



CETUS PLUS, a.s.

Protokol o vzájemném informování o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením na pracovišti, v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníkem práce, v platném znění

Datum: CETUS PLUS, a.s. Plzeňská 183/181 150 00 Praha 5	Číslo protokolu: Seznámení s dokumentací rizik za společnost CETUS PLUS, a.s. provedl: Pavel Boček jméno, příjmení odpovědného zástupce
Název a sídlo zaměstnavatele, který byl s dokumentací rizik seznámen: IČO: _____	Odpovědný zástupce zaměstnavatele, který byl seznámen s dokumentací rizik společnosti CETUS PLUS, a.s.:  jméno, příjmení odpovědného zástupce
Název stavebního projektu: Oprava dvora a bezbariérový přístup na dvůr v objektu Krásova 4/1841	
Název dokumentace rizik (identifikace nebezpečí, hodnocení rizik a přijetí opatření k ochraně před jejich působením ve stavebnictví): Registr rizik a opatření stavby Oprava 20 bytových jednotek Domu s pečovatelskou službou, v objektu Krásova 4/1841, Praha 3 - Žižkov	
Datum schválení dokumentu: 17.3.2014	
Ujednání: • Odpovědný zástupce společnosti CETUS PLUS, a.s., seznámil a upozornil zástupce zaměstnavatele (výše uvedeného) na všechny okolnosti (rizika práce), které by mohly vést při provádění prací k ohrožení života a zdraví pracovníků, nebo k ohrožení majetku a zařízení zaměstnavatele. • Seznámený zástupce zaměstnavatele prohlašuje, že si je plně vědom rizik, které se na pracovišti/staveništi společnosti CETUS PLUS, a.s. nacházejí. • Seznámený zástupce zaměstnavatele prohlašuje, že s vytypovanými riziky na pracovišti/staveništi CETUS PLUS, a.s. seznámí všechny své pracovníky a případně pracovníky svého zhotovitele, kteří se s jeho vědomím nacházejí na pracovišti/staveništi. • Smluvní strany prohlašují, že při provádění díla budou koordinovat a spolupracovat při zajištění bezpečného, nezávadného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí pro všechny pracovníky, které se nacházejí na pracovišti/staveništi. • Seznámený zástupce zaměstnavatele prohlašuje, že vytypovaná rizika (identifikovaná nebezpečí, posuzovaná rizika a určený způsob řízení rizik) na pracovišti CETUS PLUS a.s. plně zahrnují rizika vznikající při jím prováděných pracích na pracovišti, včetně stanovených opatření dle zákoníku práce a tato nebudou dále z jeho strany doplňována. V případě, že v průběhu provádění prací vzniknou nová rizika, která nejsou předmětem závazku uvedeného v předchozí, musí seznámený zástupce zaměstnavatele provést před zahájením těchto prací informování společnosti CETUS PLUS a.s. s těmito novými riziky. V případě, že nebude uplatněno ustanovení v tomto bodě - musí platit ustanovení v následujícím bodě. • Seznámený zástupce zaměstnavatele předloží do _____ předávajícímu pro jím prováděné práce dokumentaci identifikace nebezpečí, posouzení rizik a určení způsobu jejich řízení.	
Určeným pověřeným zaměstnavatelem (na základě dohody mezi smluvními stranami) koordinujícím provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví pracovníků a postupy k jejich zajištění dle § 101 odst. 3 nového zákoníku práce, na pracovišti/staveništi je: CETUS PLUS, a.s.	
Smluvní strany prohlašují, že k přijetí tohoto protokolu a ujednání přistoupily po vzájemném srozumitelném projednání, že obsah protokolu odpovídá skutečnému stavu věci, což stvrzují svými podpisy.	
Odpovědný zástupce za společnost CETUS PLUS, a.s.:  podpis	Odpovědný zástupce za výše uvedeného zaměstnavatele:  podpis



CETUS PLUS, a.s.

Registr rizik v oblasti BOZP pro stavbu: Oprava dvora a bezbariérový přístup na dvůr v objektu Krásova 4/1841

1. Metoda hodnocení pracovních rizik

Vyhodnocení závažnosti rizika: celkové hodnocení rizika je násobek A x B

rizika	A. Pravděpodobnost vzniku	B. Možné následky ohrožení
	1. Nahodilá 2. Nepravděpodobná 3. Pravděpodobná 4. Velmi pravděpodobná 5. Trvalá	1. Poranění bez pracovní neschopnosti 2. Úraz s pracovní neschopností 3. Vážnější úraz vyžadující hospitalizaci 4. Těžký úraz a úraz s trvalými následky 5. Smrtelný úraz

Kategorie rizika:

I – Příjemné riziko ... 1 – 8 ... Při dodržení bezpečnostních opatření není třeba riziko řídit.

II – Zvýšené riziko ... 9 – 15 ... Riziko je třeba řídit prostřednictvím bezpečnostních opatření stanovených výrobním ředitelem

III – Nepříjemné riziko ... 16 – 25 ... Zastavení prací až do realizace opatření ke snížení pravděpodobnosti vzniku, případně snížení následků ohrožení

Pro posouzení a vyhodnocení zdrojů rizik společnost CETUS PLUS, a.s. používá následující metodu hodnocení v souladu se směrnicí BOZP Pravidla BOZP a PO.

