

Systém		Elektrická zařízení budov, objektů, stavenišť													
Nebezpečí		Ohrožení		Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)		Velikost rizika			Opatření stávající		Hodnocení rizika		Opatření nová		
Činnost	Zdroj	Situace / Děj		Typ události	Následky	Č MU	Z MU	R					NH	PR	(Cíl/ Program HSMS)
Práce s elektrickými zařízeními či v blízkosti elektrických zařízení	Elektrická zařízení	Úrazy následkem zasažení zaměstnanců elektrickým proudem (zpravidla dotyk s fázovým vodičem. Dotyk osob (nahodilý) s živými částmi nebo s částmi, které se staly živými následkem špatných podmínek Dotyk hadic, potrubí, kovových konstrukcí lešení a jiných prvků s elektrickými vodiči, při manipulaci, přemísťování a vztýčování předmětu v blízkosti venkovního vedení Nahodilý dotyk s živými nebo neživými částmi elektrického vedení. Záměna (přehození fázového a ochranného vodiče při neodborném připojení přívodní šňůry a při neodborné opravě přívodní šňůry, při použití prodlužovací šňůry bez ochranného vodiče nebo s přerušenou ochranou Vytření přívodní šňůry nešetnou, nežádoucí nebo zakázanou manipulaci zaměstnanců. Porušení izolace připojených pohyblivých přívodů (prodření, proseknutí a jiné poškození izolace na holý vodič)		Úraz Požár	Ochmutí dýchacích orgánů, fibrilace srdce, vnější popáleniny, odumírání buněk kůry mozkové, při vyšších proudtech prudké prohřívání svalstva, (vnitřní popáleniny)	1	4	4	{ zákaz odstraňování zábran a krytů, otevírání přístupů k živým částem elektrických zařízení, { vyloučení činnosti při nichž by se zaměstnanec při činnostech na elektrickém zařízení dostal do styku s napětím, { odborné připojování a opravy přívodních a prodlužovacích šňůr { odlehčování spojů od tahu, připojování prodlužovacích šňůr s ochranným vodičem a nepřerušenou ochranou, { respektování barevného označení vodičů { zabránění neodborných zásahů do elektrické instalace, { šetrné zacházení s kabely a přívodními šňůrami { zákaz vedení elektrických přívodních kabelů po komunikacích a tam, kde by mohlo dojít k jejich poškození stavebními zařízeními { ochrana elektrických kabelů a přívodů proti mechanickému poškození { udržování prozatímních elektrických zařízení v bezpečném stavu, { pravidelné revize stavebními prozatímních elektrických zařízení (1x za 6 měsíců), { zákaz omotávání elektrických kabelů kolem kovových konstrukcí lešení, objektů, zábradlí, stožárů apod. { ochrana před nežádoucím vniknutím cizích předmětů, vody, vlhka, plynů, prachů, par do elektrických zařízení				2	8 / I.	
%	%	Zasažení elektrickým proudem při neúmyslném dotyku zaměstnanců s částmi nízkého i vysokého napětí včetně dotyku s venkovním elektrickým vedením (nadzemním i podzemním)		Úraz Požár	%	1	4	4	{ šetrné zacházení s el. přívody při manipulaci s el. zařízeními, vypínání, zapínání do zásuvek apod. { vypínání prozatímního el. zařízení { udržování volného prostoru a přístupu k hlavním vypínačům, prostoru před el.				2	8 / I.	

Systém		Elektrická zařízení budov, objektů, stavenišť										
Nebezpečí		Ohrožení		Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)		Velikost rizika			Hodnocení rizika		Opatření nová	
Činnost	Zdroj	Situace / Děj	Typ události	Následky	Č MU	Z MU	R	Opatření stávající		NH PR		(Cíl/ Program HSMS)
										NH	PR	
									(obsažena - písemné předpisy, informace a pokyny, ústní informace a pokyny)			
									rozvaděči, správné umístění a ochrana el. rozvaděčů } před přemístěním spotřebiče připojeného pohyblivým přívodem spotřebič bezpečně odpojit vytážením vidlice ze zásuvky } vyhnout se používání prodlužovacích přívodů, prodlužovat je jen v nejnutnější délce, nepoužívat prodlužovací přívody s vidlicemi na obou stranách, } přesvědčit se před použitím el. zařízení o jeho řádném stavu } dodržování zákazu resp. dodržování podmínek pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení } neodstraňovat zábrany a neotvírat přístupy do el. rozvodů, dodržovat zákazy na výstrahách } práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem za stanovených podmínek, včetně dodržování min. vzdálenosti			

