

SMLOUVA O DÍLO

I.

Smluvní strany

1. Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace

se sídlem: El. Krásnohorské 321, Frýdek, 738 01
zastoupena: Ing. Tomášem Stejskalem, LL.M., ředitelem
IČO: 00534188
DIČ: CZ00534188
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem
V Ostravě oddíl Pr. vložka 938
bankovní spojení: Moneta Money bank, a.s.
číslo účtu: 174-63407764/0600
datová schránka: xupk6pr
Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace:
Bc. Běhunková Martina, tel.: 558 415 171
Mgr. Gallová Regína, tel.: 558 415 177
(dále jen „objednatel“)

a

2. MAVA spol. s r.o.

se sídlem: Sovova 1291/5, 703 00 Ostrava - Vítkovice
zastoupena: Ing. Jiří Válek st, Ing. Jiří Válek ml a Ing. Lenka Bestová,
jednatelé
IČO: 48397555
DIČ: CZ48397555
bankovní spojení: ČSOB a.s., Ostrava
číslo účtu: 260031890/0300
datová schránka: nrbkjvt
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, sp. zn. 10259
(dále jen „zhotovitel“)

II.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (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. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li zhotovitel plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

Smlouva o dílo.....

4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést a dodat na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele **gastronomické vybavení centrálního bufetu v budově** (dále jen „dílo“) v rozsahu dle:
 - položkového rozpočtu a dispozice zpracované společností BT Ateliér s.r.o., se sídlem Vratimovská 681/80, 719 00 Ostrava.
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 provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí **1 446 443,00 Kč** bez DPH. Souhrnný rozpočet je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Cena za dílo podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu díla včetně dopravného, práce technika apod.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V. Místo předání a doba plnění

1. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo v místě předání, kterým je budova E, Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.
2. Vzhledem ke skutečnosti, že předmět smlouvy bude sloužit ke gastronomickému vybavení rekonstruovaných prostor, které v době uzavření smlouvy ještě nebudou ukončené, bude dílo zhotoviteli dodáno až po ukončení realizace stavby. Dodání a montáž gastronomického vybavení proběhne na základě písemné výzvy objednatele, která musí být zaslána zhotoviteli nejpozději 6 týdnů před zahájením montáže (za písemnou výzvu se považuje také výzva zasláná e-mailem); e-mailová adresa: valek.ml@mava-t.cz.
 - vzorkování musí proběhnout s dostatečným předstihem před výzvou, aby bylo možné včas zajistit dostupnost odsouhlaseného materiálu,
 - instalace (montáž) díla v místě plnění bude zahájena bezodkladně po 6 týdnech od zaslání výzvy zhotoviteli.

3. Zhotovitel se zavazuje odevzdat dílo objednateli **nejpozději do 4 týdnů od zahájení montáže.**
4. 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.
 - f) Postupovat při provádění díla s odbornou péčí.
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 cokoliv, 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 objednatelem.

VIII. Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada ceny za dílo bude provedena jednorázově po provedení díla (viz čl. V odst. 4 této smlouvy). Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo smlouvy objednatele, číslo veřejné zakázky, IČO objednatele,
 - b) předmět smlouvy,
 - 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 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu,
 - f) číslo zápisu o předání a převzetí díla a datum jeho podpisu. Zápis o předání a převzetí díla bude přílohou faktury.
3. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
4. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli. Doručení faktury se provede elektronicky na adresu faktury@nemfm.cz případně osobně v sídle objednatele. Objednatel preferuje elektronické doručení faktury.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu faktury a znovu ji doručí objednateli. Vrácením vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury objednateli.
6. Je-li zhotovitel plátcem DPH, uplatní objednatel institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
 - a) zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo
 - b) zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

IX. Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatel, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatel, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti.

Projevili-li se vady v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí, neprokáže-li zhotovitel opak.