CETUS PLUS, a.s.		Registr rizik a opatření společnosti CETUS PLUS, a.s. - Oprava dvora a bezbariérový přístup na dvůr v objektu Krásava 4/1841		Zpracoval p. MELKUS – CETUS PLUS, a.s. p. ŠICH – specialista BOZP		Datum 25. 7. 2014	Revize 0	Strana 1 až 14	
Posuzovaná oblast	Nebezpečí	Udalost	Bezpečnostní opatření	Závažnost rizika					
				A	B	AxB	Kategorie		
Pracoviště/ staveniště	Pracoviště, podlahy a komunikace – pohyb osob	-pád, naražení různých částí těla po následném pádu, podvrtnutí nohy při chůzi po komunikacích a podlahách, pracovních schůdkách,	-zajištění bezpečného stavu povrchu podlah uvnitř stavebních objektů, zejména vstupů do objektů, frekventovaných chodeb a vnitřních komunikací, -udržování, čištění a úklid podlah komunikací a všech pochůzkových ploch, -udržování komunikací a průchodů volně průchodných a volných, -včasné odstraňování komunikačních překážek, -vhodná a nepoškozená pracovní obuv, -zajištění dostatečného osvětlení.	3	2	6	I		
		-zakopnutí, podvrtnutí nohy, naražení, zachycení o různé překážky a vystupující prvky	-odstranění komunikačních překážek, o které lze zakopnout (např. ve vstupních prostorech, chodbách apod.)	3	2	6	I		
	Vstupy, schodiště, výstupové žebříky	-pády osob při vstupu a výstupu z budov, ze schodů a žebříků, -uklouznutí při výstupu a sestupu	-zřízení bezpečných vstupů do objektů -přednostní zřizování trvalých schodišť -rovný a nepoškozený povrch podest a schodišťových stupňů, -výbavení šikmé rampy protiskluznými lištami a zarážkami, -přidržování se madel při výstupu a sestupu po schodech resp.příchli při výstupu po žebříku.	2	3	6	I		
		-uklouznutí, šikmé našlápnutí na hranu schodišťového stupně	-udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení došlapování na hranu schodišťového stupně	2	3	6	I		

CETUS PLUS, a.s.		Registr rizik a opatření společnosti CETUS PLUS, a.s. - Oprava dvora a bezbariérový přístup na dvůr v objektu Krásava 4/1841		Zpracoval p. MELKUS – CETUS PLUS, a.s. p. ŠICH – specialista BOZP		Datum 25.7. 2014	Revize 0	Strana 1 až 14				
Posuzovaná oblast	Nebezpečí	Událost	Bezpečnostní opatření		Závažnost rizika							
			A	B	AxB	Kategorie						
Betonové konstrukce	Betonářské práce, podlahy	-pád z výšky při manipulaci s bedněním a jeho částmi, při montáži bednění a ukládání armatury, při ukládání betonové směsi a při odbedňování	-vpracování dodavatelské dokumentace složitějších bednění, včetně řešení opatření proti pádu osob, -zajištění bezpečného přístupu a pracovních míst, zřízení pomocných podlah, osazování zábradlí, -při použití osobního zajištění, určit místo kotvení (úvazu)						2	4	8	I
		-nezajištění resp. ztráta únosnosti a prostorové tuhosti bednění a podpěrných konstrukci	-správné provedení bednění zaručující jeho stabilitu, pevnost a tuhost včetně podpěrných konstrukcí (dimenze, rozměry, spojení, vlastní zhotovení – montáž, zavětrování)						2	3	6	I
		-pád odbedňovaných dílců a částí bednění na pracovníka	-dodržování technologických postupů při montáži a demontáži bednění, nepoškozené spoje bednění, -správné provedení nátěrů bednění vhodným odbedňovacím nátěrem						3	2	6	I
Zděné konstrukce	Úpravy povrchů stěn a stropů	-vysifíknutí vápenného mléka, řídké malty při omítání a bílení stěn a stropů	-správné a bezpečné zacházení s maltou a vápenným mlékem (minimalizovat možnost rozstříku), -používání OOPP k ochraně zraku						3	2	6	I
		-ostré hrany obkladaček a dlaždic	-správné pracovní postupy, -používání rukavic						3	2	6	I
		-práce v nefyziologických polohách, v kleče, poškození zdraví – pohybového aparátu	-periodické lékařské prohlídky, -používání vhodných OOPP k ochraně						3	2	6	I