Posuzovaný subjekt: Lucemburská 42/1869 dodávka technologie kotelny	REGISTR NEBEZPEČÍ, OHROŽENÍ, RIZIK A OPATŘENÍ PRO BOZP	Strana: 3/17
--	---	---------------------

Systém		Manipulace s materiálem a jeho skladování na stálých a dočasných pracovištích									
Činnost	Zdroj	Situace / Děj	Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)	Následky	Velikost rizika			Opatření stávající		Hodnocení rizika	
					Č MU	Z MU	R			NH	PR
Vodorovná doprava materiálu na staveništi - ruční	Přenášení břemene	Pád po ztrátě rovnováhy zaměstnance při přenášení materiálu	Úraz	Zlomeniny, pohmoždění, poranění části těla, naražení	3	2	6	(obsažena - písemné předpisy, informace a pokyny, ústní informace a pokyny)		2	12 / I.
%	Kolečko	Pád po sjetí koleček mimo dráhu při najíždění na rampu, lyžinu	Úraz	Zlomeniny, pohmoždění, poranění části těla, naražení	2	2	4	{ úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy { odstranění kluzkosti, dodržování max. příпустného sklonu pojezdových ploch cca 1:5 { šikmé rampy a nájezdy od výšky 1,5 m vybavit z volných stran zábradlím { dodržování minimální šířky pojezdových konstrukcí (lávka, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm { spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu { nepřetěžování pracovních nástrojů, jejich plnění jen do cca 3/4 obsahu korbey		2	8 / I.
Manipulace s materiálem - ruční	Materiál	Pád břemene / materiálu na zaměstnance, zasažení zaměstnance pádem břemene nebo pohybujícím se břemenem	Úraz	Zlomeniny, pohmoždění, naražení, porezáni, píchnutí, odření, poranění hlavy	1	4	4	{ dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů např. vytahováním předmětů a prvků zespodu nebo ze strany stohu { dodržování max. výšky stohu (2 m) při ručním ukládání { dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu { úprava břemene, odstranění hřebíků, ostrých hrotů, hran apod. { používání OOPP rukavice - viz IMS 17/05		2	8 / I.
%	%	Přetížení a namožení svalstva v důsledku zvedání, přemisťování a manipulací s břemeny nadměrné hmotnosti a chybného způsobu manipulace. Poškození páteře při dlouhodobějším zvedání a manipulaci s břemeny v nevhodné poloze.	Úraz Nemoc	Poranění či onemocnění zad, páteře, kloubů prudkými nekoordinovaným i pohyby Přetížení rukou	3	3	9	{ správné způsoby ruční manipulace { nepřetěžování zaměstnanců, dodržování hmotnostního limitu { dodržování zásad bezpečného a zdraví nezávadného způsobu manipulace pokud možno v poloze bez ohnutí zad a bez vytáčení trupu { břemeno držet blízko těla, zvedání neprovádět trhavými pohyby apod.		2	12 / I.
Manipulace s materiálem –	Materiál	Pád břemene na zaměstnance z manipulačního prostředku /	Úraz	Zlomeniny, pohmoždění,	2	3	6	{ zajištění koordinace řízením manipulačních prací určeným zaměstnancem v případě		1	6 / I.

