklouznutí, zakopnutí, pád z výšky do hloubky,</li> <li>* chybějící zábradlí a označení,</li> <li>* neopatrnost,</li> <li>* spěch při záchraně života</li> </ul>	1	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>* dbát zvýšené pozornosti při pohybu na rampě,</li> <li>* protiskluzný nepoškozený povrch rampy,</li> <li>* zastřešení rampy - ochrana proti povětrnostním vlivům,</li> <li>* včasné odstranění nečistot,</li> <li>* v zimním období odstraňování námrazy a sněhu,</li> <li>* označení okrajů ramp černožlutým šrafováním,</li> <li>* v případě, že slouží rampa jako komunikace, opatřit volné okraje rampy snímatelným zábradlím</li> </ul>
<p>dodavatel ve zdravotnictví</p>	<p>riziko - pád osob z výšky nebo do hloubky,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* schody, schůdky, židle, stůl, apod.,</li> <li>* neopatrnost,</li> <li>* poškozené schodišťové stupně,</li> <li>* chybějící zábradlí a označení,</li> <li>* nepoužití schůdků při ukládání a</li> </ul>	1	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>* zvýšená pozornost při výstupu a sestupu,</li> <li>* udržování bezpečného stavu schodišť,</li> <li>* opatřit všechna schodiště zábradlím nebo madlem,</li> <li>* odlišit první a poslední schodišťový stupeň od okolní podlahy,</li> <li>* zákaz vystupovat do výšky výstupem na židle, bedny, stoly apod.,</li> <li>* nepoužívat stoly k sezení,</li> </ul>

	<p>skladování,</p> <p>* vadné a poškozené schůdky</p>				<p>* kontrola schůdků před použitím,</p> <p>* přidržování se při výstupu a sestupu,</p> <p>* zvýšená opatrnost za mokra,</p> <p>* včasné odstraňování poškozených sedaček,</p> <p>* OOPP - vhodná obuv</p>
<p>dodavatel ve zdravotnic tví</p>	<p>riziko - kovové tlakové nádoby k dopravě plynů, nádoby na kyslík, narkotizační plyny, rajsýk plyn, oxid dusnatý, oxid uhličitý, Pulmomix apod.</p> <p>* výbuch, hoření,</p> <p>* nevhodné umístění na pracovišti, v blízkosti zdroje zapálení,</p> <p>* neznalost,</p> <p>* manipulace neproškolenou osobou,</p> <p>* styk mastnoty s kyslíkem</p>	1	1	1	<p>* dodržování provozního řádu, bezpečných pracovních postupů a pokynů vedoucího zaměstnance pracoviště,</p> <p>* převážet nádoby na vozících k tomu určených,</p> <p>* chránit nádoby před nárazem a pádem,</p> <p>* zajistit proti samovolnému pohybu,</p> <p>* specifické školení obsluh 1 x za 3 roky,</p> <p>* písemně pověřit obsluhy,</p> <p>* umístit nádoby v dobře větratelných místnostech,</p> <p>* zákaz umístění na únikových cestách, schodištích, sociálních zařízeních, nevětraných a obtížně přístupných místech, neukládat na veřejně přístupných místech,</p> <p>* v blízkosti lahví neukládat ani nemanipulovat s žíraviny a hořlavými kapalinami,</p> <p>* dodržovat vzdálenost 3 metry od otevřeného ohně, chránit před zdroji tepla,</p> <p>* označit dveře, kde jsou láhve umístěny bezpečnostními tabulkami,</p> <p>* znalost vlastností plynů v nádobách</p>
<p>dodavatel ve zdravotnic tví</p>	<p>riziko - rozvody medicínálních plynů,</p> <p>* výbuch, hoření,</p> <p>* neznalost bezpečnostních předpisů, neznalost nebezpečí, neoprávněné zasahování</p> <p>* porušení bezpečnostních předpisů,</p> <p>* neznalost místních podmínek při stavebních úpravách a rekonstrukcích,</p> <p>* nehoda, porucha,</p> <p>* neprovádění pravidelné preventivní údržby,</p> <p>* styk s mastnotou</p>	1	1	1	<p>* 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),</p> <p>* na rozvodech nesmí být prováděny jakékoliv neodborné zásahy,</p> <p>* 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),</p> <p>* musí být zabráněno, aby s rozvody manipulovaly k tomu neoprávněné a nepoučené osoby,</p> <p>* 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,</p> <p>* každý nenormální stav musí být ihned ohlášen technické obsluze (telefonní spojení na pracovišti),</p> <p>* musí být zabráněno tomu, aby kyslík (nebo jiné médium se zvýšeným oksyličujícím účinkem) vnikl do částí oděvů nebo jiných porézních struktur z hořlavých látek</p>