CETUS PLUS, a.s.		Registr rizik a opatření společnosti CETUS PLUS, a.s. - Oprava dvora a bezbariérový přístup na dvůr v objektu Krásava 4/1841		Zpracoval p. MELKUS – CETUS PLUS, a.s. p. ŠICH – specialista BOZP		Datum 25.7.2014	Revize 0	Strana 1 až 14	
Posuzovaná oblast	Nebezpečí	Událost	Bezpečnostní opatření	Závažnost rizika					
				A	B	AxB	Kategorie		
Betonové konstrukce	Betonářské práce, podlahy	-deformace betonové konstrukce, -snížení a ztráta únosnosti a stability betonové konstrukce	-ukládání armatury dle projektu, -přejímka uložené armatury a bednění, -správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů, -odbedňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného zaměstnance, -provádění betonářských prací v souladu s technologickým postupem a technických norem pro provádění betonářských prací	2	4	8			I
Zděné konstrukce SDK	Zednické práce, zdění SDK	-pád zdicího materiálu (cihly, tvárnice, ...), překlady apod na nohu, zasažení hlavy -převržení nestabilně uložených předmětů (zárubní, oken, překladů, betonových výrobků, ...) -pád osazovaných předmětů přiražení prstů zedníka při manipulaci se zdicím materiálem	-správné uchopení břemen, stabilní postavení při práci, -dodržování zákazu házení cihel, -bezpečné ukládání materiálu jen do stabilní polohy, -zajištění dostatečného prostoru pro zdění, na podlaže lešení, -zajištění bezpečného zvyšování místa práce tak, aby nebylo nutno provádět zdění ani jiné práce s rukama nad hlavou poť. v jiných nevyzdvíhaných polohách.	3	2	6			I
		-zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení a ztráty stability, příp. tuhosti opěrných a izolačních zdí, kominového zdiva, pilířů, štítových a jiných zděných konstrukcí, -pád zdiva na pracovníka	-stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů, -vyzdvíhání provádět odborně (správná vazba), zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdvíhaných konstrukcí, -zakotvování přiček do zdiva, -použití vhodného materiálu (cihly, malty, přísady, ...), -vysekávání drážek do přiček a pilířů jen za dodržení podmínek stanovených v projektu, -zajištění stability přiček pomocí klínů mezi přičku a nosnou konstrukcí nebo strop, -případné zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednat se statikem.	2	4	8			I
		-propadnutí osob při zhotovování stropů z tenkostěnných keramických materiálů a jiných nedostatečně únosných konstrukcí stropů -zasažení očí, poleptání pokožky vápnem při hašení, odstřík vápenné malty z míchačky, při nahazování...	-nezatěžování neúnosných stropních prvků a nedokončených stropů, -vytvoření únosné pomocné pracovní podlahy.	2	4	8			I
			-správný postup při hašení vápna a přípravě vápenného mléka (nehasit v úzkých a hlubokých nádobách), -správné a bezpečné zacházení s maltou a vápnem při výrobě malty a její další manipulaci a zpracování, -používání OOPP k ochraně zraku, rukou ...	2	3	6			I

CETUS PLUS, a.s.		Registr rizik a opatření společnosti CETUS PLUS, a.s. - Oprava dvora a bezbariérový přístup na dvůr v objektu Krásava 4/1841		Zpracoval p. MELKUS - CETUS PLUS, a.s. p. ŠICH - specialista BOZP		Datum	Revize	Strana
						25.7.2014	0	1 až 14
Posuzovaná oblast	Nebezpečí	Událost	Bezpečnostní opatření	Závažnost rizika				Kategorie
				A	B	AxB		
Práce ve výškách	Pohyb pracovníků ve výškách	-pád pracovníka z výšky - z volných nezajištěných okrajů staveb, konstrukcí apod. -při kontrole svislosti zdi, -při zdění z podlah z vnitřku objektu nemá-li koruna vyzdívaná zdi výšku alespoň 60 cm, -při práci a pohybu osob na lešení, -při odebrání břemen dopravovaných el. vrátkem nebo jeřábem na nezajištěné podlahy, -při zhotovování bednění, betonování a odbedňování u monolitických stropních konstrukcí, -při práci a pohybu v blízkosti volných nezajištěných otvorů v obvodových zdech (balkonové dveře, lodžie..) u schodišťových ramen a podest, výtahových šachet, otvorů a prostupů v podlahách o velikosti nad 25 cm (např. pro svislá potrubí, mezery mezi konstrukčními prvky podlah...), -při práci a pohybu v blízkosti volných nezajištěných okrajů (hran pádu) na střechách, terasách, ochozech, balkonech, lodžích apod., -při natěracích pracích nejruznějších konstrukcí a zařízení ve výšce, -při šplhání a vystupování po konstrukčních prvcích stavby, po konstrukci lešení, -při montáži a demontáži lešení, při zřícení lešení, převrácení nekotveného a pojízdného lešení.	-vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventurní dílce) a jejich dostatečná únosnost a stabilita, -průběžné zajišťování všech volných okrajů stavby, kde je rozdíl výšek větší než 1,5 m kolektivním zabezpečením (zábradlí se zarážkou nebo jiná ekvivalentní alternativa) a to zejména volné okraje podlah nezajištěné zdi o výšce alespoň 60 cm, o otvory v obvodových zdech, schodišťových ramen a podest, střech, teras, ochozů, balkonů, lodžii apod., -zamezení přístupu k místům, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou zajištěny proti pádu, -kontrolu svislosti zdi apod. neprovádět přímo z vyzdívané zdi (nebezpečí uvolnění chyl a nezatuhlého spodního zdiva), -zajišťování pracovníků ve výškách tam, kde nelze použít kolektivní zajištění osobním zajištěním (odpovědný pracovník určí místa úvazu /kotvení/ POZ), -používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena dle příslušných norem a přísl. dokumentace a předána do užívání, -vypracování technologického postupu včetně řešení BOZP při provádění náročnějších prací ve výškách, v případě nezřizování kolektivního zajištění, -zajištění bezpečných prostředků pro výstupy na zvýšená místa stavby (žebříky, schodiště, rampy..)	4	3	12	II	
		-pád z vrátkých konstrukcí a předmětů, které nejsou určeny pro práci ve výšce ani k výstupům na zvýšená pracoviště -propadnutí a pád nebezpečnými otvory (šachty, otvory, mezery a prostupy v podlahách nad 25 cm)	-dodržování zákazu používání vrátkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder...) -nebezpečné otvory a prostupy v podlahách zajišťovat dostatečně únosnými poklopy zajištěnými proti posunutí, mezera mezi vnitřním okrajem podlah lešení a přilehlým objektem nesmí být větší než 25 cm.	4	3	12	II	
			-nebezpečné otvory a prostupy v podlahách zajišťovat dostatečně únosnými poklopy zajištěnými proti posunutí, mezera mezi vnitřním okrajem podlah lešení a přilehlým objektem nesmí být větší než 25 cm.	2	4	8	I	