Manipulace s materiálem a jeho skladování na stálých a dočasných pracovištích											
Systém	Ohrožení		Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)	Velikost rizika			Opatření stávající		Hodnocení rizika		Opatření nová
Činnost	Zdroj	Situační / Děj	Typ události	Následky	Č MU	Z MU	R	(obsažena - písemné předpisy, informace a pokyny, ústní informace a pokyny)	NH	PR	(Cíl/ Program HSMS)
ruční i strojní		transportního zařízení, přitážení rukou a nohou k úložné ploše, pád břemene na nohu, naražení v důsledku vysmeknutí břemene z rukou, ztráta soudržnosti a rozpadnutí břemene (ohyby, tvárnice, bloky), pád na nohu		poranění částí těla, naražení, poranění hlavy				manipulace s břemenem více zaměstnanců { používání vhodných manipulačních pomůcek (popruhů, manipulačních kleští, svírek, přísavek, podsuvných válečků) { dodržování zákazu zdržovat se v pásmu možného nežádoucího pohybu břemene a pod břemenem { používání OOPP – obuv, přilba - viz IMS 17/05 { zajištění pevného uchopení břemen, využití uchopovacích otvorů, držadel { kontrola stavu břemene, zabezpečení poškozeného břemene před manipulací { příprava podkladů při ukládání břemen předem (použití podložek, prokladů o výšce min. 3 cm), ukládání prvků na širší plochu, zajištění krajních prvků postavených na užší plochu proti převržení, fixace materiálu na paletách			
%	Vrátka	Vykroužnutí, přetřetí, pohyb, přetřetí, zasažení, utržení, vtažení, sevření. Pád břemena na osobu. Ohrožení lanem. Zasažení obsluhy pohybem vrátku (kotvení).	Úraz	Zlomeniny, pohmoždění, poranění částí těla, naražení, poranění hlavy	2	3	6	{vhodné umístění stanoviště obsluhy {zajištění kolmosti osy kladky {zasměrování navijového lana {označení nosnosti vrátku {ukotvení vrátku a funkční koncový vypínač {kolektivní zajištění {statický výpočet, pevnost, stability, zakotvení {písemné převzetí vrátku (SD) {pravidelná preventivní údržba, údržba a opravy	3	18 / l.	
Manipulace s materiálem – ruční i strojní	Materiál	Provádění manipulačních prací v prostorově stísněných prostorech, přitážení prstu při manipulaci, přitážení končetiny materiálem k okolním předmětům, konstrukcím apod.	Úraz	Pohmoždění, naražení a poranění částí těla (až zlomeniny)	3	2	6	{zajištění dostatečného manipulačního prostoru, udržování pořádku, odklizení odpadu {při ukládání břemen připravit předem podklady (použití podložek, prokladů o výšce min. 3 cm)	2	12 / l.	
Manipulace s materiálem při	Zděná konstrukce	Zborcení, zasypání, sesutí uloženého materiálu. Porušení stability prave	Úraz	Zlomeniny, pohmoždění,	1	5	5	{bezpečné uložení materiálu pro zdění {zabezpečení materiálu proti pádu	3	15 / l.	

Posuzovaný subjekt: Lucemburská 42/1869 dodávka technologie kotelný	REGISTR NEBEZPEČÍ, OHROŽENÍ, RIZIK A OPATŘENÍ PRO BOZP	Strana: 5/17
--	---	---------------------

Systém		Manipulace s materiálem a jeho skladování na stálých a dočasných pracovištích										
Nebezpečí		Ohrožení	Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)	Velikost rizika				Opatření stávající	Hodnocení rizika		Opatření nová	
Činnost	Zdroj	Situace / Děj	Typ události	Následky	Č MU	Z MU	R	(obsažena - písemné předpisy, informace a pokyny, ústní informace a pokyny)	NH	PR	(Cil/ Program HSMS)	
zednických pracích		zděných konstrukcí Zborcení příček. Zborcení osazených předmětů . Zřícení zdíva po ztrátě jeho stability a tuhosti (zejména zdíva korninů, pilířů, opěrných a izolačních zdí, příček)		poranění a naražení části těla				zakotvení příček ve zdivu ukotvení a připevnění osazovaných předmětů dostupnost a dodržování technologických postupů				
%	Malta, vápno	Rozstřík, zasažení očí vápnem, maltou.	Úraz	Poškození zraku	2	2	4	používání OOPP - viz IMS 17/05 vymezení prostoru pro zedníky tak, aby se navzájem neohrožovali dodržování předepsaného způsobu míchání malty	3	12 / I.		
%	Sypké stavební hmoty	Rozsypání, zasažení očí, dýchacích cest, kůže	Úraz Nemoc	Poškození zraku, dýchacích cest	2	2	4	používání OOPP - viz IMS 17/05 vymezení prostoru pro zedníky tak, aby se navzájem neohrožovali dodržování předepsaného způsobu míchání malty	3	12 / I.		
Skladování materiálu	Materiál	Zachycení o skladovaný materiál Pořezání o ostré hrany materiálu	Úraz	Zhmožděny Tržné rány Podlitiny Zlomeniny	3	2	6	Používání rukavic, nepoškozených pracovních oděvů Používání vhodných manipulačních prostředků	3	18 / I.	Provozní řád skladu – zpracování, dodržování, kontroly	
%	Podlaha	Zakopnutí při přenášení, ukládání nebo vyjímání materiálu z prostorů skladu Uklouznutí při nesnadné manipulaci	Úraz	Zhmožděny Tržné rány Zlomeniny Výrony	3	2	6	Udržování podlahy v čistém a bezpečném stavu. Zajištění bezpečného stavu komunikace před skladem. Důsledně používat OOPP, zejména pracovní obuv s pevnou špičkou	3	18 / I.		
%	Dveře, stěny, nosné konstrukce, přepážky, regály...	Přimáknutí, bouchnutí Přiražení ruky při manipulaci Poranění ruky při otevírání plechových dveří a jejich zajištění při větru	Úraz	Zhmožděny Tržné rány Zlomeniny Výrony Pichnutí, odření různých částí těla o vyčnívající ostré části dveří, zárubně Přimáknutí prstů při přidržování	3	2	6	Zajišťovací systém proti samovolnému zavření dveří skladu Důsledné používání OOPP, zejména ochranné kožené pracovní rukavice a pracovní obuv s pevnou špičkou Udržování předepsaného volného manipulačního prostoru kolem skladu Správné pracovní postupy při otevírání zvláště zajištění dveří Rozmístění skladovaného materiálu tak, aby nebránil dveřím , vstupu do skladu a bezpečného ukládání materiálu ve skladu	3	18 / I.		
%	Stísněný prostor	Poranění ruky	Úraz	Odřeniny a	3	2	6	Rozmístění materiálu a regálů ve skladu –	3	18 / I.		