<p>dodavatel ve zdravotnic tví</p>	<p>riziko - pevné hořlavé látky, které se vyskytují v hojném množství na všech zdravotnických pracovištích (dřevo, ob vazový materiál, lůžkoviny, prádlo, papír a jiné hořlavé látky),</p> <p>* hoření, udušení zplodinami hoření,</p> <p>* nedodržení bezpečnostních a požárních předpisů, neznalost, nepozornost,</p> <p>* neopatrnost při manipulaci s otevřeným</p>	1	1	1	<p>* vyznačit zákaz kouření a manipulace s ohněm bezpečnostními tabulkami,</p> <p>* dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, dodržovat požární předpisy,</p> <p>* na pracovištích se zvýšeným požárním nebezpečím dbát zvýšené opatrnosti,</p> <p>* odstranění zdrojů zapálení,</p> <p>* kontroly pracoviště</p>

	ohněm, * nedodržení zákazu kouření, * žhářství, teroristická hrozba				
dodavatel ve zdravotnic tví	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 pracovišť, zařízení a přístrojů 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, žíraviny a jinými nebezpečnými látkami, * prostory, kde jsou umístěny takové nádoby na plyny, * zásuvky zdravotnické izolované soustavy, * únikové cesty a nouzové východy,
dodavatel ve zdravotnic tví	riziko - zanedbání použití OOPP, * nepoužívání přidělených OOPP, * použití nevhodných a neúčinných OOPP	1	1	1	* 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 zdravotnic tví	schody, stupně - pád na nich a z nich * umývaná plocha - prostor nedostatečné vysoušení místa, * nesprávná organizace práce	1	1	1	* 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 zdravotnic tví	riziko - bodnutí, píchnutí, propíchnutí * kontaminovaná jehla pohozená na podlaze nebo jiných plochách	1	1	1	* 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 zdravotnic tví	riziko - zhmoždění, zlomení prstů horní končetiny * dveře, okna - přibouchnutí průvanem	1	1	1	* dbát, aby vlivem popětrnostních podmínek nedocházelo k průvanu, * okna a dveře zajistit proti samovolnému zabouchnutí
dodavatel ve zdravotnic tví	riziko - poranění dolních končetin * pád předmětů (břemen), * přemísťování předmětů, * pád tlakových nádob (také PHP) * neopatrnost, nehoda	1	1	1	* dodržování váhových limitů, * používání pomůcek pro manipulaci s břemeny, * dodržovat stanovené právními předpisy,
dodavatel ve	riziko - odstavné a parkovací plochy, náraz vozidla na osobu, * přejetí osoby	1	3	3	* podle potřeby vyznačit přechody pro pěší, * udržování sjízdnosti v zimním období

zdravotnic tví					
dodavatel ve zdravotnic tví	riziko - odstavné a parkovací plochy, pád osoby na rovině * uklouznutí, pád osoby	2	2	4	* odvod dešťové vody, * udržování schůdnosti zejména v zimním období
dodavatel ve zdravotnic tví	riziko -venkovní komunikace a pracoviště, kolize osob - chodců s automobilovým provozem	1	3	3	* zvýšená opatrnost, * dopravní značení dle potřeb povozu a ohrožení osob, * podle potřeby vyznačit přechody pro pěší
dodavatel ve zdravotnic tví	riziko - pád osoby do hloubky	1	3	3	* 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 zdravotnic tví	riziko - venkovní komunikace a pracoviště, pád osoby na rovině, * uklouznutí, * zakopnutí a pád osob na venkovních vodorovných pochůzných plochách	2	2	4	* 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, prohlubni tak, aby byly ve stejné úrovni s přilehlým chodníkem, vozovkou, dostatečně únosné apod.,