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 36 měsíců** (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 smlouvy 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 (postačí e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - e-mail: servis@mava-t.cz, nebo
 - adresu: MAVA spol.s r.o., Sovova 1291/5, 703 00 Ostrava – Vítkovice, nebo
 - do datové schránky: nrbkjt
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 7 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 36 měsíců.
10. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla dle lhůt uvedených v odst. 7 tohoto článku smlouvy, vyzve jej objednatel nebo uživatel opětovně k jejímu odstranění. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ani v náhradní lhůtě stanovené v opakované výzvě, je objednatel nebo uživatel oprávněn nechat vadu díla odstranit prostřednictvím třetího subjektu, a to na náklady zhotovitele. Při výběru tohoto třetího subjektu bude objednatel nebo uživatel postupovat přiměřeně s péčí řádného hospodáře a takovým způsobem, který je pro odstranění vady díla obvyklý a běžný.
11. 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 0,25 % 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 5.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.

4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XI.

Sankce vůči Rusku a Bělorusku

1. Zhotovitel odpovídá za to, že platby poskytované objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti zpřístupněny osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení).
2. Bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu doplněno či nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost zhotovitele dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Zhotovitel je současně povinen kdykoliv poskytnout objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti těchto informací.
4. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.
5. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 250.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu trvání smlouvy žádná z výše uvedených podmínek není naplněna ani u jeho poddodavatele (nebo jiné osoby prokazující za zhotovitele kvalifikaci), který se bude na plnění této smlouvy podílet z více jak 10 % hodnoty plnění.

1. Bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu doplněno či nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
2. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mají vliv na odpovědnost zhotovitele dle odst. 1 nebo 2 tohoto článku smlouvy. Zhotovitel je současně povinen kdykoliv poskytnout objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti těchto informací.
3. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 a/nebo 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.
4. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 a/nebo 2 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 250.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

XII. Ukončení smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká:
 - 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. 3 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“.

XIII. 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, nestanoví-li zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Doplnění 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 osobě.
4. Je-li tato smlouva uzavírána v listinné podobě, vyhotovuje se ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel. Je-li tato smlouva uzavírána elektronicky, obdrží obě smluvní strany její elektronický originál opatřený uznávanými elektronickými podpisy.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem objednatel. Smlouva bude zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu s platnými právními předpisy.

7. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou objednatelem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje objednatelem použity. Objednatel při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách objednatele www.nemfm.cz.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: položkový rozpočet
Příloha č. 2: pravidla BOZP a PO

Ve Frýdku-Místku dne:

V Ostravě dne:

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

za zhotovitele
Ing. Jiří Válek
Jednatel

Police	Název místnosti/Popis	Poznámka k popisu	Výrobce	Model	Povolená tolerance k délce	Délka (mm)	Nabízená Délka (mm)	Povolená tolerance k hloubce	Hloubka (mm)	Nabízená Hloubka (mm)	Povolená tolerance k výšce	Výška (mm)	Nabízená Výška (mm)	Povolená tolerance k příkonu el. 230V	Příkon el. 230V/(kW)	Nabízený Příkon el. 230V/(kW)	Povolená tolerance k příkonu el. 400V	Příkon el. 400V/(kW)	Nabízený Příkon el. 400V/(kW)	Cena/ks bez DPH	Ks.	Cena celkem bez DPH
	Výdej jídel																					
E-06-2	Neutrální nerezový stůl, čelní nerezové opláštění a sokl. 1x spodní police, 1x zásuvka pro GN 1/1. Pojezdová dráha. Příprava pro interierový obklad z čelní strany		Melon	Atyp		1650	1650		750	750		900	900								1	- Kč
E-06-3	Chlazená vitrina s pojezdovou dráhou, obslužná. Chlazenou vanu pro 2 GN 1/1, vana min. 150mm hluboká, 3x stavitelná police, osvětlení LED pod každou polici (nepřípustno trubnicové - zářivkové osvětlení). Nucená cirkulace vzduchu. Zadní dvířka, posuvná, skleněná. Digitální termostat. Sokl z čelní strany. Příprava pro interierový obklad z čelní strany	Povolená tolerance parametrů +/-10%, pokud není uvedeno maximum či minimum.	Melon	Atyp		800	800		750	750		1700	1700		0,3	0,3					1	- Kč
E-06-4	Chlazená vitrina s pojezdovou dráhou, obslužná. Chlazenou vanu pro 4 GN 1/1, vana min. 150mm hluboká, 3x stavitelná police, osvětlení LED pod každou polici (nepřípustno trubnicové - zářivkové osvětlení). Nucená cirkulace vzduchu. Zadní dvířka, posuvná, skleněná. Digitální termostat. Sokl z čelní strany. Příprava pro interierový obklad z čelní strany	Povolená tolerance parametrů +/-10%, pokud není uvedeno maximum či minimum.	Melon	Atyp		1450	1450		750	750		1700	1700		0,3	0,3					1	- Kč
E-06-5	Neutrální vitrina s pojezdovou dráhou, obslužná. 3x stavitelná police, osvětlení LED pod každou polici (nepřípustno trubnicové - zářivkové osvětlení). Zadní dvířka, posuvná, skleněná. Sokl z čelní strany. Příprava pro interierový obklad z čelní strany	Povolená tolerance parametrů +/-10%, pokud není uvedeno maximum či minimum.	Melon	Atyp		1080	1080		750	750		1700	1700		0,01	0,01					1	- Kč
E-06-6	Výdejní vana 4GN 1/1, samostatně vyhříváné vany. 1x spodní police. Plynulá regulace teploty každé vany max.30°C - min.90°C. Ovládání na čelním panelu pro každou vanu samostatně. Celonerezové provedení. Vany o hloubce 210 mm. Automatické napouštění a dopouštění vody při provozu každé vany. Hladinový senzor - hlídání maximální a minimální hladiny. 1x zásuvka 230V na čelním panelu. Čelní nerezové opláštění a sokl. Pojezdová dráha. Dechová clona s horní nerezovou polici. Příprava pro interierový obklad z čelní strany	Povolená tolerance parametrů +/-10%, pokud není uvedeno maximum či minimum.	Melon	Atyp		1580	1580		750	750		1300	1300		3,5	3,5					1	- Kč
E-06-11	Nerezový stůl s umyvadlem 400x400x250, 1x spodní police, blok 3 zásuvek pro GN 1/1, 2s posuvná dvířka, prostor pod konvektorem s řadou zásuv pro GN 2/3, výklopný odpadkový koš pod umyvadlem		Melon	Atyp		2770	2770		700	700		900	900								1	- Kč
E-06-13	Nerezový stůl, 1x spodní police, 2x posuvná dvířka		Melon	Atyp		1730	1730		700	700		900	900								1	- Kč
E-06-16	Nerezová nástěnná skříňka s posuvnými dvířky, 1x středová police.		Melon	Atyp		1950	1950		300	300		600	600								1	- Kč
E-06-18	Zásobník na koše, samozdvíhači. Konstrukce z nerezové oceli. 4 otočná kolečka (z toho 2 s brzdou) o prům.min. 125 mm . Rohy s gumovými nárazníky. Ergonomické madlo. Automatický pružinový zvedací mechanismus s možností nastavení dle váhy. Police na koše 500x500mm. Kapacita min. 5 košů 115 mm nebo 7 košů 75 mm. Maximální zatížení do 200kg.	Povolená tolerance parametrů +/-10% pokud není uvedeno maximum či minimum.																			1	- Kč
	Sklad																					
E-05-1	Nerezový stůl s dřezem 600x500x300 a umyvadlem 400x400x250, spodní police, 1x zásuvka pro GN 1/1, výklopný odpadkový koš pod umyvadlem		Melon	Atyp		2000	2000		700	700		900	900								1	- Kč
E-05-2	Pojízdný nerezový regál, 4 police, 4 otočná kolečka pr.125mm s brzdou.					1000			600			1600									2	- Kč
E-05-4	Nerezový plošinový vozík		Melon	Atyp		1000	1000		600	600		1000	1000								1	- Kč
E-05-5	Podřezový odlučovač tuku 50l. Hygienické provedení z nerezové oceli. Dvoukomorový systém.		Melon	NV00012	Max.	820	750	Max.	600	350	Max.	400	30			0					1	- Kč
E-05-6	Nástěnná skříňka se středovou polici		Melon	Atyp			700			300		600									1	- Kč
	Mytí nádobí																					
E-04-1	Vstupní stůl k mytce nádobí s dřezem 500x400x300, spodní roštová police		Melon	Atyp		1250	1250		700	700		900	900								1	- Kč
	Baterie s tlakovou sprchou a napouštěcím raménkem		RDF	STAR120																	1	- Kč
E-04-2	Mycí automat provozního a stolního nádobí průchozí s rekuperací páry. 5 automatickým zdvihem korb. Umožňující mytí silně znečištěného (z pečení například v konvektornatru) nádobí bez ručního předmytí a namáčení s využitím samostatného dodatečného mycího systému. 5 referenční kapacitou minimálně 2GN1/1-65 na jeden mycí cyklus. Hodinový mycí referenční výkon minimálně 40GN1/1-65/hodina; včetně příslušenství k mytí hrnců, pánví,naběraček, metel, tácu, vík gastrónadob, gastrónadob. Atmosferický izolovaný boiler v kombinaci s oplachovým čerpadlem, spuštění oplachu vázáno na dosažení správné oplachové teploty v boileru. Elektronický ovládací panel ve výšce očí, minimálně 4 mycí programy. Veškeré hlavní vnitřní komponenty jakož i venkovní panely vyrobeny z ušlechtilé nerez oceli AISI 304. Mycí nádrž vyrobena z ušlechtilé nerez oceli AISI 304. Spotřeba vody na 1 mycí cyklus maximálně 8l. Ochrana proti vodě IPX5.	Zařízení musí respektovat stavební dispozi a veškerou projektovou připravenost pro napojení veškerých médií elektro, ZTI a VZT. Povolená tolerance parametrů +/-10% pokud není uvedeno maximum či minimum.	Nordisk	X2	Max.	1160	655	Max.	1000	785		2125					Max.	17	10		1	- Kč
E-04-3	Výstupní stůl k mytce nádobí, spodní roštová police		Melon	Atyp		1100	1100		635	635		900	900								1	- Kč
E-04-4	Nerezová nástěnná skříňka, 1x středová police		Melon	Atyp		1000	1000		350	350		600	600								1	- Kč