Systém		Manipulace s materiálem a jeho skladování na stálých a dočasných pracovištích								
Nebezpečí		Ohrožení	Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)	Velikost rizika			Opatření stávající	Hodnocení rizika		Opatření nová
Činnost	Zdroj	Situace / Děj	Typ události	Následky	Č	Z	R	(obsažena - písemné předpisy, informace a pokyny, ústní informace a pokyny)	NH	PR
					MU	MU				
	ve skladu	Přimáčknutí		zhmožděniný při práci ve stísněném prostoru				dodržení vzdálenosti a odstupů. Udržování volných manipulačních prostorů kolem materiálu. Zajištění fyzilogických podmínek pro skladování a manipulaci u stěn Udržovat pořádek na pracovišti a kolem skladu Včasné odklizení odpadu ze skladu		

Systém		Ruční nářadí (s pohonem elektrickým)											
Nebezpečí		Ohrožení		Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)		Velikost rizika			Opatření stávající		Hodnocení rizika		Opatření nová
Činnost	Zdroj	Situace / Děj		Typ události	Následky	Č MU	Z MU	R			NH	PR	(Cil/ Program HSMS)
Práce s elektrickým ručním nářadím	Elektrické ruční nářadí (viz též Práce ve výškách)	Pád nářadí při práci ve výšce či nad volnou hloubkou, v případě nedostatečného zajištění nářadí		Úraz	Zhmoždění hlavy, bodné a tržné rány	2	3	6			2	12 / I.	
	%	Pád zaměstnance při práci s nářadím ze žebříku apod.		Úraz	Vážná poranění – zlomeniny, zhmoždění končetin, poranění hlavy, páteře, vnitřní zranění apod.)	2	3	6			3	18 / I.	
%	Elektrické ruční nářadí	Vyklouznutí nářadí z ruky, sjetí a sesmeknutí nářadí při práci		Úraz	Zranění obšluhy nářadí, zejména rukou a přední částí těla (pořezání, řezné a tržné rány)	2	3	6			3	8 / I.	
%	%	„Zakousnutí“ (zaseknutí) nebo prasknutí vrtáku, při držení obrobku v rukou		Úraz	Zhmoždění ruky, vykloubení a zlomení prstů, pořezání ruky apod.	2	3	6			2	12/I	

Systém		Ruční nářadí (s pohonem elektrickým)											
Nebezpečí		Ohrožení		Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)		Velikost rizika			Opatření stávající		Hodnocení rizika		Opatření nová
Činnost	Zdroj	Situace / Děj		Typ události	Následky	Č MU	Z MU	R			NH	PR	(Cíl/ Program HSMS)
%	%	Namoštění oděvu resp.jeho volných částí, vlasů, rukavice na rotující nástroj		Úraz	Zhmoždění ruky, vykloubení a zlomení prstů, poranění částí těla	2	2	4			4	16 / I.	
%	%	Zranění rotujícími nástrojem (vrťákem, brousícím kotoučem, pilovým kotoučem), při styku ruky s nástrojem např. nežádoucím uvedením do chodu		Úraz	Porezání, poranění částí těla	2	3	6			3	18 / I.	
%	Elektrické ruční nářadí	Zranění odletujícími částmi opracovaných materiálů při práci s elektrickými vrtačkami, sekačiči, ap.		Úraz	Úrazy očí, poranění částí těla	3	2	6			3	18 / I.	
%	%	Zranění uvolněnými padajícími částmi omítky, zdíva, betonu při práci s nářadím nad hlavou či rameny		Úraz	Úrazy očí a hlavy, bodné, tržné rány, zhmožděliny	3	3	9			2	18 / I.	

