

STANOVENÍ RIZIKOVÝCH FAKTORŮ (ZP 262/2006 SB.)

Zaměstnavatel: Wadimex s.r.o.
Se sídlem: Školní 51/5, Zeleneč, 250 91
Provozovna: Tyršova 391, Šestajovice, 250 92
IČO: 24166227
Jednatel společnosti: Martin Votava

Pracovní činnost společnosti:

Technické zabezpečení budov - projektování, dodávky a montáže systémů (elektroinstalace, vzduchotechniky, klimatizace, kanalizace, požárně bezpečnostního zařízení, spalínové cesty, vytápění,..) a provádění odborného servisu, revizí, kontrol a údržby zařízení.

Pojmy, definice:

Nebezpečí - vlastnost nebo schopnost stroje, materiálu, pracovní činnosti, která může být příčinou poškození zdraví člověka, nebo může způsobit ekonomické ztráty.

Ohrožení - stroje, materiály, technologie a pracovní činnosti, které představují určité nebezpečí a uvedou-li se do provozu a je tomuto nebezpečí vystaven člověk, jedná se o ohrožení.

Riziko - kombinace pravděpodobnosti a závažnosti vzniku nežádoucí události. Riziková událost - událost, která může být příčinou poškození.

Bezpečnostní opatření - prostředky odstraňující nebo snižující rizika.

Zbytková rizikovitost/zbytkové riziko - rizika, která zůstávají i po uskutečnění bezpečnostních opatření nebo taková rizika, která nelze předvídat.

Registr aspektů - seznam všech činností a aspektů, která mají dopad na životní prostředí a zdraví zaměstnanců.

Analýza rizik BOZP - seznam všech činností a možných rizik BOZP.



Metodický postup - identifikace rizik BOZP

Sběr informací pro sestavení analýzy rizik provádí příslušní odpovědní pracovníci pro daný proces na základě podrobných údajů z prohlídek jednotlivých pracovišť.

U jednotlivých identifikovaných rizik je provedeno vyhodnocení závažnosti dle uvedených kritérií:

Vysvětlivky k vyhodnoceným rizikům:

Odhad pravděpodobnosti, se kterou může uvažované nebezpečí opravdu nastat, se stanoví dle stupnice odhadu pravděpodobnosti vzestupně číslem od 1- 5, kde je zjednodušeně zahrnuta míra, úroveň a kritéria jednotlivých nebezpečí. Pro posouzení a vyhodnocení zdrojů rizik je použita následující specifikace, která se zaznamenává pod písmeno „A“, „B“ „
Opatření pro snižování rizik jsou uvedena v tabulce.

Akceptovatelné riziko je do A1-2, B1-2.

Rizika A3, B3 - **Nežádoucí rizika**

Rizika A4-5, B4-5 - **Nepříjemná rizika**

Vyhodnocení rizika

A. Pravděpodobnost vzniku a existence rizika

1. nahodilá
2. nepravděpodobná
3. pravděpodobná
4. velmi pravděpodobná
5. trvalá

B. Možné následky ohrožení

1. poranění bez pracovní neschopnosti
2. absenční úraz s pracovní neschopností
3. vážnější úraz vyžadující hospitalizaci
4. těžký úraz s trvalými následky nebo nemoc z povolání
5. smrtelný úraz

Pro snižování rizik je použita následující hierarchie:

- A. odstranění
- B. nahrazení
- C. technická opatření
- D. značení, nebo organizační opatření
- E. OOPP

Každý vedoucí pracovník je odpovědný za prokazatelné proškolení svých podřízených a to v odpovídající míře z níže uvedených rizik.