[illegible]

Žlutě označená pole jsou určena pro vyplnění.

Obecné minimální požadavky na nerezový nábytek

Materiál u veškerého nerezového nábytku AISI 304

Nerezový nábytek je vyroben bez použití nýtování v hlavní konstrukci nábytku, pouze za použití svařování, svary řádně očištěny, z pohledové strany zabrušeny do pohledové kvality

Veškerý materiál musí být schválen pro styk s potravinami

Minimální tloušťky u jednotlivých druhů nábytku:

Dřezy 1,5 mm

Pracovní desky stolů 2mm

Police 1,0mm

Korpusy skříněk 1,0mm

Konstrukce stolů s jaksu 35x35mm o síle 1,5mm

Vodící lišty 1,5mm

Základny skříněk 1,0mm

Policeové regály 1,25mm

Dvířka 1,0mm

Pracovní desky stolů:

Materiál - nerezová ocel AISI304

Síla použitého plechu 2mm

Výztuhy s nerezových profilů

Pracovní desky bez potitit dřevěných nebo dřevoobalujících materiálů

Deska celistvá plně zavařena bezspár

Pracovní plochy v stěn bude s bočními a zadními lemy minimálně 50mm

U mycích stolů se sprchou budou lemy výše provedeny 200mm

Desky provedeny s okapničkou nad samotným tělesem podstavce s přesahem

Pracovní desky s dřezy - navíc oproti pracovním deskám stolů

Dřezy provedeny radiusem dle spár o síle materiálu 1,5mm

Veškeré dřezy provedeno v bezspárové a neviditelném provedení

Kolem dřezů bude proveden výřeh prolis

Zásuvky v nábytku:

Zásuvky jsou vyrobeny pro rozměr GN1/1.

Nosnost zásuvky je 50kg

Zásuvky jsou uchyteny na celonerezových teleskopických držácích umožňujících plně vysunout zásuvky. Čela zásuvek jsou vyrobena z jednoho kusu bezspárčnatého dřeva.

Zásuvky mají celonerezové ohybné madlo.

Pokud jsou zásuvky umístěny pod sebou v bloku, je blok z pravé, levé a zadní strany uzavřen nerezovým plechem.

Dveře nábytku:

Dveře jsou instalovány na nerezových panelech nebo jsou posuvné.

Čela dveří jsou vyrobena z jednoho kusu bezspárčnatého dřeva.

Dveře mají celonerezové ohybné madlo.

Podnoží pracovních stůlů:

Podnoží pracovních stůlů je vyrobeno s uzavřených nerezových profilů 35x35mm o síle 1,5mm.

Materiál nerezová ocel AISI 304.