dodavatel ve zdravotnic tví	riziko - náraz dopravního prostředku na překážku	1	2	2	* 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 šrafovaním)
dodavatel ve zdravotnic tví	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	* 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, * šetrné zacházení s kabely a přívod. šňůrami, * neobsluhovat el. přístroje a zařízení mokřima 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 zdravotnic tví	<ul style="list-style-type: none"> <li>* zasažení bleskem (ohrožení atmosférickou elektřinou),</li> <li>* smrt v případě přímého zásahu člověka</li> <li>hlavním vůdčím jiskrovým výbojem,</li> <li>* nebezpečí při zasažení vedlejším jiskrovým výbojem</li> <li>- popáleniny všech stupňů,</li> <li>- ochrnutí nervového systému</li> <li>- šok, zástava dechu,</li> <li>* požár po zapálení hořlavých a snadno zápalných látek (energií blesku),</li> <li>- přeskok úderu blesku ze svodu na větší kovové plochy nebo hmoty,</li> </ul>	1	4	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>* vodivé spojení vhodně a účelně rozmístěných jímacích zařízení (bleskosvodů), jejich uzemněním, příp. použitím jiných svodičů atmosférického napětí (na administrativních a provozních budovách a kovových konstrukcích),</li> <li>* udržování zařízení k ochraně před atmosférickou elektřinou v řádném stavu (revize, odstraňování závad)</li> </ul>
dodavatel ve zdravotnic tví	<ul style="list-style-type: none"> <li>riziko - zvýšené podlahy, plošiny a komunikace, pád osoby z výšky</li> <li>* pád osoby z výšky,</li> <li>* pád osob při otevírání, čištění, údržbě ve vyšších místech budov (v případě obtížně přístupných míst)</li> </ul>	1	3	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>* umožnění bezpečného přístupu (zřízení bezpečných výstupů, ochozů, lávek apod.)</li> </ul>
dodavatel ve zdravotnic tví	<ul style="list-style-type: none"> <li>riziko - pracovní prostředí - osvětlení, snížená viditelnost,</li> <li>* vznik tmavých míst, větší pravděpodobnost chyby zaměstnanců při pracovní činnosti, zvýšená možnost úrazu</li> </ul>	3	2	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>* volba míst práce dle nejpříznivějších podmínek přirozeného osvětlení, zřízení vhodného a dostatečného umělého osvětlení, zajištění vhodného místního osvětlení,</li> <li>* rovnoměrnost osvětlení, místní osvětlení s ohledem na zrakovou náročnost</li> </ul>
dodavatel ve zdravotnic tví	<ul style="list-style-type: none"> <li>riziko - okna, dveře - pořezání o sklo</li> <li>* pořezání o sklo rozbité skleněné výplně,</li> </ul>	1	2	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>* průhledné nebo průsvitné stěny, přepážky v místnostech nebo v blízkosti dopravních cest, dveře a vrata ve výši očí zřetelně označeny,</li> <li>* zejména viditelné označené celoskleněných vstupních dveřních křídel na exponovaných místech,</li> <li>* vhodný druh skla s odpovídajícími vlastnostmi, zejména pevností, na exponovaných místech,</li> <li>* včasné přesklení rozbitých i částečně naprasklých skleněných výplní,</li> <li>* okna apod. podle potřeby v otevřeném stavu zajistitelné proti samovolnému zavření</li> </ul>