CETUS PLUS, a.s.		Registru rizik a opatření společnosti CETUS PLUS, a.s. - Oprava dvora a bezbariérový přístup na dvůr v objektu Krásava 4/1841					Zpracoval p. MELKUS – CETUS PLUS, a.s. p. ŠICH – specialista BOZP		Datum 25.7.2014	Revize 0	Strana 1 až 14
Posuzovaná oblast	Nebezpečí	Událost	Bezpečnostní opatření	Závažnost rizika			Kategorie				
				A	B	AxB					
Práce ve výškách	Pohyb pracovníků ve výškách	-propadnutí a pád osob po zlomení, uvolnění zborcení konstrukcí, zejména dřevěných, následkem jejich vadného stavu, přetížení apod., -propadnutí osoby po zlomení dřevěných prvků pomocných zatímních podlah a lešení a podpěrných nosných hranolů, -zlomení dřevěných nosných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí a to vlivem použití nekvalitního řeziva, -propadnutí osoby při pohybu nebo vynaložení úsilí při posunutí nebo otočení prvku pomocné pracovní podlahy, podlahového dílce, poklopu apod., -převržení, pád pojezdného a volně stojícího lešení	-výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky pomocných podlah, vyloučení použití nadměrně sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva, -spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných zatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svakování, připevnění, ...) a správné osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení, -nepřetěžování podlah ani jiných konstrukcí materiálem, soustředěním více osob apod., -používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacím zařízením proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami), -zajištění dostatečné stability lešení volbou dostatečně základny popř. rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou zátěží, -pojezdová plocha musí být rovná a únosná, -při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení. -bezpečné ukládání materiálu na podlahách mimo okraj, -zajištění volných okrajů podlah, včetně lešení se zarážkou při podlaže, popř. obedněním, sítí plachtou apod., -zřízení záchranných sítěk nad vstupy do objektů, -vymezení a ohrazení ochranného pásma pod místem práce ve výšce, -vyloučení práce nad sebou a přístupu osob pod místa práce ve výškách.	2	4	8	I				
						2	4	8	I		
						3	2	6	I		
				3	2	6	I				

CETUS PLUS, a.s.		Registr rizik a opatření společnosti CETUS PLUS, a.s. - Oprava dvora a bezbariérový přístup na dvůr v objektu Krásava 4/1841				Zpracoval p. MELKUS – CETUS PLUS, a.s. p. ŠICH – specialista BOZP		Datum 25.7.2014	Revize 0	Strana 1 až 14
Posuzovaná oblast		Nebezpečí		Událost		Bezpečnostní opatření		Závažnost rizika		
						A	B	AxB	Kategorie	
Bourací a rekonstrukční práce	Bourání	-pád a zřícení bouraného zdiva nebo konstrukční části objektu na pracovníka -neřízené nekontrolovatelné, předčasné a náhlé zřícení konstrukce -zřícení části objektu nebo konstrukce po narušení nebo vybourání nosné zdi, pilíře a jiné nosné nebo podpěrné konstrukce		-průzkum bouraného nebo rekonstruovaného objektu, -stanovení technologického postupu, -postupovat podle projektu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, pilířů, stropů, podpěrných a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabování nosných zdí a pilířů, -rekonstrukce a bourání, při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání, provádět práce pod stálým dozorem odpovědného pracovníka, -před bouráním přiček a zdí pod vodorovnými konstrukcemi ověřit, zda nemají nosnou funkci -vymezení prostoru ohroženého bouráním (oplocení, ohrazení, sítězení, vyloučení provozu apod.), určení a zajištění vstupu, výstupu, sestupu a vjezdu do bouraného objektu, -zajistit ohrožený prostor, ve kterém se bourací práce provádí, zejména prostor pod místy práce ohrožený bouráním, -ruční bourání nosných konstrukcí provádět vertikálním směrem shora dolů, odbourávat zdivo po menších vrstvách -řezání ocelových konstrukcí provádět správným způsobem dle pracovního nebo technologického postupu -vyloučení nebo omezení práce nad sebou, -opatření proti pádu materiálu z výšky, ohrazení prostoru pod místy práce ve výšce -vyloučit vstup pracovníka na neúnosnou podlahu, strop, sítěchu a jinou konstrukci, -podle potřeby zřítit a používat pomocné pracovní podlahy (provést vyztužení a podepření) a lešení v kombinaci s prostředky osobního zajištění apod. při práci a pohybu pracovníků po těchto neúnosných konstrukcích a pochůzkových plochách, -materiál z bourané části objektu odstraňovat tak, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropů vybouraným materiálem, -průběžně zajišťovat včasný úklid vybouraného materiálu	3	2	6	I		
					2	4	8	I		
					3	2	6	I		