Pro oplechování nerezových stůlů bude použit nerezový plech AISI 304 o síle 1,0mm.

Podnoží je opatřeno svařovacími nožičkami s možností regulace v rozsahu 30mm, pokud není podnoží instalováno na stěbní sokl.

Pokud je instalován v pracovní desce dřev, ten bude zakryt z čela stolu nerezovým plechem AISI 304 o výšce dle hloubky dřeva a to v celé délce stolu.

Pokud je podnoží pracovních stůlů instalováno na dřevěný čtverečkový sokl, je stůl proveden minimálně s nohou odkládací policí se zadním lemem o výšce 50mm zakrývacími sokli.

Pokud je podnoží pracovních stůlů instalováno na dřevěný čtverečkový sokl, je stůl proveden minimálně s nohou odkládací policí zakrývacími sokli.

Regály:

Nohy regálů jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304, jakl 40x40mm o síle 1,5 mm.

Nosnost police 100kg.

Regály budou opatřeny svařovacími nožičkami s možností regulace v rozsahu 25mm.

PŘÍLOHA Č. 2

PRAVIDLA BOZP A PO PRO EXTERNÍ FIRMY PŮSOBÍCÍ V NEMOCNICI VE FRÝDKU-MÍSTKU

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

Pravidla slouží k zajištění ochrany zdraví a života zaměstnanců dodavatele i objednatele a k zajištění požární ochrany při činnostech konaných externí firmou. Každý dodavatel provádějící práce v areálu nemocnice je povinen seznámit všechny osoby, které budou jeho prostřednictvím do areálu nemocnice vstupovat, s těmito pravidly, a to před započatím 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.

Požadavek vzájemně koordinovat BOZP je zakotven v legislativních předpisech zejména v zákoně č. 262/2006 Sb. a zákoně č. 309/2006 Sb. v platném znění.

Nedílnou součástí těchto pravidel je identifikace a vyhodnocení základních rizik pro dodavatelské činnosti prováděné v nemocnici. 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 nevnašejte je do areálu nemocnice,
- **dodržujte** zákaz vstupu na oddělení a provozy, pokud nesouvisí s předmětem vaší pracovní činnosti,
- **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