Aktualizace analýzy rizik - doplnění nebo jeho přezkoumání se provádí jako součást zlepšování IMS v pravidelných intervalech, minimálně však 1x za 2 roky nebo:

- při významné změně systému
- při změně legislativních požadavků
- na základě zjištění externích a interních auditů
- na základě výsledků přezkoumání IMS vedením
- na základě již vzniklých úrazů nebo úrazů a nežádoucích událostí, které by mohly vzniknout
- na základě externích informací (kontrolní činnost orgánů SOD, semináře, setkání se zákazníky) - na základě závěrů z kontrolních dnů, od koordinátorů staveb apod.
- na základě interních informací (podněty ze strany zaměstnanců)
- na základě rozhodnutí vedení společnosti

Rizika u výše uvedených pracovních činností jsou zhodnocena v tabulce:

Zaměstnanci, vykonávající tyto činnosti, jsou prokazatelně seznámeni s pokyny pro:

- bezpečnost práce během prováděné činnosti,
- při provádění montážních prací,
- při obsluze strojně-technologických zařízení
- ochranu před úrazem el. proudem
- ochranu před úrazy pádem z výšky, uklouznutím, úrazy při ruční manipulaci s břemeny
- ochranu před poškozením chemickými a nebezpečnými látkami
- dodržování bezpečnosti práce při pracích v rámci technického zabezpečení budov

Identifikace rizikových faktorů se zaměřením na zdroj rizika, ohrožení a opatření prokázala, že zaměstnanci společnosti jsou vystaveni možným druhům nebezpečí:

- pádu z výšky, do hloubky, uklouznutí, zraněním ostrými předměty, údery a to především používáním nebezpečných postupů a nevhodných prostředků (nářadí, osobní zajištění, lešení, žebříků atd.)
- úrazu při nesprávné ruční manipulaci s břemeny a skladování (zranění, drobná poranění kůže)
- úrazu el. proudem, při používání elektromechanického nářadí (vrtačky, brusky, nůžky apod.),

S pravděpodobností vzniku a existence rizika A1-3 a s možnými následky ohrožení B1-3 – viz. vysvětlivky v následujícím přehledu (hodnocení bylo provedeno dle doporučeného souboru rizik-viz vysvětlivky).

Bezpečnostní opatření ke snížení rizika byla stanovena v součinnosti s vedením zaměstnavatele a na základě současných znalostí předpisů právní a technické prevence BOZP.

Pozn.: Externí dodavatelé služeb jsou povinni poskytnout informace o svých rizicích BOZP vyplývajících z jejich předmětu podnikání nebo činnosti. (viz. Zákoník práce)

1. Posouzení rizikových faktorů u pracovních strojů a ostatních technických zařízení
2. Posouzení rizikových faktorů z hlediska vykonávané pracovní činnosti - profese, v návaznosti na poskytování OOPP a kategorizaci práce.



Hodnocení rizik

Hodnocené pracovní stroje a nářadí, případně činnosti	Riziko (nebezpečí)	Způsob ohrožení	Opatření	Hodn o cení
Stavby a veškerá pracoviště	Zakopnutí, pořezání	Nepořádek na pracovišti, pád materiálu, píchnutí a pořezání o ostrou hranu předmětu neodklizeného z podlahy apod.	Udržování pořádku, volných průchodů a obslužných prostorů, odstraňování ostrých odřezků, materiál a výrobky ukládat přehledně a zajišťovat jejich stabilitu	A2 B2
Komunikace, přístupové a únikové cesty	Pády osob na rovině žebříky, plošiny, lávky, lešení, schody, nerovná komunikace, pády osob na rovině	Uklouznutí, pády v důsledku výškových rozdílů, nerovných komunikací, nevhodné obuvi (šikmé, nesprávné našlápnutí na hranu), zakopnutí, pády osob na rovině-podvrknutí, naražení, zachycení o překážku	Udržování vnitřních komunikací v bezpečném stavu, opatrnost při práci, používání OOPP, nezastavovat přístupové cesty odloženým odpadovým materiálem Správné našlapování na přičle a jiné výstupové prvky, možnost použití záchytného prvku (madla) pro přidržení na konci žebříku při výstupu Odstranění komunikačních překážek, nezastavovat cesty materiálem	A 2 B 2
Ruční pákové a tabulové nůžky: spodní a horní nůž ovládaný pákou	Riziko - úrazy: přitlačení, přiražení, řezné, střížné rány (otřepy na hranách plechu)	Úrazy způsobené otřepy na hranách plechu nebo ostrými hranami při nepozornosti dvou pracovníků, kdy jeden drží a posunuje materiál a druhý stříhá Při ručním přidržování stříhaného materiálu tak, že pracovník neudrží odpor materiálu proti střížné síle nože a dojde k úrazu	Nože ručních nůžek je nutno nasazovat kolmo na rysku! Vůle mezi břity musí být správná. Při dopravě a manipulaci s tabulemi plechu musí pracovníci používat kožené polorukavice, nebo vhodně vyztužené v dlaňové a prstové části, nebo držáků, či jiných manipulačních pomůcek použití přidržovacích zařízení - sklopné páčky, otočná stavitelná ramena, výškově stavitelný šroub. Ovládací páky a protizávaží musí být natřeny výstražnou žlutou barvou. Protizávaží musí být spolehlivě upevněno.	A2 B3
		přitlačením k hornímu noži. Nečekaný pád ovládací páky	Samočinně působící zajišťovací zařízení Nesmí se pracovat s tabulovými nůžkami, u kterých schází ochranné lišty nebo zařízení na upínání plechu.	



