

AREAL Slatina

PREVENCE RIZIK PRO SPOLUPRACUJÍCÍ ORGANIZACE

dle §101 ZÁKONA č. 262/2006 Sb.

- Zpracoval: Ing. Jiří Paleček – specialista BOZP a PO, č.osv. NEO/45/PRE/2016 a Z-OZO-128/2016

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:	Stránka 1 z 20

Obsah

1.	Úvodem	2
2.	Metoda analýzy rizik.....	2
3.	Příloha	3
	Elektroinstalace	3
	Atmosférická elektřina	4
	Elektrické spotřebiče, prodlužovací přívody	4
	Provoz služebních vozidel.....	5
	Komunikace, pohyb osob – uvnitř i vně objektu	6
	Kancelářská činnost a kancelářské prostory	7
	Skladování, manipulace s břemeny.....	8
	Chemické látky a směsi.....	9
	Elektrické zařízení, montáž elektrických zařízení.....	10
	Žebříky (platné pro schůdky a stupadla).....	10
	Práce ve výškách	11
	Elektrické nářadí (vrtačky, brusky, bourací a vrtací kladiva).....	12
	Ruční nářadí.....	14
	Pracovní faktory.....	14
	Ruční vozík, rudly.....	15
	Uzavřené prostory	15
	Oplocení.....	17
	Odstavené a parkovací plochy	17
	Provozní budovy	18
	Bezpečnost osob	19
	Staveniště	20

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:	Stránka 2 z 20

1. Úvodem

- Zaměstnavatel je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce.
- Zaměstnavatel je povinen vytvářet bezpečné a zdraví neohrožující pracovní prostředí a pracovní podmínky vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a přijímáním opatření k předcházení rizikům.
- Prevencí rizik se rozumí všechna opatření vyplývající z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a z opatření zaměstnavatele, která mají za cíl předcházet rizikům, odstraňovat je nebo minimalizovat působení neodstranitelných rizik.
- Zaměstnavatel je dále povinen soustavně vyhledávat nebezpečné činitele a procesy pracovního prostředí a pracovních podmínek, zjišťovat jejich příčiny a zdroje.
- Není-li možné rizika odstranit, je zaměstnavatel povinen je vyhodnotit a přijmout opatření k omezení jejich působení tak, aby ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců bylo minimalizováno. Přijatá opatření jsou nedílnou a rovnocennou součástí všech činností zaměstnavatele na všech stupních řízení. O vyhledávání a vyhodnocování rizik a o přijatých opatřeních podle věty první je zaměstnavatel povinen vést dokumentaci.
- Při přijímání a provádění technických, organizačních a jiných opatření k prevenci rizik je zaměstnavatel povinen vycházet ze všeobecných preventivních zásad, kterými se rozumí
 - omezování vzniku rizik,
 - odstraňování rizik u zdroje jejich původu,
 - přizpůsobování pracovních podmínek potřebám zaměstnanců s cílem omezení působení negativních vlivů práce na jejich zdraví,
 - nahrazování fyzicky namáhavých prací novými technologickými a pracovními postupy,
 - nahrazování nebezpečných technologií, výrobních a pracovních prostředků, surovin a materiálů méně nebezpečnými nebo méně rizikovými, v souladu s vývojem nejnovějších poznatků vědy a techniky,
 - omezování počtu zaměstnanců vystavených působení rizikových faktorů pracovních podmínek překračujících nejvyšší hygienické limity a dalších rizik na nejnižší počet nutný pro zajištění provozu,
 - plánování při provádění prevence rizik s využitím techniky, organizace práce, pracovních podmínek, sociálních vztahů a vlivu pracovního prostředí,
 - přednostní uplatňování prostředků kolektivní ochrany před riziky oproti prostředkům individuální ochrany,
 - provádění opatření směřujících k omezení úniku škodlivin ze strojů a zařízení,
 - udílení vhodných pokynů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Analýza rizik je provedena v souladu s právními a ostatními předpisy platnými a známými v době zpracování této dokumentace
- Tato dokumentace slouží k naplnění výše uvedených zákonných povinností (§ 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů) zaměstnavatele: AREAL SLATINA, a.s. IČ: 26236401 na pracovišti: Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno.

2. Metoda analýzy rizik

- Vyhodnocení rizik a přijímání opatření k omezení jejich působení se provádí bezpečnostní prohlídkou pro uvedené pracoviště, popř. činnosti příslušnými vedoucími zaměstnanci, osobou odborně způsobilá v prevenci rizik v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a popř. dalším dotčenými osobami.
- Vyhodnocení rizik provedl Ing. Jiří Paleček OZO v BOZP (NEO/45/PRE/2016) ve spolupráci s odpovědným zástupcem pracoviště

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
	Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:

Míra rizik				
		následky		
		a	b	c
pravděpodobnost	1	zanedbatelné	malé	mírné
	2	malé	mírné	velké
	3	mírné	velké	nezanedbatelné

pravděpodobnost 1 - nepravděpodobné, pravděpodobnost 2 – málo pravděpodobné, pravděpodobnost 3 – vysoce pravděpodobné, následky a – malé, následky b – škodlivé, následky c – velké

3. Příloha

- Příloha Prevence rizik – tabulky obsahují vyhledání, vyhodnocení rizik a stanovení opatření před jejich působením.

Elektroinstalace	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • Dotyk živých částí • Popálení • Elektrický oblouk • Statická elektřina • Požár 	<p>2b</p> <p>1b</p> <p>1c</p> <p>1c</p> <p>1c</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolovat a revidovat, zda je elektroinstalace provozována ve stavu, který odpovídá platným právním předpisům a normám. • Zákaz používání poškozených zásuvek, vypínačů atd. do doby odstranění závady. • Provádět údržbu a opravy elektroinstalace jen zaměstnanci s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací, popř. externí společnostmi. • Neodstraňovat kryty, bezpečnostní prvky atd. • Nahrazovat bez odkladu rozbité a chybějící kryty, bezpečnostní prvky atd. • V případě zjištění závady elektroinstalaci nepoužívat a tuto závadu hlásit bezodkladně nadřízenému vedoucímu zaměstnanci nebo jiné pověřené osobě. • Elektroinstalaci provozovat s ohledem na vnější vlivy. • Řídit se bezpečnostními značkami a dalšími pokyny. 	