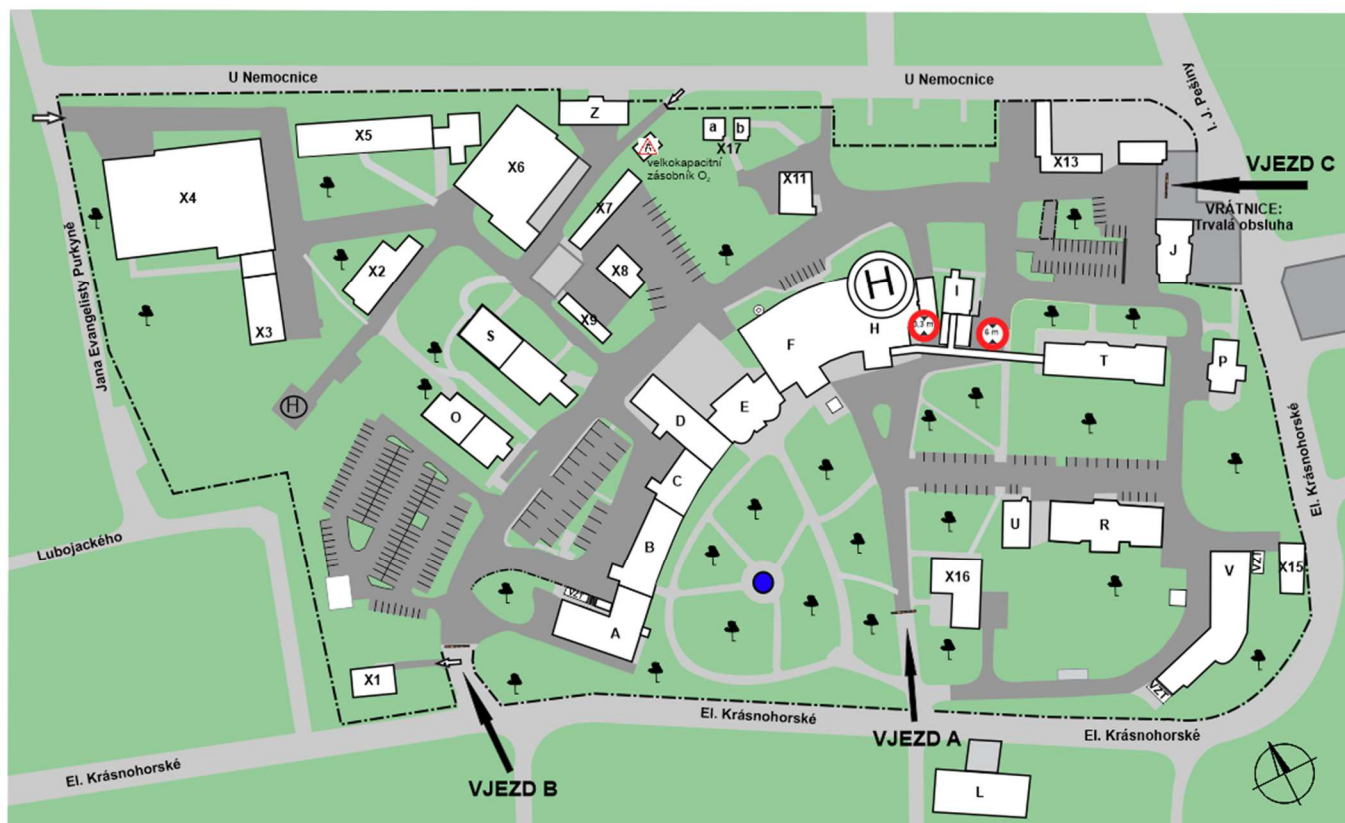
Manipulace s materiálem

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



IDENTIFIKACE A VYHODNOCENÍ ZÁKLADNÍCH RIZIK PRO DODAVATELSKÉ ČINNOSTI V NEMOCNICI

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
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - ostré střepy předmětů, * bodnutí, propíchnutí, pořezání, odření, poškrábání, * rozbité skleněné výplně, kryty svítidel, apod. * střepy na podlaže, * rozbití při úklidu, * neopatrná manipulace, * poškozené předměty a zařízení, * nedodržení pracovních postupů, * nehoda	1	1	1
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
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
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
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
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - venkovní komunikace, * pád osob na rovině, uklouznutí, zakopnutí, * chůze v areálu zdravotnického zařízení, * neudržované komunikace, * sníh, déšť, spadlé listí a plody	1	1	1
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