CETUS PLUS, a.s.	Registr rizik a opatření společnosti CETUS PLUS, a.s. - Oprava dvora a bezbariérový přístup na dvůr v objektu Krásava 4/1841					Zpracoval p. MELKUS – CETUS PLUS, a.s. p. ŠICH – specialista BOZP		Datum	Revize	Strana
								25.7. 2014	0	1 až 14
Posuzovaná oblast	Nebezpečí	Událost	Bezpečnostní opatření	Závažnost rizika						
				A	B	AxB	Kategorie			

Vertikální doprava materiálu	Stavební a nákladní výtahy se zakázanou dopravou osob	-zřícení, pád výtahové plošiny včetně osob dopravujících se nebo vstoupivších na nezajištěnou plošinu, -přetížení nosného lana	-funkční stavítka vázaná na otevření výtahové plošiny (stavítka v činnosti při každém vstupu pracovníka na plošinu) a zachycovače, -dodržování zákazu používání výtahové plošiny k dopravě osob a zákazu vstupovat pod zdviženou plošinu, -řádný technický stav lana včetně jeho správného vedení přes kladky a navijení lana na buben výtahového stroje, -nepřetěžování vyznačené nosnosti plošiny, -rovnoměrné ukládání břemen, části břemena nesmějí přesahovat půdorysné obrysy plošiny, -funkční koncové bezpečnostní spínače zajišťující zastavení pohybu plošiny při přeletu nad stanovenou mez (nejvyšší vykládací patro), -provádění pravidelných zkoušek.	2	4	8	1
			-funkční ohrazení dolního nákladíště (popř. nucené zastavení pohybu plošiny před dojezdem)	2	4	8	1
			-ohrazení volných okrajů vykladové / nákladové rampy (otvorů) ve všech patrech	3	2	6	1
			-instalace patrových uzávěrů (jednotlivě zábradlí při vzdálenosti 60-80 cm od volného okraje šachty, -uzávěry s el. blokováním na pohyb plošiny	2	4	8	1
			-ohrazení výtahové plošiny pletivem, včetně plošinových uzávěrů	2	3	6	1
			-správné provedení montáže výtahu dle dokumentace výrobce, kotvení do objektu, zajištění stability,				
			-provedení montážní a přejímací zkoušky (před uvedením výtahu do provozu), revizní zkoušky (1x za 6 měsíců), odborné kontroly (1x za 14 dnů).	2	4	8	1
			-zajištění volných okrajů bouraného objektu ochranou konstrukcí popř. použití osobního zajištění, zejména při ručním bourání střech, stropů, obvodových zdí apod., -včasné odstraňování vybouraného materiálu, -používání vhodných OOPP (pracovní obuv s pevnou podrážkou, rukavice..)	2	3	6	1
			-provedení opatření zabráňující nadměrnému pršení (např. skrápění vodní mlhou, vybouraný materiál a sut' spouštět uzavřeným shozem až do místa uložení) -používat ruční nářadí, které odpovídá bezpečnostním požadavkům, -používat antivibrační rukavice	3	2	6	1
Bourací a rekonstrukční práce	Bourání	-pád pracovníka z výšky z volného nezajištěného okraje bouraného objektu a nezajištěnými otvory v podlahách při ručním bourání, manipulaci s materiálem -propíchnutí chodidla hřebíky a jinými ostrohrannými předměty, pořezání sklem apod. -prašnost -vibrace					

CETUS PLUS, a.s.		Registr rizik a opatření společnosti CETUS PLUS, a.s. - Oprava dvora a bezbariérový přístup na dvůr v objektu Krásova 4/1841				Zpracoval		Datum		Revize		Strana	
						p. MELKUS – CETUS PLUS, a.s. p. ŠICH – specialista BOZP		25.7.2014		0		1 až 14	
Posuzovaná oblast	Nebezpečí	Událost	Bezpečnostní opatření	Závažnost rizika									
				A	B	AxB	Kategorie						
Elektrické zařízení na staveništích	Stavební elektrické vrátky	-pád břemene, zřízení nosné konstrukce kladky	-správné zavěšení břemene, -vyloučení vstupu osob pod zavěšené břemeno, - zajištění nebo zakotvení vrátku s ohledem na jeho nosnost, -dodržování zákazu přepravy břemen nevhodných rozměrů , při dopravě stavebních koleček upravit dráhu tak, aby nedošlo k zachycení koleček o pevnou konstrukci (např. o lešení), - řádné seřízení koncového vypínače zdvíhů, -ověření únosnosti a pevnosti nosné konstrukce kladky, včetně závěsu kladky, - nepřekračování únosnosti el. vrátku, -řádný technický stav nosného lana, -správné navijení lana přes kladku na buben vrátku.	2	4	8	I						
				-zhmoždění, rozdrcení prstů při vtažení ruky mezi kladků a nosné lano při odběru materiálu z háku -pád pracovníka při odebírání materiálu z háku vrátku	-umístění kladky mimo dosah z podlahy místa odběru břemene nebo použití kladky s krytem. -zřízení ochranného zábradlí v místě odběru břemene	2	3	6	I				