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
	Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:

Atmosférická elektřina	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> Zasažení bleskem Zranění vzniklé nepřímým účinkem blesku Požár 	<p>1c</p> <p>1b</p> <p>1b</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> Kontrolovat a revidovat, zda je zařízení pro ochranu stavby před účinky atmosférické elektřiny provozována ve stavu, který odpovídá platným právním předpisům a normám. Doporučení nepohybovat se při bouřce mimo objekty především je stanoven zákaz při bouřce se schovávat pod stromem. 	

Elektrické spotřebiče, prodlužovací přívody	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> Dotyk živých částí Popálení Opaření Elektrický oblouk Zakopnutí Požár Tepelné účinky při zkratu 	<p>2b</p> <p>1b</p> <p>1c</p> <p>1c</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> Kontrolovat a revidovat, zda jsou elektrické spotřebiče a prodlužovací přívody provozovány ve stavu, který odpovídá platným právním předpisům a normám. Zákaz používání poškozených elektrických spotřebičů a prodlužovacích přívodů do doby odstranění závady. V případě zjištění závady elektrický spotřebič nebo prodlužovací přívod nepoužívat a tuto závadu hlásit bezodkladně nadřízenému vedoucímu zaměstnanci nebo jiné pověřené osobě. Provádět údržbu a opravy elektrických spotřebičů a prodlužovacích přívodů jen zaměstnanci s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Pro případ úrazu zajistit prostředky první pomoci a dostatečný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytování první pomoci vč. přivolání odborné pomoci. Neodstraňovat kryty, bezpečnostní prvky atd. Nahrazovat bez odkladu rozbité a chybějící kryty, bezpečnostní prvky atd. Používat elektrické spotřebiče a prodlužovací přívody v souladu s provozní dokumentací. Seznamovat před zahájením obsluhy zaměstnance s provozní dokumentací (podmínkami bezpečného provozu) a tuto provádět zaměstnanci s příslušnou odbornou a zdravotní způsobilostí. Nepoužívat elektrické spotřebiče a prodlužovací přívody, které nejsou v majetku zaměstnavatele, popř. jejich používání nebylo zaměstnavatelem schváleno. Elektrické spotřebiče a prodlužovací přívody provozovat s ohledem na vnější vlivy. Řídit se bezpečnostními značkami a dalšími pokyny. Opravu, seřizování, úpravu, údržbu a čištění provádět, jen je-li zařízení odpojeno od přívodu elektrické energie. Prodlužovací přívody ukládat tak, aby nemohlo dojít k jejich mechanickému poškození a aby nebylo možné o ně zakopnout. Dbát zvýšené opatrnosti při používání tepelných elektrických spotřebičů. Dodržovat bezpečné vzdálenosti tepelných elektrických spotřebičů od hořlavých hmot. Neobsluhovat elektrické spotřebiče a prodlužovací přívody mokřýma rukama. Po provedení čištění nejdříve osušit a teprve poté uvést do provozu. Soustředit se na vlastní výkon práce. 	

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
	Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:

Provoz služebních vozidel	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • Přimáčknutí, naražení • Rozdrcení • Přejetí • Převrácení vozidla • Uklouznutí, pád při nástupu a výstupu • Riskantní způsob jízdy • Nesoustředěnost 	<p>2b</p> <p>2b</p> <p>2b</p> <p>1b</p> <p>2a</p> <p>1c</p> <p>1c</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> • Zajistit příslušnou odbornou a zdravotní způsobilost zaměstnanců při provozu služebních vozidel. • Dodržovat při řízení služebních vozidel pravidel silničního provozu nebo místní úpravy. • Dbát zvýšené opatrnosti v místě couvání, parkování nebo otáčení služebních vozidel, při vystupování apod. • V případě zjištění závady služební vozidlo nepoužívat a tuto závadu hlásit bezodkladně nadřízenému vedoucímu zaměstnanci nebo jiné pověřené osobě. • Věnovat se řízení, předvídat situaci, netelefonovat za jízdy bez použití handsfree. • Na služebním vozidle lze provádět (vyjma řízení a související obsluhy) pouze výměnu pojistky, žárovky a pneumatiky. • Před jízdou zkontrolovat na služebním vozidle samotný stav, případné škody a úplnost povinné výbavy. • Zákaz používání poškozených služebních vozidel do doby odstranění závady. • Používat služební vozidla v souladu s provozní dokumentací. • Zajistit bezpečné uložení nákladu, nepřetěžování služebních vozidel. • Dbát zvýšené opatrnosti při provozu služebních vozidel. 	

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
	Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:

Komunikace, pohyb osob – uvnitř i vně objektu	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • Podvrtnutí, zakopnutí, uklouznutí • Naražení, zachycení, škrábance • Pád na rovině • Pád do prohlubně • Propadnutí • Střet s dopravním prostředkem • Vlivy klimatických podmínek 	<p>2b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1a</p> <p>1a</p> <p>1c</p> <p>2b</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> • Stavební provedení komunikací nebo jejich částí musí odpovídat povaze jejich používání a musí být bezpečné. • Označovat nebezpečná místa na komunikacích (zúžené a snížené profily, únikové cesty, celoskleněné plochy atd.). • Kontrolovat průběžně stav všech komunikací a zajistit neprodleně odstranění závad a nebezpečných stavů. • Pro případ úrazu zajistit prostředky první pomoci a dostatečný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytování první pomoci vč. přivolání odborné pomoci. • Dodržovat min. rozměry komunikací. • Neuskładňovat na komunikacích žádný materiál, který by zužoval komunikace. • Neupravovat komunikace nebezpečným způsobem (instalace rohoží, dodatečných podlahových krytin atd.). • Zajistit případné prohlubně a jámy, do kterých by mohly pohybuující se osoby spadnout. • Zajistit pravidelný úklid, údržbu a opravu komunikací a jejich částí – při provádění úklidu preferovat dobu s min. pohybem osob v objektu. • Zajistit dostatečné osvětlení komunikací. • Dbát bezpečného pohybu při chůzi po schodištích, na zúžených místech, chodnicích s ohledem na klimatické podmínky (déšť sněh apod.), v neznámém prostředí atd. • Řídit se bezpečnostními značkami a dalšími pokyny. • Dbát zvýšené opatrnosti v místě provozu dopravních prostředků (couvání, parkování nebo otáčení služebních vozidel atd.). • Používání stanovených osobní ochranné pracovní pomůcky. • V prostorách, kde jsou přímo označeny komunikace je vyžadován pohyb pouze po těchto komunikacích. • Nevstupovat do nebezpečných míst (prostor pro pohyb zdvižných vrat, prostor pro pohyb vratových křidel atd.). • Dodržování stanovené maximální rychlosti uvnitř a vně objektů. • V zimním období odstraňovat námrazy, sněhu, protiskluzový posyp. • Zdrsňovat pochůzných ploch v případě jejich vyhlazení přirozeným opotřebením, či nevhodností vlastního materiálu povrchu. • Dodatečná protiskluzová úprava povrchů podlah, podle potřeby používání protiskluzové obuvi. • Údržba komunikací v zimním období. 	