Systém		Ruční nářadí (s pohonem elektrickým)									
Nebezpečí		Ohrožení	Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)	Velikost rizika			Opatření stávající		Hodnocení rizika		Opatření nová
Činnost	Zdroj	Situace / Děj	Typ události	Následky	Č MU	Z MU	R			NH	PR
%	Elektrická část ručního nářadí	Úraz elektrickým proudem (z principu ručního nářadí drženého v ruce) při vyplynutí větší nebezpečí úrazu při průchodu elektrického proudu živým organismem - na nářadí působí zaměřenec silou, takže jeho svaly jsou napjaty a styk s vodivými částmi je obzvláště dobrý)	Úraz	Svalové křeče, zástava dechu, ve vážných případech i fibrilace srdečních komor. Při zasažení el. proudem může dojít následně k pádu zaměstnance z výšky	1	4	4		(obsažena - písemné předpisy, informace a pokyny, ústní informace a pokyny)	4	16 / I.
%	Horkovzdušná pistole	popálení obsluhy horkým vzduchem, popř. dotykem ohřátého předmětu	úraz	popálení	2	3	6		Dodržovat pracovní postup dle návodu, nesahat holou rukou na ohřáté povrchy, nesměřovat proud horkého vzduchu proti osobám	2	12 / I.
%	Pájka	popálení obsluhy horkým povrchem pájky, popř. dotykem ohřátého předmětu	úraz	popálení	2	3	6		Dodržovat pracovní postup dle návodu, nesahat holou rukou na ohřáté povrchy, nesměřovat proud horkého vzduchu proti osobám	2	12 / I.

Posuzovaný subjekt: Lucemburská 42/1869 dodávka technologie kotelny	REGISTR NEBEZPEČÍ, OHROŽENÍ, RIZIK A OPATŘENÍ PRO BOZP	Strana: 10/17
--	---	----------------------

Systém		Ruční nářadí (bez pohonu elektrického, pneumatického, hydraulického)									
Činnost	Zdroj	Ohrožení	Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)	Velikost rizika			Opatření stávající			Hodnocení rizika	
				Typ události	Následky	Č MU	Z MU	R		NH	PR
Práce s ručním nářadím	Ruční nářadí	Poranění při práci s nářadím – nářadím nebo jeho částmi	Úraz	Sečné, řezné, bodné, tržné rány, přímáčknutí, otlaky, zhmožděliny, podlitiny	3	2	2	6	(obsažena - písemné předpisy, informace a pokyny, ústní informace a pokyny)	3	18 / I.
%	%	Zasažení nářadím (nejčastěji kladivem)	Úraz	Sečné, přímáčknutí, otlaky, zhmožděliny, podlitiny	3	2	2	6	{ soustředěnost při práci, příp. používání chrániče ruky	1	6 / I.
%	%	Vyklouznutí nářadí z ruky	Úraz	Pohmoždění, poranění části těla, naražení	2	2	2	4	{ pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. { provedení a úprava uchopové části nářadí, hladký vhodný tvar těchto částí, bez prasklin, udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí nářadí, ochrana před olejem a mastnotou { pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce zaměstnanci	4	16 / I.
%	%	Zasažení zaměstnance nářadím zdržujícího se v nebezpečné blízkosti	Úraz	Sečné, řezné, bodné, tržné rány, přímáčknutí, otlaky, zhmožděliny, podlitiny	2	2	2	4	{ udržování dostatečné vzdálenosti mezi zaměstnanci	3	12 / I.
%	% (viz též Práce ve výškách)	Pád nářadí při práci ve výšce či nad volnou hloubkou, v případě nedostatečného zajištění nářadí	Úraz	Naražení, zhmožděliny, tržné a bodné rány	2	2	2	4	{ neukládání nářadí do blízkosti volných okrajů podlah lešení, zvýšených pracovišť, podest, konstrukcí apod. { zajišťování nářadí proti pádu používání poutek, brašen apod. při práci ve výšce nebo nad volnou hloubkou	2	8 / I.
%	%	Poranění rukou při práci s nářadím ve stísněném prostoru či v nevhodné pracovní poloze	Úraz	Sečné, řezné, bodné, tržné rány, přímáčknutí, otlaky, zhmožděliny,	1	2	2	2	{ úpravou pracoviště a organizací zajistit pokud možno práci s nářadím ve fyzicky vhodných polohách tak, aby zaměstnanec nemusel pracovat s nářadím nad hlavou	4	8 / I.