Elektrické zařízení na staveništích	Elektrické spotřebiče a rozvody	-úrazy následkem zasažení pracovníků el. proudem (zpravidla dotyk s fázovým vodičem) -dotyk osob (zpravidla nahodilý) s živými částmi tj. přímý styk s částmi, které jsou pod napětím nebo s částmi, které se staly živými následkem špatných podmínek, zvláště jako výsledek poruch izolace, chybějící nulování, zemnění, neodpovídající stupeň ochrany před dotykem (nahodilým, neúmyslným, svěvolným), vadné funkce el. výstroje, chybějící jističní el. vedení -dotyk hadic, potrubí, kovových konstrukcí lešení a jiných prvků s el. vodiči, při manipulaci, přemísťování a vztýčování předmětů v blízkosti venkovního el. vedení -záměna (přehození) fázového a ochranného vodiče při neodborném připojení přírodní šňůry a neověření správnosti připojení, při neodborné opravě přírodní šňůry, nerespektování barevného značení vodičů -výtlahy v administrativních budovách určené pro přepravu osob	-dodržování zákazu odstraňování zábran a krytů otevírání přístupů k el. částem , respektování bezpečnostních sdělení, používání el. rozvaděčů s proudovými chrániči, -vyloučení činnosti při nichž by se pracovník při činnostech na el. zařízení dostal do styku s napětím na vodivé části stroje nebo nářadí nebo se přímo dotkl obnažených vodičů s napětím, -odborné připojení a opravy přírodních šňůr, ověřování správnosti připojení s ochranným vodičem a nepřerušovanou ochranou, -spoje odlehčovat od tahu, prodlužovací šňůry připojovat s ochranným vodičem a nepřerušovanou ochranou, ochranný vodič musí být o něco delší, aby při vytržení byl přerušen jako poslední, -respektování barevného značení vodičů, -zabránění neodborných zásahů do el. instalace, -šetrné zacházení s kabely a přírodními šňůrami, -zákaz vedení el. přírodních kabelů po komunikacích a tam, kde by mohlo dojít k jejich poškození, -chránit el. kabely a el. příruby proti mechanickému poškození, -respektovat návody výrobce k používání výtahů, -dodržovat bezpečný odstup od pevných překážek při pohybu výtahu, -provádění pravidelných revizí (ČSN 33 1500) a odstraňování závad,	3	2	6	I

CETUS PLUS, a.s.		Registr rizik a opatření společnosti CETUS PLUS, a.s. - Oprava dvora a bezbariérový přístup na dvůr v objektu Krásava 4/1841			Zpracoval p. MELKUS – CETUS PLUS, a.s. p. ŠICH – specialista BOZP		Datum 25.7.2014	Revize 0	Strana 1 až 14
Posuzovaná oblast	Nebezpečí	Událost	Bezpečnostní opatření	Závažnost rizika					
Elektrické zařízení na staveništích	Elektrické spotřebiče a rozvody	-vytržení přívodní šňůry nešetnou, nežádoucí nebo zakázanou manipulací -porušení izolace připojených pohyblivých přívodů (prodržení, proseknutí a jiné poškození izolace na holý vodič) -kancelářské elektrické spotřebiče (varné konvice, počítače, kopírovací stroje, tiskárny, větráky, ...) -nebezpečné záření (kopírky, monitory) -nevhodné ergonomické řešení pracoviště -zasažení el. proudem při neúmyslném dotyku pracovníků s částmi nízkého i vysokého napětí včetně dotyku s venkovním el. vedením	-provádění pravidelných revizí (ČSN 33 1500) a odstraňování závad, -dodržování zákazu omotávání el. kabelů kolem kovových konstrukcí, -správné umístění přístrojů, dodržování bezpečnostních přestávek (monitory), minimalizovat dobu účinku záření, -dodržování návodů k obsluze -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, vlhka, plynů, prachů, par do el. zařízení. -šetrné zacházení s el. přívody pracovníky 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. rozvaděči, správné umístění a ochrana rozvaděčů, -vyhnout se používání prodlužovacích přívodů, prodlužovat je jen v nejnútnejší délce, nepoužívat prodlužovací přívody s vidlicemi na obou stranách, -přesvědčit se před použitím el. přístroje nebo 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 (respektovat bezpečnostní sdělení), -práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem za stanovených podmínek, včetně dodržování min. vzdáleností.	3	2	6	I		

CETUS PLUS, a.s.		Registr rizik a opatření společnosti CETUS PLUS, a.s. - Oprava dvora a bezbariérový přístup na dvůr v objektu Krásava 4/1841				Zpracoval		Datum		Revize		Strana	
						p. MELKUS – CETUS PLUS, a.s. p. ŠICH – specialista BOZP		25.7.2014		0		1 až 14	
Posuzovaná oblast		Nebezpečí		Událost		Bezpečnostní opatření		Závažnost rizika					
Žebříky přenosné	Jednoduché a dvojité žebříky							A	B	AxB	Kategorie		
		-pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability, -podjetí žebříku -pád pracovníka 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, -převrácení žebříku jinou osobou, kolem projíždějícím vozidlem, -prasknutí, zlomení příčle dřevěných žebříků s následným pádem pracovníka,		-žebříky používat jen pro krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při používání jednoduchého nářadí, -udržovat žebříky v řádném technickém stavu, -při používání žebříků dodržovat základy: používat poškozené žebříky, pracovat nad sebou a vystupovat a sestupovat po žebříku více osobám současně, nebezpečné a nadměrně se vyklánět (tj. vychýlovat těžiště těla) mimo osu žebříku, vynášet a snášet břemeno o hmotnosti nad 15 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, nevhodnou a znečištěnou obuví, s dlouhými tkaničkami apod. -k zajištění stability žebřík zabezpečovat proti posunutí, bočnímu vychýlení, zvrácení a rozevření, -zajištění dostatečně dlouhého žebříku tak, aby žebřík používaný pro výstup přesahoval výstupní úroveň (podlahu, plošinu o 1,1 m), -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 používající žebřík), -pravidelné prohlídky, nepřetěžování žebříku, řádné skladování dřevěných žebříků. -při montážních a údržbářských pracích ve výškách používat víceúčelový stavební stroj MANITOU. -opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření (jinak viz výše).		3	2	6	1				
		-rozjetí postranic a pád dvojitého žebříku						2	2	4	1		