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 masnoty 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 láhvi neukládat ani nemanipulovat s žiravinami a hořlavými kapalinami, * dodržovat vzdálenost 3 metry od otevřeného ohně, chránit před zdroji tepla, * označit dveře, kde jsou láhve umístěny bezpečnostními tabulkami, * znalost vlastností plynů v nádobách
dodavatel ve zdravotnictví	- riziko - rozvody medicinálních 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 masnotou	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 masnotou), * 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 okysličujícím účinkem) vnikl do částí oděvů 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, ob vazový 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, * žhářství, 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 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, žiravinami a jinými nebezpečnými látkami, * prostory, kde jsou umístěny takové nádoby na plyny, * zásuvky zdravotnické izolované soustavy, * únikové cesty a nouzové východy,
dodavatel ve zdravotnictví	- 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 zdravotnictví	- schody, stupně - pád na nich a z nich * umývaná plocha - prostor nedostatečně 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 zdravotnictví	- 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 nekrvácí, začít s vymýváním ihned nebo krvácení vyvolat, * každé poranění nechat ošetřit * učinit záznam
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - zmoždění, 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 zdravotnictví	riziko - poranění dolních končetin * pád předmětů (břemen), * přemisťování 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 zdravotnictví	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
dodavatel ve zdravotnictví	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 zdravotnictví	riziko - venkovní komunikace a pracoviště, kolize osob - chodců s automobilovým provozem	1	3	3	* zvýšená opatrnost, * dopravní značení dle potřeb provozu a ohrožení osob, * podle potřeby vyznačit přechody pro pěší
dodavatel ve zdravotnictví	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 zdravotnictví	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, prohlubní tak, aby byly ve stejné úrovni s přilehlým chodníkem, vozovkou, dostatečně únosné apod.,
dodavatel ve zdravotnictví	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 šrafováním)
dodavatel ve zdravotnictví	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 platné ČSN, 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)
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 vhodně 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 viditelné 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 zajistitelné proti samovolnému zavření
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - nehody, škody vzniklé na vozidlech provoz na vnitroústavních 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.); * obeznámit se s méně obvyklými rozměry at' vozidla, nákladu, či dopravních cest
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - zacházení a manipulace s tlakovými lahvemi, * pád lahve, naražení zhmoždění končetiny při manipulaci s lahvemi	3	3	9	* při manipulaci s lahvemi postupovat opatrně, tak aby nedošlo k jejich pádu a poškození; * chránit lahve před nárazem, pádem; neházet s nimi; * 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 vozíky apod.); * zajišťovat provozní, zásobní i prázdné lahve lahví vhodným způsobem proti převržení a pádu, k tomu používat řetízku, třmenů, objímek, stojanů apod.
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - vyprazdňování tlakových lahví, zacházení a manipulace s lahvemi, * nežádoucí únik plynu z lahve, ventilů při vyprazdňování lahví, zacházení a manipulaci s lahvemi	3	3	9	* zkontrolovat stav lahve před použitím v rozsahu pokynů k obsluze, shledá-li se závada, vrátit lahev zpět do plnění s uvedením druhu závady; * s lahvemi zacházet s největší opatrností; neotevírat lahvový 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; * lahve 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 lahve ventil těsně uzavřít; * na zásobní lahve nasadit snímatelný klobouček; * při manipulaci s lahvemi s jedovatými a žíravými 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 sklepích 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 ve zdravotnictví	riziko - potrubí kovová montovaná i provozovaná, * ohrožení pracovníků montujících a opravujících potrubí nežádoucím uniknutím vody, páry nebo jiné pracovní látky; * opáření, popálení, poleptání dle druhu protékající pracovní látky, ohrožení zraku	1	4	4	* udržování pojistných zařízení tak, aby nedošlo k překročení nejvyššího pracovního přetlaku potrubního systému ani k selhání pojistného zařízení; * preventivní údržba, včasné odstraňování závad a poruch na potrubí a armaturách (samotní 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
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - potrubí kovová montovaná i provozovaná, * zranění končetin při opravách potrubí a armatur ve stísněných prostorech, nevhodných polohách, v šachtách	1	4	4	* správné uložení, potrubí preventivní údržba; * správné pracovní postupy; * použití vhodných nářadí, pomůcek, montážních přípravků; * zajištění bezpečného přístupu; * používání OOPP
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - potrubí kovová montovaná i provozovaná, * pád z výšky nebo do hloubky při manipulaci s ovládacími (uzavíracími) prvky, armaturami potrubním systémem	1	4	4	* 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.
dodavatel ve zdravotnictví	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	3	3	9	* 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 dvojitým 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
dodavatel ve zdravotnictví	riziko - jednoduché a dvojité žebříky, * převrácení žebříku jinou osobou, * naježdění 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 neizolované, 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 dle platných ČSN, 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, svědomným) 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 přírodních a prodlužovacích šňůr, ověřování správnosti připojení, používání odpovídajících šňůr a kabelů s ochranným vodičem; * 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 dle platných ČSN, 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. příklady 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 nejnutnější 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; * 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 dle platných ČSN, pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídky, a odstraňování závad; * vyhnout se používání prodlužovacích přívodů, používat je jen v nejnutnější délce; nepoužívat prodlužovací přívody s vidlicemi na obou stranách
dodavatel ve zdravotnictví	- riziko - elektrická zařízení, * vytržení přívodní šňůry nešetrou, 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; * dodržování 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 dle platných ČSN, 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, zatlučení 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 dle platných ČSN, 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 ochranu el. rozvaděčů (před mechanickým poškozením)
dodavatel ve zdravotnictví	- riziko - úraz elektrickým proudem, * elektrické prodlužovací šňůry, * pohyblivé přívody přístrojů, * rozvojky, * poškozené šňůry, * špatná manipulace, nevhodné umístění	1	1	1	* omezovat a vyhnout se použití prodlužovacích šňůr a rozvojek, * 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 nejnutnější 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 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 Nepřijatelné riziko
--	---	---

Vydáno dne: 2. 1. 2025

Vypracoval: Ing. Jaroslav Dusík

ozo v prevenci rizik č. osv.: ROVS/451/PREV/2021

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