dodavatel ve zdravotnic tví	<ul style="list-style-type: none"> <li>riziko - nehody, škody vzniklé na vozidlech provoz na vnitroustavních komunikacích,</li> <li>* různá zranění a úrazy a věcné škody vznikající na provozovaných vozidlech,</li> <li>* nehody v areálu nemocnice</li> </ul>	3	3	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>* respektovat příslušné dopravní značení (jednosměrný provoz, přednost v jízdě, max. rychlost apod.);</li> <li>* obeznámit se s méně obvyklými rozměry at' vozidla, nákladu, či dopravních cest</li> </ul>
dodavatel ve zdravotnic tví	<ul style="list-style-type: none"> <li>riziko - zacházení a manipulace s tlakovými lahvemi,</li> <li>* pád lahve, naražení zhmždění končetiny při manipulaci s lahvemi</li> </ul>	3	3	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>* při manipulaci s lahvemi postupovat opatrně, tak aby nedošlo k jejich pádu a poškození;</li> <li>* chránit lahve před nárazem, pádem; neházet s nimi;</li> <li>* přenášet lahve 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</li> </ul>



					<p>vozíky apod.);</p> <p>* zajišťovat provozní, zásobní i prázdné lahve láhve vhodným způsobem proti převržení a pádu, k tomu používat řetízků, trmenů, objímek, stojanů apod.</p>
<p>dodavatel ve zdravotnictví</p>	<p>riziko - vyprazdňování tlakových lahví, zacházení a manipulace s lahvemi,</p> <p>* nežádoucí únik plynu z láhve, ventilů při vyprazdňování lahví, zacházení a manipulaci s lahvemi</p>	3	3	9	<p>* zkontrolovat stav láhve před použitím v rozsahu pokynů k obsluze, shledá-li se závada, vrátit láhev zpět do plnirny s uvedením druhu závady;</p> <p>* s lahvemi zacházet s největší opatrností; neotevírat láhve ventil násilím (např. použitím hasáku);</p> <p>* nepřipojovat k tlakovým ventilům matice s poškozenými závity a matice s jinými závity;</p> <p>* místnosti a prostory, kde jsou umístěny provozní a zásobní lahve větratelné dle požárních a hygienických předpisů ve vztahu k druhům umístěných plynů;</p> <p>* neumísťovat provozní a zásobní lahve v nevětraných a obtížně přístupných prostorech;</p> <p>* láhev umístit při odběru acetyleny buď do polohy svislé, nebo musí být nakloněna ventilu vzhůru v úhlu nejméně 30 st. od vodorovné roviny, aby s plynem nebyl strháván aceton.</p> <p>* po použití láhve ventil těsně uzavřít;</p> <p>* na zásobní lahve nasadit snímatelný klobouček;</p> <p>* při manipulaci s lahvemi s jedovatými a žiravými plyny přítomni nejméně dva zdravotně způsobilí pracovníci;</p> <p>* obsluhou tlakové stanice pověřovat jen odborně způsobilé pracovníky;</p> <p>* neprovádět opravu a údržbu lahví (mohou provádět pouze oprávněné firmy)</p>
<p>dodavatel ve zdravotnictví</p>	<p>riziko - vyprazdňování lahví, zacházení a manipulace s lahvemi,</p> <p>* zvýšení závažnosti ohrožení v případě požáru a jiné mimořádné události</p>	3	3	9	<p>* 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;</p>
<p>dodavatel ve zdravotnictví</p>	<p>riziko - potrubí kovová montovaná i provozovaná,</p> <p>* ohrožení pracovníků montujících a opravujících potrubí nežádoucím uniknutím vody, páry nebo jiné pracovní látky;</p> <p>* opaření, popálení, poleptání dle druhu protékající pracovní látky, ohrožení zraku</p>	1	4	4	<p>* udržování pojistných zařízení tak, aby nedošlo k překročení nejvyššího pracovního přetlaku potrubního systému ani k selhání pojistného zařízení;</p> <p>* 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;</p> <p>* odborné provádění svárů nebo spojů, správné umístění a vyústění armatur, ventilů apod.;</p> <p>* spolehlivé zavření příslušné armatury uzavírající opravovaný úsek potrubí před zahájením prací;</p> <p>* správné pracovní postupy;</p> <p>* udržování armatur, jejich pravidelné protáčení apod.</p> <p>* přednostně provádět tlakové zkoušky kapalinou;</p> <p>* zbavovat kapalinu před použitím plynů alespoň převařením a</p>