Pily na kov	Zhmoždění, udeření, popř. jiné zranění obsluhy, uklouznutí, zakopnutí a kožní onemocnění	Následkem pádu nespolehlivě podepřeného řezaného materiálu O vyčnívající materiál, neodklizené odřezky, uklouznutí na znečištěné podlaze, při kontaktu kůže s nebezpečnou látkou	Dodržovat správný pracovní postup, pořádek v okolí pily, zabránění úniku řezné chladicí kapaliny, omezit přímý kontakt pokožky s kapalinou vhodnými OOPP, pravidelné lékařské prohlídky Školení, odborná a zdravotní způsobilost	A2 B3
Vrtačky	Nedostatečně upnutý obrobek, samovolný posuv vřeten. Možnost úrazu zranění rukou (seknutí, bodnutí, provrtání), zranění očí, popálení obličeje	Vrtaný předmět není zajištěn proti pootočení. vrtačka s posuvným vřetenem není zajištěna proti samovolnému posuvu vřeten do dolní polohy, Obrobek je přidržován rukou	Pracovník musí být proškolen a podrobně seznámen s pokyny pro obsluhu Vrtačky budou zajištěny proti samovolnému posuvu vřeten do dolní polohy. Vrtaný předmět musí být zajištěn proti pootočení tak, že bude upnut do strojního svěráku, nebo upínkami a upínacími šrouby na stůl, či upínací desku. Obrobek nemusí být upnut při srážení hran, vrtání otvorů menších průměrů, nebo při obrábění součástí s dostatečnou vlastní hmotností - stačí zajištění proti pootočení a zvednutí obrobku např. opřením o zarážkovou lištu. Zákaz přidržovat obrobek rukou! Používání brýlí nebo obličejového štítu	A 2 B 2
Brusky	Elektrická strojní zařízení (stojanová vrtačka, bruska) možnost úrazu el. proudem	Při nedodržování stanovených bezpečnostních postupů, působením přechodových proudů, přímým, nepřímým dotykem, neodborným zásahem, poruchou, či špatným stavem el. zařízení	Používat přidělené OOPP, školení obsluhy v rozsahu požadovaném Vyhl. č. 190/2022 Sb. a Zákona 250/2021 Sb. o VTZ, používat pouze zařízení s řádnou preventivní údržbou (revize, prohlídky) nepoužívat poškozený el. přívod, ve venkovním prostředí používat prodlužovací kabel, který je určen pro toto prostředí atd.	A2 B2