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:	Stránka 7 z 20

Kancelářská činnost a kancelářské prostory	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> Naražení na ostré hrany nábytku Zranění ruky, prstů, propíchnutí, pořezání při práci s kancelářskými pomůckami Opaření vodou, horkými nápoji Únava očí – zraková zátěž, poškození zraku Dlouhodobé opírání zápěstí a předloktí o hranu stolu nebo klávesnice (útlak nervů) Nevhodná ergonomie pracoviště Zachycení vlasů nebo oblečení do skartovačky. 	<p>2a</p> <p>1b</p> <p>1a</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>2b</p> <p>1b</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> Dodržovat min. rozměry komunikací (uliček). Udržovat pořádek. Dodržovat minimální požadavky na velikost pracovního místa (volná podlahová plocha nejméně 2 m²). Šířka volné podlahové plochy pro pohyb musí být min. 1 m široká. Správně zacházet s kancelářskými pomůckami. Rovnoměrně ukládat předměty do skříní a regálů. Dbát zvýšené opatrnosti při manipulaci s horkými nápoji. Správně umísťovat nábytek a počítače s ohledem na ergonomii. Používat nastavitelné židle se sklopným opěradlem. Při dlouhodobém sezení a práci s počítačem zařazovat přestávky nebo střídání činností. Zajištění vhodného a dostatečného osvětlení. Pro případ úrazu zajistit prostředky první pomoci a dostatečný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytování první pomoci vč. přivolání odborné pomoci. Dodržovat ergonomické požadavky pracoviště. Nenaklánět se nad zapnutou skartovačkou s rozpuštěnými dlouhými vlasy nebo plandavým oděvem. 	

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:	Stránka 8 z 20

Skladování, manipulace s břemeny	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> Vysmeknutí a vyklouznutí břemene a následný pád břemen při manipulaci Naražení, přiražení, přiskřípnutí Sesunutí břemen a pád při odebírání Pád pracovníka při manipulaci Přetížení a namožení Pád, zřícení manipulačních jednotek nebo skladovacích zařízení a prostředků 	<p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> Používání stanovených OOPP. Pro případ úrazu zajistit prostředky první pomoci a dostatečný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytování první pomoci vč. přivolání odborné pomoci. Správné pracovní postupy a uchopení břemene. Vyhodnocovat úchopovou schopnost, váhu břemene, identifikace těžiště. Nejsou-li těžké předměty zajištěny proti nežádoucímu pohybu, nevstupovat pod ně a nekládat pod ně ruce. Podmínky uložení, nakládky a vykládky určuje řidič dopravního prostředku. Skladovat materiál tak, aby se při odebírání nebo při dalším skladování nebo přepravě nemohl sesunout. Vyloučení přítomnosti osob nepodílejících se na vykládce a vykládce. Skladování a manipulace se musí provádět s potřebným počtem zaměstnanců za použití vhodných technických prostředků. Používat k výstupu na regály bezpečné prostředky (žebříky, schůdky atd.). Provádět ruční ukládání do regálů ve výšce nad 1,8 m z bezpečných pracovních zařízení (žebřík, schůdky atd.). Nepřekračovat hygienické limity pro ruční manipulaci. Udržování povrchu ploch ke skladování v řádném stavu, zejména rovnosti. Manipulační jednotky ukládat do příslušných předem určených skladovacích prostor. Neopírat stohy o sebe. Pro každý druh a typ manipulačních jednotek stanovit stohovací výšku, případně max. počet vrstev. Vytvářet stohy a hranice tak, aby byly stabilní, nikoliv jednostranně nakloněny od kolmice k ploše stohování; hrozí-li nebezpečí jejich sesunutí nebo zřícení jejich neprodlené bezpečné zajištění nebo rozebrání. Kontrolovat a revidovat, zda jsou skladovací zařízení a prostředky provozovány ve stavu, který odpovídá platným právním předpisům a normám. Zákaz používání poškozených skladovacích zařízení a prostředků do doby odstranění závady. V případě zjištění závady skladovacího zařízení nebo prostředek nepoužívat a tuto závadu hlásit bezodkladně nadřízenému vedoucímu zaměstnanci nebo jiné pověřené osobě. Používat skladovací zařízení a prostředky v souladu s provozní dokumentací. Řídit se bezpečnostními značkami a dalšími pokyny (max. nosnost podlah, max. povolenou nosností buněk a max. počet buněk ve sloupci atd.). 	

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
	Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:

Chemické látky a směsi	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> Použití Kontakt s pokožkou Nadýchání Únik do životního prostředí Požár nebo výbuch 	<p>1c</p> <p>2b</p> <p>2b</p> <p>1b</p> <p>1a</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> Mít k dispozici provozní dokumentaci (bezpečnostní list, pravidla pro práci a nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi atd.) k chemickým látkám a směsím, s kterými se na pracovišti nakládá. Zabezpečit seznámení osob nakládajících s chemickými látkami a směsmi s podmínkami pro bezpečné nakládání, s jejich nebezpečnými vlastnostmi, s postupem při náhodném úniku, resp. provozní dokumentací. Chemické látky a směsi skladovat a přepravovat pouze ve schválených a označených obalech na určených místech. S chemickými látkami a směsmi nakládat (používat, skladovat, likvidovat atd.) pouze za podmínek stanovených výrobcem (dodavatelem). Omezit, popř. zabránit vdechování, potřísnění nebo požití. V případě úniku, požití s následnou potřebou poskytnout první pomoc se řídit provozní dokumentací. Mít k dispozici prostředky pro přivolání a poskytování první pomoci. Respektovat případné podmínky lékařských posudků (zdravotní způsobilost) s ohledem na vykonávané práce jednotlivými osobami; dále respektovat omezení pro určité skupiny zaměstnanců. Při nakládání s chemickými látkami a směsmi používat stanovené osobní ochranné pracovní prostředky. S chemickými látkami a směsmi nakládat na vhodných a určených místech, kde je zajištěno dostatečné větrání, tekoucí voda atd. dle konkrétních nebezpečných vlastností. Dodržovat zásady osobní hygieny, při nakládání nejíst, nepít a nekouřit. Zabránit vniku do životního prostředí nebo kanalizace. Zabezpečit správnou likvidaci odpadů (zbytkového množství i obalů). Při úniku je třeba jej zachytit, pokud to okolnosti dovolují. Pro zachycení rozlité chemické látky nebo směsi použít prostředky havarijní soupravy (sorbent, sorpční rohože atd.), vzniklý odpad umístit do označené nádoby, uložit na místo určené ke shromažďování odpadů. Pro případ úrazu zajistit prostředky první pomoci a dostatečný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytování první pomoci vč. přivolání odborné pomoci. 	

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:	Stránka 10 z 20

Elektrické zařízení, montáž elektrických zařízení	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • dotyk živých částí • popálení • elektrický oblouk • statická elektřina • požár • nemožnost rychlého vypnutí elektrického proudu • porušení izolace vodičů (při bouracích pracích, zatlukání předmětů do zdí, výkopové práce) 	<p>2b</p> <p>1b</p> <p>1c</p> <p>1c</p> <p>1c</p> <p>2c</p> <p>1c</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolovat a revidovat, zda jsou elektrická zařízení provozována ve stavu, který odpovídá platným právním předpisům a normám. • Zákaz používání poškozených elektrických zařízení do doby odstranění závady. • Provádět údržbu a opravy elektrických zařízení jen osobami s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. • Neodstraňovat kryty, bezpečnostní prvky atd. • Nahrazovat bez odkladu rozbité a chybějící kryty, bezpečnostní prvky atd. • V případě zjištění závady elektrickém zařízení jej nepoužívat a tuto závadu hlásit bezodkladně nadřízenému vedoucímu zaměstnanci nebo jiné pověřené osobě. • Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního elektrického vedení VN a VVN. • Zabezpečit vhodné umístění hlavního vypínače, volný přístup, jeho označení a snadné ovládání; dále seznámení zaměstnanců s jeho umístěním. • Elektrická zařízení provozovat s ohledem na vnější vlivy. • Řídit se bezpečnostními značkami a dalšími pokyny. 	

Žebříky (platné pro schůdky a stupadla)	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • pád žebříku po ztrátě stability žebříku • pád při vystupování či sestupování • pád v důsledku nadměrného vychýlení ze žebříku, při postavení žebříku na nerovný podklad a opěru; při přetížení a nerovnoměrném zatížení žebříku • převrácení žebříku jinou osobou, najetí na žebřík projíždějícím vozidlem • prasknutí, zlomení příčle dřevěných žebříků s • následným pádem 	<p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> • Žebříky používat jen pro krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití jednoduchého nářadí. • Udržovat žebříky v řádném technickém stavu; poškozené žebříky odstranit. • Zákaz pracovat nad sebou a vystupovat a sestupovat po žebříku více osobám současně. • Dodržovat zásady bezpečné práce na žebříku. • K zajištění stability kovový žebřík spolehlivě zabezpečovat proti posunutí, bočnímu vychýlení, zvrácení a rozevření dle pokynů výrobce. • 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. • Pravidelné prohlídky. • Nepřetěžování žebříků. • Řádné skladování. 	

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:	Stránka 11 z 20

Práce ve výškách	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • pád z výšky • nezachycený pád při použití OOPP • náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití OOPP • zachycení pádu ve fyziologicky nevhodné poloze • komplikace při vyproštění • propadnutí • sklouznutí • pád předmětů 	<p>1c</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1c</p> <p>1c</p> <p>1c</p> <p>1c</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> • Zajištění bezpečného přístupu pomocí komunikačních prostředků (pracovních podlah, lávek, schodů, žebříků atd.). • Zajištění proti pádu – kolektivním zajištěním, osobním zajištěním nebo kombinací kolektivního a osobního zajištění. • Vypracování technologického postupu včetně řešení BOZP při provádění náročnějších prací ve výškách (údržba aj.). • Určit místo kotvení, není-li technologický postup zpracován, stanoví místa kotvení odpovědná osoba. • Používání ochranných a záchytných konstrukcí, jen pokud byla ukončena, vybavena a vystrojena a po předání do užívání. • Správná volba vhodného a spolehlivého místo ukotvení, aby při zachycení kinetické energie vzniklé případným volným pádem pracovníka zajišťovaného POZ nedošlo k jeho následnému volnému pádu, např. v případě vytržení, zlomení, uvolnění, vysmeknutí kotvícího zařízení. • Odborné ověření kotvícího bodu, např. statikem, zejména v případech, kdy mechanické vlastnosti materiálu, způsob upevnění a spojení konstrukčních prvků a zařízení v na střeších nejsou známy, resp. nelze je spolehlivě vizuálně ověřit. • Zajištění pracovníka při přesunu na jiné místo upevnění (ukotvení) osobním zajištěním např. pomocí vodícího lanka a kroužku, jištěním druhým pracovníkem, plošným jištěním, popř. kombinací různých způsobů. • Při návrhu vhodných druhů POZ jejich vzájemné kombinace je nutno vycházet z příslušných návodů k používání a z následujících bezpečnostních zásad – odstranění překážek v předpokládané dráze pádu, seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pádu, použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu, vyloučení “kyvadlového efektu” tj. kotvit nad pracovním místem pracovníka, použití dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvících bodech; použití OOPP tak, aby nenastal volný pád delší než 0,6 m (dva úvazky, seřízení délky úchytného lana. • Použití OOPP bez tlumiče pádové energie tak, aby nenastal volný pád delší než 1,5 m. • Zatížení (pracovníky a materiálu) na neúnosný střešní plášť vhodně rozložit např. pomocnou konstrukcí (pracovní nebo komunikační podlahou, položením a uchycením pokrývačského žebříku apod.) v kombinaci s osobním zajištěním, pro případ šlápnutí mimo pomocnou konstrukci na neúnosnou plochu, nebo s pojízdným nebo prostorovým dílcovým nebo trubkovým záchytným lešením, umístěným pod střešou, a to pod místem práce. • Nebezpečné otvory na střeše (např. střešní okna) zajišťovat dostatečně únosnými poklapy. • Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných zatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (přípevnění atd.) a správné osazení. • Nepřetěžování podlah ani jiných konstrukcí materiálem, soustředěním více osob. • Použití žebříků, upevněných v místech práce a v potřebných komunikacích (při použití žebříků u střechy se sklonem nad 45 st. od vodorovné roviny musí být použito ještě osobní zajištění pracovníků proti pádu. • Ochrana prostoru pod místy práce na střeše proti ohrožení padajícími předměty. • Zřízení záchytných stříšek nad vstupy do objektů. • Materiál, nářadí a pomůcky ukládat, příp. skladovat na střeších tak, aby byly po celou dobu uloženy zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shoení větrem během práce i po jejím 	