					<p>manipulovat s ní tak aby obsahovala co nejméně plynu;</p> <p>* vymezení ohroženého prostoru při provádění zkoušek a zamezení přístupu nepovolaných osob do tohoto prostoru;</p> <p>* používání OOPP k ochraně očí a obličejů</p>
dodavatel ve zdravotnictví	<p>riziko - potrubí kovová montovaná i provozovaná,</p> <p>* zranění končetin při opravách potrubí a armatur ve stísněných prostorách, nevhodných polohách, v šachtách</p>	1	4	4	<p>* správné uložení, potrubí preventivní údržba;</p> <p>* správné pracovní postupy;</p> <p>* použití vhodných nářadí, pomůcek, montážních přípravků;</p> <p>* zajištění bezpečného přístupu;</p> <p>* používání OOPP</p>
dodavatel ve zdravotnictví	<p>riziko - potrubí kovová montovaná i provozovaná,</p> <p>* pád z výšky nebo do hloubky při manipulaci s ovládacími (uzavíracími) prvky, armaturami potrubním systémem</p>	1	4	4	<p>* správné pracovní postupy;</p> <p>* použití vhodných nářadí, pomůcek, montážních přípravků;</p> <p>* k výše umístěným ovládacím prvkům zajistit bezpečný přístup pomocí žebříků, plošin, schodků s plošinou;</p> <p>* použití prostředků pro bezpečné ovládání prvků umístěných ve větší výšce než cca 1,8 m - 2 m;</p> <p>* udržování armatur, jejich pravidelné protažení apod.</p>
dodavatel ve zdravotnictví	<p>riziko - pád žebříku i s osobou při práci jednoduché a dvojité žebříky,</p> <p>* pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability žebříku při použití žebříku pro práci</p> <p>* pád osoby ze žebříku při vystupování či sestupování,</p> <p>* 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,</p> <p>* udržovat žebříky v řádném technickém stavu,</p> <p>* poškozené žebříky odstranit z pracoviště,</p> <p>* při používání žebříků dodržovány zákazy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- používat poškozené žebříky,</li> <li>- pracovat nad sebou a vystupovat a sestupovat po žebříku více osobám současně,</li> <li>- nebezpečně a nadměrně se vyklánět (tj. vychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku,</li> <li>- vynášet a snášet břemeno hmotnosti nad 20 kg,</li> <li>- pracovat na jednoduchém žebříku ve vzdálenosti chodidel blíže než 0,8 m od jeho konce a na dvojitém žebříku blíže než 0,5 m od jeho konce,</li> <li>- vystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví, s dlouhými tkaničkami apod.</li> </ul> <p>* dodržovat zákaz nebezpečného vyklánění ze žebříku do strany a také práce pracovníka příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku,</p> <p>* k zajištění stability žebřík zabezpečovat proti posunutí, bočnímu vychýlení, zvrácení a rozevření;</p> <p>* horní konec spolehlivě opřít o horní; postranice, popř. žebřík připevnit ke stabilní konstrukci;</p> <p>* 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);</p> <p>* postavení jednoduchého žebříku se sklonu do 2,5 : 1,</p> <p>* při práci na žebříku, kdy je pracovník chodidly ve větší výšce než 5 m, používat osobní zajištění proti pádu;</p> <p>* před každým použitím žebříku provádět vizuální prohlídky žebříku (provádí pracovník užívající žebřík),</p>

					* pravidelné prohlídky, nepřetěžování žebříku, řádné skladování dřevěných i kovových žebříků
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - jednoduché a dvojité žebříky, * převrácení žebříku jinou osobou, * najetí na žebřík projíždějícím vozidlem apod.	2	3	6	* zajištění příp. ohrazení prostoru kolem paty žebříku, * bezpečnostní označení žebříku (červenobílou barvou, terčíky apod.)