CETUS PLUS, a.s.		Registr rizik a opatření společnosti CETUS PLUS, a.s. - Oprava dvora a bezbariérový přístup na dvůr v objektu Krásava 4/1841			Zpracoval p. MELKUS – CETUS PLUS, a.s. p. ŠICH – specialista BOZP		Datum 25.7.2014	Revize 0	Strana 1 až 14
Posuzovaná oblast	Nebezpečí	Událost	Bezpečnostní opatření	Závažnost rizika					
				A	B	AxB	Kategorie		
Ruční manipulace a skladování materiálu	Ruční vodorovná doprava	-pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu stavebními kolečky (zejména v případech, kdy pracovník musí vyvinout sílu s horizontální složkou- např. při tlačení kolečka při rozjezdu) -pád pracovníka po sjetí kolečka mimo dráhu při najíždění na rampu, lyžinu...	-úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, -odstranění kluzkosti, dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch cca 1 : 5, -nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby, šikmé rampy a nájezdy (fošny, lyžiny), od výšky 1,5 m vybavit z volných stran zábradlím, -dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm, -spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu	3	2	6			I
			-dodržování zákazu zdržovat se v pásmu možného pohybu břemene a pod břemenem, -dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahováním předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu, -dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu,	2	2	4			I
			-pád břemene na pracovníka, zasažení pracovníka pohybujícím se břemenem	4	2	8			I
			-přetížení a namožení pracovníka v důsledku zvedání, přemísťování a manipulaci s břemeny nadměrné hmotnosti, a chybného způsobu manipulace	4	2	8			I
			-poškození páteře při dlouhodobějším zvedání a manipulaci s břemeny v nevhodné poloze, -poranění kloubů prudkým nekoordinovaným pohybem	4	2	8			I

CETUS PLUS, a.s.		Registr rizik a opatření společnosti CETUS PLUS, a.s. - Oprava dvora a bezbariérový přístup na dvůr v objektu Krásava 4/1841		Zpracoval p. MELKUS – CETUS PLUS, a.s. p. ŠICH – specialista BOZP		Datum	Revize	Strana
Posuzovaná oblast	Nebezpečí	Událost	Bezpečnostní opatření	Závažnost rizika				
				A	B	AxB	Kategorie	
Ruční manipulace a skladování materiálu	Manipulační práce, skladování	-pád břemene na pracovníka, přiražení rukou a nohou k úložné ploše, -pád břemene na nohy, naražení v důsledku vysmeknutí břemene z ruky, zakopnutí, uklouznutí, ztráta soudržnosti a rozpadnutí břemene (cihly, tvárnice..)	-zajištění pohybové koordinace řízením manipulačních prací určeným pracovníkem v případě manipulace s břemeny více pracovníky, -používání vhodných manipulačních pomůcek (pasů, popruhů, vodících lůž, manipulačních kleští, svěrek, přísavek, posunutých válečků atd.), -zajištění pevného uchopení břemen, využití uchopovacích otvorů, držadel., -kontrola stavu břemene případně zabezpečení poškozeného břemene před manipulací, -udržovat manipulační plochu bez nahodilých překážek (zbytky materiálu apod.), -při ukládání břemen připravit předem podklady (použít podložek, prokladů o výšce min. 3 cm), -ukládání břemen na širší plochu, zajištění krajních prvků postavených na užší plochu proti převržení, fixace materiálu na paletách., -ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad, zabránění jednostrannému naklánění stohu, -dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce -úprava břemene, odstranění hřebíků, ostrých hrotů, hran apod., -vyloučení manipulace s poškozenými obaly, naštipnutými prkny apod., -používání vhodných OOPP	3	3	9	II	
				2	3	6	I	
				3	2	6	I	



Úvodní část pojistné smlouvy
Číslo pojistné smlouvy: 27969599-13
Stav k datu 8. 6. 2013
Kód produktu: DP

Úvodní část pojistné smlouvy č.: 27969599-13

Pojištění odpovědnosti podnikatelů

1. Účastníci smlouvy

Pojišťovna:

Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, 113 04, Praha 1, Česká republika, IČ 45272956, DIČ CZ699001273, zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464

Pojistník (ten, kdo s pojišťovnou uzavřel tuto pojistnou smlouvu a zavázal se hradit pojistné):

Název firmy: CETUS PLUS, a.s.

IČ: 26419823

Ulice, č. p.: Plzeňská, 183/181

Obec: Praha, PSČ: 150 00, Stát: ČESKÁ REPUBLIKA

Plátce DPH: ANO

E-mail: cetusplus@cetusplus.cz

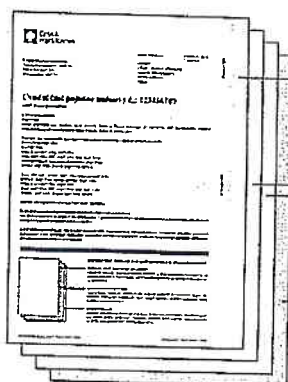
uzavřeli tuto pojistnou smlouvu o Pojištění odpovědnosti podnikatelů.