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
	Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:

Práce ve výškách	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> pád z výšky nezachycený pád při použití OOPP náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití OOPP zachycení pádu ve fyziologicky nevhodné poloze komplikace při vyproštění propadnutí sklouznutí pád předmětů 	<p>1c</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1c</p> <p>1c</p> <p>1c</p> <p>1c</p>
Opatření k předcházení rizika	
<p>ukončení.</p> <ul style="list-style-type: none"> Dodržování zákazu seskakování z lešení a slézání po konstrukcích. Vybavení stavby vhodnými prostředky a zařízeními pro zvyšování místa práce. Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder atd.). Pro svislou dopravu vybourané suti zřídit uzavřené shozy. Komplikace při vyproštění, vytažení pracovníka visícího na OOPP. 	

Elektrické nářadí (vrtačky, brusky, bourací a vrtací kladiva)	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů zhmoždění ruky, vykloubení a zlomení prstů vyklouznutí a zranění obsluhy, vypadnutí nástroje namotání oděvu, resp. jeho volných částí, vlasů, rukavice na rotující vrták u vrtacích kladiv a rotující upínací součásti zasažení jiné osoby nacházející se v blízkosti pracoviště s nářadím, uvolněným nástrojem, jeho částmi při destrukci ohrožení pracovníka uvolněnými padajícími částmi omítky, zdiva, betonu pořezání obsluhy rotujícím vrtákem při nežádoucím styku ruky s nástrojem např. při nežádoucím uvedení kladiva do chodu; prašnost hlučnost vibrace zasažení obsluhy elektrickým proudem (viz elektrické spotřebiče) 	<p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>-</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> Používání stanovených OOPP. Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka. Používat přídatnou rukojeť. Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou. Udržovat rukojeti v suchém a čistém stavu (chránit před olejem a mastnotou) držet kladivo oběma rukama. Nástroj atd. spolehlivě upevnit a zajistit proti uvolnění. Udržování nářadí v řádném stavu. Vhodné ustrojení pracovníka bez volně vlajících částí u elektrického nářadí s rotujícími částmi (nebezpečné je držet nářadí v rukavicích). K odstraňování třísek používat štětců, škrabek, smetáků nebo vyfukovacích vzduchových pistolí. Dodržování zákazu odstraňování třísek holou rukou nebo v rukavicích a vyfukovat odpad ústy. Správná manipulace a držení obrobku. Přípevnění svěráku ke stolu min. dvěma šrouby. 	

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:	Stránka 13 z 20

Elektrické nářadí (vrtačky, brusky, bourací a vrtací kladiva)	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů • zhmoždění ruky, vykloubení a zlomení prstů • vyklouznutí a zranění obsluhy, vypadnutí nástroje • namotání oděvu, resp. jeho volných částí, vlasů, rukavice na rotující vrták u vrtacích kladiv a rotující upínací součásti • zasažení jiné osoby nacházející se v blízkosti pracoviště s nářadím, uvolněným nástrojem, jeho částmi při destrukci • ohrožení pracovníka uvolněnými padajícími částmi omítky, zdiva, betonu • pořezání obsluhy rotujícím vrtákem při nežádoucím styku ruky s nástrojem např. při nežádoucím uvedení kladiva do chodu; • prašnost • hlučnost • vibrace • zasažení obsluhy elektrickým proudem (viz elektrické spotřebiče) 	<p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>-</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> • Nebrždění vřetena se sklícidlem rukou. • Nesahání rukou do nebezpečného prostoru za chodu nářadí. • Neponechávání klíčky ve vřetenu. • Vhodné ustrojení bez volně vlajících částí (oděv, vlasy atd.). • Zakrytování řemenových převodu od elektrického motoru k vrtacímu vřetenu. • Přehazování řemenů provádět za klidu. • Řádné upnutí nástroje, opírání nástroje o dno sklícidla. • Zajištění obrobku proti pootočení (nezaručuje-li toto hmotnost obrobku). • Použití vhodného přípravku pro upevnění obrobku. • Správná funkce krytu řezacího kotouče. • Vypnutí nářadí k vyloučení samovolného spuštění po obnovení dodávky elektřiny v případě předchozího výpadku. • Provádění seřizování, čištění, mazání a oprav nářadí jen je-li kladivo v klidu. • Dodržování zákazu přenášení kladiva zapojeného do sítě s prstem na spínači. • Dodržování zákazu zastavovat rotující vrták rukou. • Správné osazení a upevněné nástroje. • Použití vhodného nástroje a nářadí v souladu s účelem použití dle návodu, nepřetěžování nářadí. • Vyloučení přítomnosti jiných osob v ohroženém pracovním prostoru. • Pevné postavení pracovníky s možností odklonit hlavu či tělo mimo padající části. • Nářadí přenášet jen za část k tomu určenou. • Dodržování bezpečnostních přestávek. 	