Systém		Ruční nářadí (bez pohonu elektrického, pneumatického, hydraulického)									
Nebezpečí		Ohrožení	Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)	Velikost rizika			Opatření stávající		Hodnocení rizika		Opatření nová
Činnost	Zdroj	Situace / Děj	Typ události	Následky	Č MU	Z MU	R	(obsažena - písemné předpisy, informace a pokyny, ústní informace a pokyny)		NH	PR (CII/ Program HSMS)
%	Opracováváný materiál či části nářadí	Odlétnutí střepiny, drobné částice materiálu, či úlomku nebo části nářadí (nejčastěji sekáče)	Úraz	podlitiny Úrazy očí, bodné, tržné rány	1	2	2	{ používání nepoškozeného nářadí: sekáčů, průbojníků, hlavičkáčů, kladiv apod. bez thlin a otreptů, sekáčů s dobrým ostřím { používání OOPP k ochraně zraku a rukou - viz IMS 17/05		4	8 / I.
%	Opracováváný materiál z výšky (viz též Práce ve výškách)	Ohrožení zaměstnance uvolněnými padajícími částmi omítky, zdiva, betonu při práci s nářadím nad hlavou či rameny	Úraz	Úrazy očí a hlavy, bodné, tržné rány, zhmožděniný	3	3	9	{omezení práce s nářadím nad hlavou a na žebřících apod. nestabilních konstrukcích pro práce ve výškách {používání OOPP - byle, čepice popř. přilba - viz IMS 17/05 {pevné postavení zaměstnance s možností odklonit hlavu či tělo mimo padající části		2	18 / I.

Systém		Stavby a montáže (pohyb osob)							Opatření stávající			Hodnocení rizika		Opatření nová
Nebezpečí		Ohrožení	Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)		Velikost rizika			Opatření stávající	Hodnocení rizika					
Činnost	Zdroj	Situace / Děj	Typ události	Následky	Č MU	Z MU	R			NH	PR	(Cil/ Program HSMS)		
Pohyb osob na staveništích	Podlahy, komunikace	Zakopnutí, uklouznutí, špatné naslápnutí, pád osob na rovině, resp. nerovné podlaže	Úraz	Zlomeniny, pohmoždění, naražení a poranění části těla	2	2	4	{ odstranění jakýchkoliv komunikačních překážek, o které lze zakopnout { udržování komunikací a průchodů volně průchodných a volných, bez překážek, jejich nezastavováním materiálem, provozním zařízením { podle možnosti rovná, nekluzká podlaha	4	16 / I.				
%	%	Uklouznutí a pád osoby na podlaže pracovního staveniště, obslužné plošiny, pracovních schůdků, na neudržované komunikaci v zimě	Úraz	Zlomeniny, pohmoždění, naražení části těla, podvrtnutí nohy	2	3	6	{ rovný a tvrdý povrch podlah a komunikací bez nerovnosti, výmolů { udržování, včasné odstraňování poškozených míst a nerovnosti { čištění a uklid podlah { OOPP - vhodná pracovní obuv viz IMS 17/05 { čištění pracovních ploch, včasné odstraňování nečistot { podle potřeby používat protiskluznou obuv { v zimním období odstraňování námrazy, kluzkosti	4	24 / II.				
%	Schody a žebříkové výstupy	Pád osob při sestupování ze schodů, žebříků a stupadel zajišťujících komunikační spojení se zvýšenými plošinami, lávkami apod.	Úraz	Zlomeniny, pohmoždění, naražení části těla, podvrtnutí nohy	2	2	4	{ rovný, nekluzný a nepoškozený povrch schodišťových stupňů a podest { přidržování se madel při výstupu a sestupu po schodištích a žebřících { očištění obuvi před výstupem na žebřík { označení prvního a posledního schodišťového stupně	5	20 / II.				
Pohyb osob v objektech staveništ (provozních prostorech, skladech)	Rampa	Pád osoby z volného okraje rampy	Úraz	Zlomeniny, pohmoždění, poranění části těla	2	2	4	{ rovné a protiskluzové provedení povrchu rampy { označení volného okraje rampy červenožlutým šrafováním { opatření volného okraje rampy zábradlím { dostatečné osvětlení rampy	1	4 / I.				
%	Vrata, okna	Samovolné zavření křidel např. vlivem působení větru, přiražení osoby nebo části těla	Úraz	Pohmoždění, poranění části těla, naražení	2	2	4	{ zajištění křidel proti samovolnému zavření (háčky, táhla, zástrčky apod.)	2	8 / I.				