2. Společná ujednání pro všechna pojištění v této pojistné smlouvě

2.1. Pojistná smlouva se skládá z této Úvodní části, z jednotlivých listů pro příslušná pojištění a z listu Rekapitulace obsahujícího přehled pojištění a rozpis plateb pojistného.

2.2. Pojištění sjednané podle této pojistné smlouvy (dále jen smlouvy) se řídí zákonem č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě a o změně souvisejících zákonů v platném znění (dále jen zákon), pojistnými podmínkami a dále smluvními ujednáními uvedenými pro jednotlivá pojištění. Ujednání, která nemají písemnou formu a nejsou obsahem této smlouvy, jsou neplatná.

2.3. Pojištění v rámci této smlouvy jsou sjednávána s automatickou prolongací tzn., že uplynutím doby, na kterou bylo pojištění sjednáno, pojištění nezaniká a prodlužuje se na další pojistný rok, pokud pojišťovna nebo pojištěnec nesdělí druhému účast-



SCHÉMATICKÝ OBRÁZEK PRO LEPŠÍ ORIENTACI V POJISTNÉ SMLouvě

ÚVODNÍ ČÁST POJISTNÉ SMLOUVY

obsahuje základní údaje o smluvních stranách a obecná ujednání vztahující se na všechna pojištění v této smlouvě, zejména definuje plátce pojistného a způsob úhrady pojistného.

JEDNOTLIVÁ POJIŠTĚNÍ

části smlouvy obsahující zejména údaje o osobě pojištěného a konkrétní údaje o jednotlivých sjednaných pojištěních (např. rozsah pojištění, pojistná nebezpečí, místo pojištění, výše pojistného).

REKAPITULACE

poslední část smlouvy obsahující informaci o platných pojištěních v pojistné smlouvě a o rozpisu plateb pojistného. Při změně, ukončení nebo uzavření nového pojištění obdržíte vždy aktuální verzi tohoto dokumentu.

Číslo pojistné smlouvy: 27969599-13
Stav k datu 8. 6. 2013

Kód produktu: DP

níku smlouvy nejméně šest týdnů před uplynutím pojistného roku, že na dalším trvání pojištění nemá zájem. Datum obnovy je stanoven na 8. června každého kalendářního roku. To platí pro všechna pojištění, i když byla sjednána v průběhu pojistného roku.

2.4. Ujednává se, že jednorázové pojistné bude hrazeno v 1 splátce. Splatnost splátky je vždy k 8. 6. každého roku.

2.5. Ujednává se, že pojistné bude placeno bezhotovostně převodem na účet č.: 246246/5500 pod variabilním symbolem 2796959913.

2.6. Pojišťovna má právo při změně pojištění upravit pojistné podle sazeb platných k datu provedení změny. Změnou pojištění se pro účely této smlouvy rozumí změna v rozsahu pojištění, tj. zejména změna pojistné částky, limitu plnění, připojištění dalšího předmětu pojištění, dalšího pojistného nebezpečí, změna nebo připojištění dalšího místa pojištění nebo změna spoluúčastí.

2.7. Tam, kde se ve smlouvě hovoří o pojištění podnikatelů, jsou tím míněny pro účely této smlouvy též i jiné druhy právnických osob, zejména jednotky územní samosprávy, orgány státní správy, sdružení, neziskové organizace apod.

2.8. Článek Řešení sporů v příslušných Všeobecných pojistných podmínkách se ruší a nahrazuje novým zněním:
Řešení sporů

Všechny spory, vzniklé z uzavřené pojistné smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou rozhodovány obecnými věcně a místně příslušnými soudy.

2.9. Ujednává se, že tato smlouva je zároveň pojistkou. Smlouva je uzavřena na dobu ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami do dne shodného se dnem sjednaného zániku posledního pojištění.

2.10. Odchylně od příslušných ujednání Všeobecných pojistných podmínek se ujednává, že v případě zániku pojištění z důvodu nezaplacení pojistného náleží pojišťovně celé pojistné za pojistný rok.

2.11. Z pojištění nevzniká nárok na plnění ze škodných událostí, pokud by se tak pojišťovna dostala do rozporu se zákonem č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, v platném znění, resp. s obecně závazným právním předpisem jej nahrazujícím.

3. Závěrečná prohlášení pojistníka

Pojistník prohlašuje, že veškeré jím poskytnuté informace a odpovědi v této smlouvě jsou úplné a pravdivé, a zavazuje se oznámit pojišťovně bez zbytečného odkladu všechny změny. Pojistník současně potvrzuje, že převzal pojistné podmínky uvedené na jednotlivých listech smlouvy. Uvedené pojistné podmínky jsou součástí pojistné smlouvy a pojistník prohlašuje, že je seznámen s jejich obsahem. Pojistník dále prohlašuje, že seznámí pojištěného s obsahem této smlouvy včetně uvedených pojistných podmínek.

Smlouva uzavřena v PRAZE dne 7.6. v _____ hodin _____ minut

CETUS PLUS,



CETUS PLUS, a.s.
Překopská 181/183
150 00 Praha 5
IČ: 264 150 23
www.cetusplus.cz

Podpis (a razítko) pojistníka

Ivana Aldorfová
0949

Česká pojišťovna, a.s.

Region Praha

EDK

Na Pankráci 121, PRAHA 4, 140 21
(15)

Podpis a razítko zástupce České pojišťovny a s.,
pověřeného uzavřením této smlouvy