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:	Stránka 14 z 20

Ruční nářadí	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • úder do ruky, přimáčknutí, otlaky, zhmožděny, podlitiny, při nežádoucím kontaktu nářadí (např. kladiva, palice atd.) s rukou 	1b
<ul style="list-style-type: none"> • zranění úderem a pádem nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty) 	1b
<ul style="list-style-type: none"> • úrazy očí odlétnuvší střepinou, drobnou částicí, úlomkem, otřepem atd. 	1b
<ul style="list-style-type: none"> • vyklouznutí nářadí z ruky 	1b
<ul style="list-style-type: none"> • zasažení pracovníka uvolněným nástrojem kladivem, hlavicí atd. z násady 	1b
<ul style="list-style-type: none"> • pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu 	1b
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> • Praxe, zručnost, zcvik; používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí. • Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí. • Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky). • Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky. • Zajištění přiměřeného pracovního prostoru. • Používání stanovených OOPP. • Pro případ úrazu zajistit prostředky první pomoci a dostatečný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytování první pomoci vč. přivolání odborné pomoci. 	

Pracovní faktory	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • nemajetková újma (pracovní úraz) 	2b
<ul style="list-style-type: none"> • nemajetková újma (nemoc z povolání) 	1c
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> • Zajistit, aby zaměstnanec nevykonával zakázané práce a práce, jejichž náročnost by neodpovídala jeho schopnostem a zdravotní způsobilosti. • Zajistit provádění pracovnělékařských prohlídek. • Nepřeceňovat vlastní schopnosti. • Poskytování bezpečnostních přestávek. • Používání stanovených OOPP. • Pro případ úrazu zajistit prostředky první pomoci a dostatečný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytování první pomoci vč. přivolání odborné pomoci. 	

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
	Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:

Ruční vozík, rudly	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • přetížení ručního vozíku, rudlu • pád nákladu • přiražení, najetí 	<p>2b</p> <p>2b</p> <p>1b</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> • Nepřetěžovat nosnost ručního vozíku nebo rudlu. • Označit ruční vozík nebo rudl max. nosností. • Používání stanovených OOPP. • Správné pracovní postupy a uložení přepravovaného břemene. Vyhodnocovat úchopovou schopnost, váhu břemene, identifikace těžiště. • Dbát zvýšené opatrnosti při provozu na rampách, plošinách a zúžených průjezdných profilech. • Skladovat materiál tak, aby se při odebrání nebo při dalším skladování nebo přepravě nemohl sesunout. • Nepřekračovat hygienické limity pro ruční manipulaci. • Udržování povrchu komunikací v řádném stavu, zejména rovnosti. • Manipulační jednotky ukládat do příslušných předem určených skladovacích prostor. • Před použitím ručního vozíku nebo rudlu zkontrolovat, zda jeho stav odpovídá požadavkům na bezpečný provoz. • Kontrolovat a revidovat, zda jsou ruční vozíky nebo rudly provozovány ve stavu, který odpovídá platným právním předpisům a normám. • Zákaz používání poškozených ručních vozíků a rudlů do doby odstranění závady. • V případě zjištění závady na ručním vozíku nebo rudlu nepoužívat a tuto závadu hlásit bezodkladně nadřízenému vedoucímu zaměstnanci nebo jiné pověřené osobě. • Používat ruční vozíky a rudly v souladu s provozní dokumentací. • Zákaz odstavovat ruční vozík nebo rudl před vchody, schody, rozvaděče, hlavní uzávěry medií a na únikových cestách. 	

Uzavřené prostory	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • Nízká koncentrace kyslíku • Vysoká koncentrace hořlavých nebo výbušných látek • Vysoká koncentrace toxických látek • Stísněné prostory (omezení pohybu) • Působení vysokých teplot • Popálení, požár • Úraz elektrickým proudem • Pád osoby z výšky nebo do hloubky • Utopení (kanalizace apod.) • Chemické nebo biologické reakce, při kterém se spotřebovává kyslík • Zavalení pracovníka • Popálení při kontaktu s horkými povrchy • Náraz, pád • Práce v nepřírodných polohách (v kleče, předklonu apod.) • Stres, strach ze tmy a šera 	<p>2b</p> <p>1c</p> <p>1c</p> <p>2b</p> <p>1a</p> <p>1b</p> <p>2b</p> <p>2b</p> <p>1c</p> <p>1b</p> <p>2a</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p> <p>1b</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> • Při práci v uzavřených prostorech použít vhodné OOPP např. bezpečnostní obuv. • Udržovat přístupová místa a prostředky v řádném stavu. • Před vstupem do uzavřených prostor musí být proveden průzkum atmosféry na místě plánované práce, prováděno osobou seznámenou s používání detekčního přístroje. • Nepracovat v uzavřených prostorech samostatně – dohodnutí způsobu komunikace 	

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:	Stránka 16 z 20

Uzavřené prostory	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • Nízká koncentrace kyslíku • Vysoká koncentrace hořlavých nebo výbušných látek • Vysoká koncentrace toxických látek • Stísněné prostory (omezení pohybu) • Působení vysokých teplot • Popálení, požár • Úraz elektrickým proudem • Pád osoby z výšky nebo do hloubky • Utopení (kanalizace apod.) • Chemické nebo biologické reakce, při kterém se spotřebovává kyslík • Zavalení pracovníka • Popálení při kontaktu s horkými povrchy • Náraz, pád • Práce v nepřírozených polohách (v kleče, předklonu apod.) • Stres, strach ze tmy a šera 	<ul style="list-style-type: none"> 2b 1c 1c 2b 1a 1b 2b 2b 1c 1b 2a 1b 1b 1b 1b
Opatření k předcházení rizika	
<p>(signalizace).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zajistit uzavřené prostory proti vniknutí nežádoucích látek, spuštění energií a uzavření v uzavřených prostorách. • Provést kontrolu kvality ovzduší, větrání aj. • Dodržovat podmínky pro evakuaci ze stísněných prostor (zákaz ukládání předmětů ve směru úniku blokující únikovou cestu, zajištění podmínek pro orientaci v prostoru apod.) • Při výskytu škodlivého prostředí spojených s nebezpečných látek a výbojů statické elektřiny zajistit zvláštní opatření. • Zajistit osvětlení prostor vhodnými svítilny o malém napětí pro použití v nevybušném prostředí. • Při pohybu v uzavřených prostorách s možným výskytem výbušného ovzduší je nutné používat pouze zařízení v nevybušném provedení, nejiskřivé nástroje, antistatické OOPP apod. • Práci v uzavřených prostorách může provádět pouze osoby seznámené s místními podmínkami a za nepřetržitého odborného dohledu. • Práci vykonávat pouze nezbytně nutných pro výkon dané činnosti. • Je stanoven zákaz vstupu nepovolaným osobám. • Zákaz vstupu osobám za účelem poskytnutí záchrany, aniž by dříve učinil všechna opatření pro vlastní bezpečnost. • Neustálé sledování změn pracovního prostředí. Při zjištění přítomnosti nebezpečných plynů, pocitu nevolnosti musí být okamžitě zajištěno opuštění daných prostor. Prostor bude evakuován a práce pozastaveny do doby, než dojde k přehodnocení situace. • Uzavřené prostory musí být zabezpečeny proti vstupu nepovolaným osobám. • Správné větrání, zajištění dostatečného přívodu vzduchu. • Udržovat přijatelné bezpečné koncentrace pro hořlavé páry a plyny (pod hranicí 10% příp. 25% dolní meze výbušnosti) • Trvalé monitorování přítomnosti hořlavých plynů a par po dobu přítomnosti v uzavřeném provozu • Sledovat a koordinovat činností uvnitř prostor, trvalý dozor. • Nastavení správného pracovního postupu. • Vybavení pracovníků OOPP a záchrannými prostředky. • Před vstupem do pecí počkat dostatečnou dobu na jejich vychladnutí • Správné pracovní postupy • Zajistit adekvátní viditelnost, kontrola stavu svítilen před vstupem do uzavřených prostor 	