Systém		Stavby a montáže (pohyb osob)											
Nebezpečí		Ohrožení	Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)		Velikost rizika			Opatření stávající		Hodnocení rizika		Opatření nová	
Činnost	Zdroj	Situace / Děj	Typ události	Následky	Č	Z	R				NH	PR	
					MU	MU	MU						
%	Okna, dveře, skleněné výplně	Pořezání o sklo rozbité výplně		Pořezání části těla	1	1	1				1	1 / L	
									</				

Posuzovaný subjekt: Lucemburská 42/1869 dodávka technologie kotelny	REGISTR NEBEZPEČÍ, OHROŽENÍ, RIZIK A OPATŘENÍ PRO BOZP	Strana: 14/17
--	---	----------------------

Systém		Stavby a montáže (práce ve výškách a nad volnou hloubkou)										
Nebezpečí		Ohrožení	Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)	Velikost rizika			Opatření stávající		Hodnocení rizika		Opatření nová	
Činnost	Zdroj	Situace / Děj	Typ události	Následky	Č MU	Z MU	R		NH	PR	(Cil/ Program HSMS)	
Práce ve výškách	Plošiny, lávky, lešení, zvýšené podlahy, žebříky	Pád a propadnutí předmětů z podlahy plošiny, lávky, ocelových roštů a jiných zvýšených komunikačních konstrukcí a jejich částí	Úraz	Zlomeniny, pohmoždění, poranění částí těla, poranění hlavy	2	3	6		2	12 / I.		
%	Podlahy, stropy, střechy	Propadnutí osob podlahou, poklopem, podlahovým roštěm, nelunosnou střešní krytinou	Úraz	Zlomeniny, pohmoždění, poranění částí těla, naražení	2	2	4		4	16 / I.		
%	Jakákoliv zvýšená místa práce a pohybu osob	Pád osob při provádění údržby a oprav a jiných činností při nichž je zaměstnanec vystaven nebezpečí pádu z výšky nebo do volné hloubky	Úraz	Zlomeniny, pohmoždění, poranění částí těla, naražení	2	2	4			12 / I.		

Systém		Lidský činitel		Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)		Velikost rizika			Opatření stávající		Hodnocení rizika		Opatření nová
Nebezpečí		Ohrožení		Následky		Č	Z	R			NH	PR	
Činnost	Zdroj	Situace / Děj		Typ události									(Cíl/ Program HSMS)
Běžné pracovní činnosti	Člověk	Práce bez zpracování technologických a pracovních postupů a bezpečnostních pokynů, případně neseznámení s existujícími		Jakákoli z výše uvedených	Jakékoli z výše uvedených		3	4	12	(obsažena - písemné předpisy, informace a pokyny, ústní informace a pokyny)		4	
Nespolupráce subdodavatelů na staveništích	Člověk	Práce bez zajištění spolupráce a součinnosti mezi zaměstnanci jednotlivých zaměstnavatelů a jejich externími spolupracovníky		Jakákoli z výše uvedených	Jakékoli z výše uvedených		2	4	8	Zpracování předpisů s ohledem na typ činnosti vzhledem k významnosti rizik BOZP+PO, případné aspekty OŽP, seznámení dotčených osob		4	32 / I.
Poskytování první pomoci	Člověk	Neznalost poskytnutí první pomoci		Jakékoli poškození zdraví z výše uvedených	Jakékoli z výše uvedených vzhledem k poškození zdraví		1	4	4	Zpracování zásad praktické organizace, rychlého zajišťování a správného poskytování první pomoci, seznámení dotčených osob		5	

Posuzovaný subjekt: Lucemburská 42/1869 dodávka technologie kotelný	REGISTR NEBEZPEČÍ, OHROŽENÍ, RIZIK A OPATŘENÍ PRO BOZP	Strana: 16/17
--	---	----------------------

Posuzovaný subjekt: Lucemburská 42/1869 dodávka technologie kotelny			REGISTR NEBEZPEČÍ, OHROŽENÍ, RIZIK A OPATŘENÍ PRO BOZP					Strana: 17/17														
Systém			Montáže elektrických zařízení																			
Nebezpečí			Ohrožení		Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)		Velikost rizika		Opatření stávající		Hodnocení rizika		Opatření nová									
Činnost			Zdroj		Situace / Děj		Typ události		Následky		Č MU		Z MU		R		NH		PR		(Cíl/ Program HSMS)	
Montáž elektro			Nízké napětí		úraz el. proudem přímým nebo nepřímým dotykem; obnažení živých částí, snížení izolačních vlastností, zkrat způsobený vodivým předmětem;				Smrt, ochrnutí, popálení		3		3		9		3		27 II.		Cíl/ program IMS nestanoven – externí činnosti	

Potvrzení o uzavření pojistné smlouvy č. 5101320412

Kooperativa, pojišťovna, a. s., VIG,
vydává toto potvrzení o uzavření pojistné smlouvy pro

pojištění odpovědnosti za škodu.