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - prasknutí, zlomení příčle jednoduché a dvojité žebříky, * prasknutí, zlomení příčle dřevěných žebříků s následným pádem pracovníka	3	3	9	* 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, * nevynášet 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
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - zakopnutí, podvrtnutí nohy, naražení, zachycení o různé překážky podlahy a komunikace - pohyb osob, * zakopnutí, podvrtnutí nohy, naražení, zachycení o různé překážky a vystupující části z podlahy, * pád osoby na rovině v prostorách aktivace vápna	3	2	6	* 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 volné, 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 nekryté, 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); * nepřiblížovat 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),	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 přírodních 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

	<p>chybějící jištění el. výstroje (výzbroje) např. částí el. zařízení, pracovních strojů apod.;</p> <p>- při nechráněných živých částech např. v otevřeném rozvaděči, poškozené části el. instalace, demontované kryty apod.,</p> <p>- přístupné živé části el. zařízení v důsledku mechanického poškození např. rozvaděče apod.</p>				<p>dohled pověřeným elektrikářem ( prohlídky, a odstraňování závad);</p> <p>* dodržování zákazů omotávání el. kabelů kolem kovových konstrukcí, objektů zábradlí, lešení apod. na pracovištích;</p> <p>* šetrné zacházení s el. přívody pracovníky při manipulaci s el. zařízeními, vypínání, zapínání do zásuvek apod., šetrné zacházení s kabely a přívod. šňůrami;</p> <p>* 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);</p> <p>* vyhnout se používání prodlužovacích přívodů, používat je jen v nejnětější délce; nepoužívat prodlužovací přívody s vidlicemi na obou stranách;</p> <p>* přesvědčit se před použitím el. přístroje nebo el. zařízení o jeho řádném stavu ( řádná kontrola );</p> <p>* nepřibližovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení</p>
<p>dodavatel ve zdravotnictví</p>	<p>riziko - elektrická zařízení,</p> <p>* 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</p>	1	1	1	<p>* 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);</p> <p>* respektovat barevné označení vodičů;</p> <p>* zabránění neodborných zásahů do el. instalace;</p> <p>* udržování el. kabelů a el. přívodů ( např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytržení ze svorek apod.) - pravidelné kontroly prozatímního el. zařízení;</p> <p>* udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize (viz ČSN 33 1500) pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem ( prohlídky, a odstraňování závad);</p> <p>* vyhnout se používání prodlužovacích přívodů, používat je jen v nejnětější délce; nepoužívat prodlužovací přívody s vidlicemi na obou stranách</p>
<p>dodavatel ve zdravotnictví</p>	<p>riziko - elektrická zařízení,</p> <p>* vytržení přívodní šňůry nešetrnou, nežádoucí nebo zakázanou manipulací pracovníky</p>	1	1	1	<p>* spoje odlehčovat od tahu, prodlužovací šňůry připojovat s ochranným vodičem, ochranný vodič musí být delší, aby při vytržení byl přerušen jako poslední;</p> <p>* šetrné zacházení s kabely a přívod. šňůrami na stavbě;</p> <p>* udržování el. kabelů a el. přívodů ( např. proti mechanickému vytržení ze svorek apod.) - pravidelné kontroly prozatímního el. zařízení</p> <p>* šetrné zacházení s el. přívody pracovníky při manipulaci s el. zařízeními, vypínání, zapínání do zásuvek apod.</p>