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
	Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:

Oplocení	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • Pád oplocení • Vyčnívající ostré části • Pohyb brány 	<p>1b</p> <p>1b</p> <p>2a</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> • Kontrola konstrukce oplocení (kotvení, patky sloupků, vychýlení apod.). V případě zjištění závady zajistit opravu oplocení. • Pravidelná údržba oplocení. • Oprava oplocení při poškození např. vyčnívající části. • Nepoužívat jako nástavbu oplocení nestabilní materiály. • Při otevření brány v otevřené poloze zajistit proti samovolnému zavírání. • Udržovat brány v řádném technickém stavu. • Zabezpečení brány v zavřené poloze. • Zákaz vylézání nebo přelézání plotu a bran. 	

Odstavené a parkovací plochy	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • Náraz vozidla nebo traktoru do překážky nebo jiného dopravního prostředku (dopravní nehoda) • Sražení osoby vozidlem nebo traktorem (viz provoz služebních vozidel a provoz traktorů) • Přejetí osoby (viz provoz služebních vozidel, provoz traktorů a komunikace, pohyb osob – uvnitř i vně objektu) • Uklouznutí, pád osoby 	<p>1b</p> <p>1c</p> <p>1c</p> <p>2b</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> • Udržovat, popř. doplnit lineární a horizontální značení + řídit se dokumentací řídící provoz vozidle v rámci areálu a ploch společnosti. • Pravidelná údržba pořádek odstavených a parkovacích míst (např. nánosy šterku) • Podle potřeby vyznačit přechod pro chodce. • Zajištění dostatečně široký průjezd a podjezd. • Označení překážek (sloupů, základových patek, betonových zábran, okrajů vystupujících konstrukcí, ramp apod.). • Úprava poklopu šachet, jímek, kanalizace, aby byly ve stejné úrovni jako okolní terén. • Zajistit rovný, drsný a bezprašný povrch chodníků, parkovišť a vozovek. • Nevstupovat do jízdní dráhy vozidel a traktorů, kromě vyhrazených míst (přechodů) je-li zřejmé, že dopravní prostředek nebo traktor je schopen bezpečně zastavit. • Dodržování stanovených předností, příkazů a zákazů dle dopravního či jiného oficiálního značení společnosti. Tak kde není žádné značení je určena přednost zprava pro dopravní prostředky, pokud se nejedná o výjezd z objektu, kde má přednost vozidlo nebo traktor jedoucí po komunikaci. • Parkovat nebo ostavovat vozidla nebo traktory pouze na místech, které jsou pro tento účel stanoveny např. vyznačeny dopravním značením. • Na místech, kde je určený zákaz parkování, zastavení nebo stání je každý povinen tyto zákazy a příkazy dodržovat. • Neponechávat v odstavených nebo zaparkovaných vozidlech žádné cenné věci a ostatní věci nemít umístěné ve vozidle na viditelných místech. • Zákaz převážení nestabilního materiálu na odstavných a parkovacích plochách. • Zákaz skladování nebo umísťování jiných předmětů, strojů apod. na odstavné a parkovací plochy. • Zákaz odstavovat nebo parkovat vozidla a traktory před únikovými východy z objektu nebo před trafostanicemi nebo v místech označených bezpečnostní tabulkou ZÁKAZ PARKOVÁNÍ. 	

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
	Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:

Provozní budovy	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • Samovolné zavírání a otevírání křidel vrat • Vypadnutí křidel vrat • Pád posuvných dveří • Pád vrat otevírajících se směrem nahoru • Náraz do prosklených příček nebo dveří • Rozbití zasklení oken, světlíků, skleněných příček a dveří • Pád pracovníka při značném úsilí při otvírání dveří nebo oken • Zvýšené podlahy – zakopnutí, pád, náraz • Schody a žebříkové výstupy – pohyb osob • Rampy – pád z volného okraje, uklouznutí, srážka s dopravním prostředkem • Osvětlení pracoviště – snížená viditelnost • Pořezání o rozbité sklo (skleněné výplně) • Pád z výšky 	<p>2b</p> <p>1c</p> <p>1b</p> <p>2a</p> <p>2a</p> <p>2b</p> <p>1c</p> <p>2b</p> <p>2b</p> <p>2a</p> <p>2a</p> <p>2a</p> <p>1c</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> • Provádění min. roční kontroly vybaven pracoviště (dveře, okna, podlahy apod.), v případě potřeby provést opravu. • Provádět kontrolu a revize u elektricky ovládaných vrat dle platné legislativy a příslušných norem. • Zajištění křidel dveří proti samovolnému zavírání nebo otevírání. • Zajistit snadnou ovladatelnost dveří, oken, světlíků a vrat. • Zajištění posuvných vrat a dveří je nutno zajisti proti vysunutí a vypadnutí. • Průhledné dveře, stěny apod. v místnostech nebo v blízkosti dopravních cest označit ve výšce očí nebo na exponovaných místech. • Zasklené části vybavené nejlépe z bezpečnostního skla. • Nesbírat rozbité sklo holými rukami. Používat ke sběru např. smeták s lopatkou. • Používat při otvírání dveří, oken, světlíků a vrat přiměřenou sílu. • Je stanoven zákaz vyklánět se z oken a vyvýšených míst přes zábradlí nebo jiné kolektivní prvky ochrany proti pádu z výšky. • Okno a světlíky musí být podle potřeby v otevřeném stavu zajištěny proti samovolnému zavření. • Zajistit snadnou ovladatelnost světlíku, oken, dveří a vrat. • Zajistit bezpečný přístup a výstup k ovládacím prvkům. • Volné okraje musí být vybaveny proti pádu materiál z výšky okopovou lištou o min. výšce 100 mm. • Ochrana materiálu a předmětů proti pádu. • Ochrana prostoru pod místy práce proti ohrožení padajícími předměty (ohrazení, vyloučení vstupu osob apod.) • Opatření zvýšených podlah nosnými poklopy, rošty, zajištěnými proti posunutí, zvrtnutí a jinému nežádoucímu pohybu. • Údržba podlahových prvků, výměna neúnosných a poškozených prvků (zkorodované roštů, poklopů apod.). • Udržování bezpečného stavu pracovní ploch a přístupových komunikací (svislých ocel. žebříků). • Zajištění bezpečného pohybu po střeše (dostatečná únosnost střechy, zábradlí a jiné prvky ochrany). • Určení vhodných kotvicích prvků pro používání osobního zajištění (postrojů pro práci ve výškách). • Při práci na neúnosné střešní ploše použít ochranu proti propadnutí. • Zajištění bezpečného přístupu k místům práce ve výškách např. manipulační plošiny, lávky, schůdky, plošiny. • Nevystupovat po zábradlí nebo jiných konstrukcích. 	