Pojistník a pojištěný: **HLOUŠEK, a. s.**

IČ: **251 12 937**

Sídlo v ČR: **Praha 6, Šmolíkova 1011, PSČ 161 00, Česká republika**

Pojistné nebezpečí: **pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného (obecná odpovědnost) a pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému způsobenou vadou výrobku**

Limit pojistného plnění: **10.000.000,- Kč**

Územní platnost
pojištění: **Česká republika**

Počátek pojištění: **1. 6. 2012**

Konec pojištění: **31. 5. 2022**

Toto potvrzení se vydává na žádost HLOUŠEK, a.s. .

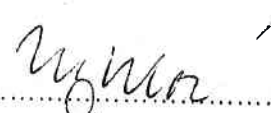
V Praze 12. 3. 2012

Za pojistitele:



KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A.S.,
VIENNA INSURANCE GROUP
KANCELÁŘ PRAHA 9
ČESKOMYSLAVSKÁ 1181/21
161 00 PRAHA 9


Ing. Pavel Filip
zástupce OR AG Praha


Jana Nyplová
výhradní pojišťovací poradce

Čestné prohlášení o subdodavatelích

Tímto jako uchazeč o podlimitní veřejnou zakázku s názvem „**Dodávka technologie kotelny do objektu Lucemburská 42/1869**“ čestně prohlašuji, že tyto konkrétní části výše uvedené zakázky mám v úmyslu zadat těmto konkrétním subdodavatelům, dále zde uvádím identifikační údaje těchto subdodavatelů a kontaktní osoby subdodavatelů ve věci veřejné zakázky:

Označení subdodavatele (název, sídlo, IČ)	Část zakázky plněná subdodavatelem	Kontaktní osoba	Telefonní číslo E-mail
TECONT s.r.o. Jana Palacha 1552 Pardubice IČ 60113758	Měření a regulace	Ing. Hort	602412794 tecont@tecont.cz

V Praze dne: 12.3.2015

HLOUŠEK, a.s.

ŠMOLÍKOVA 1011

161 00 PRAHA 6 - DĚDINA

FAX: 272 701 748, TEL.: 272 701 621

ICO: 25112937, DIČ: CZ25112937 ①



.....
Ing. Ladislav Hloušek
místopředseda představenstva HLOUŠEK, a.s.

Čestné prohlášení dodavatele o dodaném automatizačním systému.

Předmět výběrového řízení: „Realizace dodávky technologie kotelny včetně souvisejících stavebních prací v objektu ul. Lucemburská 42 v Praze 3, kat. území Žižkov“.

Dodavatel:

Obchodní firma: HLOUŠEK, a.s.
Sídlo: Praha 6, Šmolíkova 1011
IČO: 25112937
DIČ: CZ25112937
Statutární zástupce: Ladislav Hloušek – předseda představenstva
Zápis v obchodním rejstříku: B 4597 vedená u Městského soudu v Praze

Tímto prohlašujeme, že v případě realizace zakázky dle výše uvedeného výběrového řízení použijeme řídicí systém Tecomat Foxtrot, jehož výrobcem je firma TECO a.s. a že tento řídicí systém komunikuje protokolem EPSNET. Tento dodaný řídicí systém bude integrován do stávajícího stupně řízení na CDK.

Dále prohlašujeme, že naším subdodavatelem aplikačního software pro tento řídicí systém je firma TECONT s.r.o. a že pro realizaci zakázky využijeme její dodávku dle její nabídky, čímž bude zajištěna plná kompatibilita se stávajícím stupněm řízení jak na úrovni obsluhy kotelny, tak na úrovni dispečinku CDK.

V Praze 15.5.2015

Ladislav Hloušek – předseda představenstva

Ověřovací podpis zástupce společnosti Tecont s.r.o.:



TECONT s.r.o. ⑤
Jana Palacha 1552
532 35 Pardubice
tel./fax: 466 310 650-1
DIČ: CZ60113758