<p>dodavatel ve zdravotnictví</p>	<p>riziko - elektrická zařízení,</p> <p>* porušení izolace připojených pohyblivých přívodů (prodření, proseknutí a jiného mechanického poškození izolace na holý vodič) následkem vystavení nebezpečí</p>	1	1	1	<p>* šetrné zacházení s kabely a přívod. šňůrami na stavbě;</p> <p>* dodržovat zákaz vedení el. přívodních kabelů po komunikacích a tam, kde by mohlo dojít k jejich poškození staveništním a jiným zařízením;</p> <p>* udržování el. kabelů a el. přívodů ( např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytržení ze svorek apod.) - pravidelné</p>

	mechanického poškození (chybné uložení nebo nesprávné používání)				<p>kontroly prozatímního el. zařízení;</p> <p>* udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize (viz ČSN 33 1500), pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem ( prohlídky, a odstraňování závad);</p> <p>* dodržování zákazu omotávání el. kabelů kolem kovových konstrukcí, objektů zábradlí, lešení apod. na pracovištích;</p> <p>* šetrné zacházení s el. přívody pracovníky při manipulaci s el.zařízeními, vypínání, zapínání do zásuvek apod.</p>
dodavatel ve zdravotnictví	<p>riziko - elektrická zařízení,</p> <p>* poškození, porušení izolace vodičů, kabelů šňůrových vedení (při bouracích pracích, zatloukání předmětů do zdí, tyčí do země)</p>	1	1	1	<p>* zvláštní opatření k ochraně el. vedení a bezpečnosti osob dle charakteru pracovní činnosti;</p> <p>* udržování el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize (viz ČSN 33 1500), pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem ( prohlídky, a odstraňování závad);</p> <p>* 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</p>
dodavatel ve zdravotnictví	<p>riziko - elektrická zařízení, nemožnost rychlého vypnutí el. proudu v případě nebezpečí nepřístupný hlavní vypínač prozatímního el. zařízení staveniště, nevhodné umístění hlavního vypínače</p>	1	1	1	<p>* umístění hlavního vypínače, umožnění snadné a bezpečné obsluhy a ovládní;</p> <p>* informování všech osob o umístění hlavního el. rozvaděče a vypínače;</p> <p>* udržování volného prostoru a přístupu k hl. vypínačům; prostoru před el. rozvaděči a ochrana el. rozvaděčů (před mechanickým poškozením)</p>
dodavatel ve zdravotnictví	<p>riziko - úraz elektrickým proudem,</p> <p>* elektrické prodlužovací šňůry,</p> <p>* pohyblivé přívody přístrojů,</p> <p>* rozdvojky,</p> <p>* poškozené šňůry,</p> <p>* špatná manipulace, nevhodné umístění</p>	1	1	1	<p>* omezovat a vyhnout se použití prodlužovacích šňůr a rozdvojek,</p> <p>* odborné připojování a opravy přírodních šňůr,</p> <p>* prodlužovací šňůry připojovat s ochranným vodičem, s nepřerušenou ochranou,</p> <p>* zákaz neodborných zásahů do el. instalace,</p> <p>* šetrné zacházení s kabely a prodlužovacími šňůrami,</p> <p>* zákaz vedení el. přírodních kabelů v místech s možným mechanickým poškozením,</p> <p>* šetrné zacházení s el. přívody při manipulaci s el. zařízeními,</p> <p>* před přemístěním spotřebiče připojeného pohyblivým přívodem spotřebič bezpečně odpojit vytažením vidlice ze zásuvky, nikdy nevytahovat síťovou vidlici z pevné zásuvky tahem za síťový přívod,</p> <p>* používat prodlužovací přívody jen v nejnútější délce,</p> <p>* přesvědčit se před použitím o jeho řádném stavu,</p> <p>* zákaz používání poškozených šňůr a pohyblivých přívodů,</p> <p>* opravy smí provádět jen odborně způsobilá osoba,</p> <p>* vedení evidence prodlužovacích šňůr,</p> <p>* zajistit kontroly a revize odbornými osobami,</p> <p>* zajistit odstraňování závad</p>

**P** - Pravděpodobnost vzniku a existence rizika

1. Nahodilá
2. Nepravděpodobná
3. Pravděpodobná
4. Velmi pravděpodobná
5. Trvalá

**N** - Pravděpodobnost následků - závažnost

1. Poranění bez pracovní neschopnosti
2. Absenční úraz (s pracovní neschopností)
3. Vážnější úraz vyžadující hospitalizaci
4. Těžký úraz a úraz s trvalými následky
5. 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 | Nepříjemné riziko     |