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:	Stránka 19 z 20

Provozní budovy	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • Samovolné zavírání a otevírání křidel vrat • Vypadnutí křidel vrat • Pád posuvných dveří • Pád vrat otevírajících se směrem nahoru • Náraz do prosklených příček nebo dveří • Rozbití zasklení oken, světlíků, skleněných příček a dveří • Pád pracovníka při značném úsilí při otvírání dveří nebo oken • Zvýšené podlahy – zakopnutí, pád, náraz • Schody a žebříkové výstupy – pohyb osob • Rampy – pád z volného okraje, uklouznutí, srážka s dopravním prostředkem • Osvětlení pracoviště – snížená viditelnost • Pořezání o rozbité sklo (skleněné výplně) • Pád z výšky 	<p>2b 1c 1b 2a 2a 2b 1c 2b 2b 2a 2a 2a 1c</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> • Odstraňovat jakékoli překážky, o které lze zakopnout (šrouby, matky, hadice, kabely, vyvýšené prvky z podlahy apod.). Nejde-li pevné překážky odstranit použít náběhové klíny nebo bezpečnostní značení (žlutočerné šrafování aj.) • Udržovat komunikace a průchody volně průchodných a volných bez překážek, nezastavování materiálem a provozním zařízením. • Správné rozmístění strojů, stacionárních i přemístitelných zařízení tak, aby byly dodrženy min. šířky komunikací, průchodů, obslužných prostorů apod. • Určení vhodných tras, počet, rozmístění a rozměry únikových cest, trvale udržované volné únikové a nouzové východy 	

Bezpečnost osob	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • Napadení • Pád osoby z výšky (viz samostatná část) • Kontakt s chemickou látkou nebo směsí (viz samostatná část) 	<p>1b - -</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> • Zabránit vstupu nepovolaným osobám do areálu společnosti. • Vykázat z prostoru společnosti osoby jednající agresivně. • Zákaz používání fyzického násilí, pokud se nejedná o donucovacích prostředek k zajištění bezpečnosti zaměstnanců nebo návštěvy společnosti. • Zákaz vnášení střelných, bodných a sečných zbraní do areálu společnosti. • Provádět kontrolu areálu – obhlídka, kontrola oplocení apod. • Zabezpečit pracoviště proti vniknutí nepovolaným osobám po skončení pracovní doby např. uzavření a zamčení dveří. 	

AREAL Slatina	AREAL SLATINA, a.s. Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno, IČ: 26236401				
	Prevence rizik – pro spolupracující organizaci dle §101 zákona č. 262/2006 Sb				
	Datum vydání: Date of publication:	23. 9. 2020	Verze: Version:	1	Počet stránek: Number of pages:

Staveniště	
Rizika	Míra rizika
<ul style="list-style-type: none"> • Zakopnutí, naražení, zachycení o různé překážky a vystupující prvky • Pád osoby z výšky nebo do hloubky (viz samostatná část) • Uklouznutí při pohybu po blátivém terénu či namrzlých komunikacích na venkovních stavebních plochách. • Propíchnutí chodidla ostrým předmětem např. hřebíkem • Pád materiálu či konstrukce na staveništi 	<p>2b</p> <p>-</p> <p>1c</p> <p>1c</p> <p>2b</p>
Opatření k předcházení rizika	
<ul style="list-style-type: none"> • Dodržovat bezpečný stav podlah uvnitř staveniště, zejména vstupů do objektů, frekventovaných chodeb a vnitřních komunikací. • Udržovat pořádek a úklid podlah, pochůzných ploch a komunikací. • Udržování komunikací a průchodů volně průchodných a volných, bez překážek a zastavování stavebním materiálem, provozním zařízením apod. • Vedení pohyblivých přívodu a el. kabelů mimo komunikaci. • Včasné odstraňování překážek z komunikací. • Vhodná a nepoškozená obuv a jiné OOPP. • Zajistit dostatečné osvětlení staveniště. • Určení vhodných tras, určení a zařízení vstupů na stavbu, stavenišťích komunikací a přístupových cest, chodníků. • V zimním období odstraňovat námrazu, sněhu a vytvářet protiskluzový povrch např. posypem. • Udržování komunikací zejména v zimním období a za deštivého počasí. • Opatření volných okrajů výkopů, přechodovými lávkami a můstků se zábradlím. • Zabezpečení nebezpečných prohlubní, otvorů apod. (o velikosti více než 25 cm) dostatečné únosnými poklopy, přikrytím nápadnou překážkou nebo pevným zábradlím. • Poklopy zajistit proti horizontálnímu posunutí. • Dodržovat zásady stanovené plánem BOZP. 	