Ohýbačky, malé válce	Riziko: Všeobecné Mechanické: pohmoždění, rozdrcení, stlačení - v prostoru nebezpečných	Používat výhradně pro práce, pro které je stroj určen nedodržování bezpečné vzdálenosti rukou od tlačných míst (horní a spodní ohýbací	Periodické školení obsluhy, (TD, pokyny pro obsluhu) Při posouvání, přidržování a odebrání ohýbaných dílců musí mít pracovník ruce v dostatečné vzdálenosti od ohýbacích lišt pomocí kleští, držáků, speciální zařízení a pod. Obsluha musí	A1 B3
	tlačných míst uklouznutí, pády	lišta, ohýbací čelist) nepoužívání ochranných zařízení, Důsledek: pohmoždění, stlačení, rozdrčení a pod. neopatrnost při práci, neudržování pořádku v pracovním prostoru	být seznámena s pokyny pro obsluhu, používat OOPP a dbát, aby se ke stroji nepřibližovaly nepovolané osoby. Periodická školení obsluhy, systematická kontrola nadřízeným pracovníkem	
Elektrická zařízení	Možnost úrazu el. proudem	Při nedodržování stanovených bezpečnostních postupů, působením přechodových proudů, přímým, nepřímým dotykem, neodborným zásahem, poruchou, špatným stavem el. zařízení	Používat přidělené OOPP, školení obsluhy v rozsahu požadovaném Vyhl. č. 190/2022 Sb. a Zákona 250/2021 Sb. o V TZ používat pouze zařízení s řádnou preventivní údržbou (revize, prohlídky)	A1, B3
Elektrické mechanické nářadí (uzavírač lemu, el. nůžky a ostatní specifická zařízení používaná při výkonu činnosti)	Úraz el. proudem:	Z principu ručního nářadí drženého v ruce vyplývá větší nebezpečí úrazu při průchodu el. proudu živým organismem. Na nářadí působí pracovník silou, takže styk s vodivými částmi je obzvláště dobrý. V případě poruchy izolace může dojít ke svalové křeči a k zástavě dechu. Při zasažení el. proudem může dojít k pádu pracovníka např. z výšky, ze žebříku apod.	Opravu EZ provádět odborně, jen po odpojení ze sítě, Provádět pravidelné kontroly el. nářadí - při zjištění závady ihned předat do opravy, Nepoužívat poškozené nářadí, nebo které nelze spínačem vypnout nebo zapnout, Nepoužívat poškozené el. Přívody, El. Přívodní kabely chránit před poškozením, Ve venkovním prostředí používat jen příslušný a řádně označený kabel pro toto prostředí, El. nářadí, přívodní kabel, prodlužovací kabel, vidlici, návlačku pravidelně kontrolovat (revize, odborné prohlídky), Po ukončení práce s el. nářadím, odpojit ze zásuvky Školení obsluhy v rozsahu Zákona 250/2021 Sb. o V TZ a NV 190/2022 Sb. Řídit se pokyny pro obsluhu stanovené výrobcem	A3 B3



Rotující části strojů	Úrazy rukou, řezné, tržné, údery	Úrazy způsobené pohybl. částmi strojů, (nežádoucí dotyk ruky s brusným, nebo rotujícím nástrojem) při montáži a servisu VTZ, nedodržování ochranných opatření (ochranné kryty atd.)	Pravidelné školení obsluhy elektr. a mech. zařízení dle pokynů pro obsluhu, nebo TD, zaměřené na specifická rizika prováděné činnosti, Používání OOPP dodržování bezpečnostních zásad	A 3 B2
Kompresory	Pohybující se součásti, zahřáté součásti, styk s vodiči elektr. proudu exploze, poškození součástí, přístroj pod tlakem, výtok oleje z vadných spojů, vznik dýmu, par z náhodně vzníceného oleje, vznik výfuk. plynů Hlučnost	Zachycení, vtažení obsluhy popálení obsluhy, zasažení el. proudem zasažení obsluhy uklouznutí, pád obsluhy, poškození dýchacích cest, (dušení), vznik CO	Ochranné kryty použití OOPP zákaz manipulace za chodu, kontroly spojů okamžité odstranění rozlitého oleje, pravidelné dotahování spojů, kolektivní zajištění pracoviště, zákaz užívání v uzavřeném prostoru tlumiče hluku, protihlukové kryty izolace potrubí	A1 B1
Vysokozdvizný vozík úraz přejetím, sražením, ev. přiražením osoby vozíkem pádem osoby s vozíku, pádem břemene zachycením, při havárii vozíku	Nesprávné a nebezpečné jednání: naskakování a seskakování za jízdy nezajištění nákladu, přetěžování vozíku, nadměrná rychlost, chůze v jízdní dráze, vození se na vidlicích nebezpečné pracovní podmínky: špatný technický stav vozíku, komunikací pádem břemene	Jmenovat zaměstnance odpovědné za technický stav zajistit technické kontroly VZV (revize) zajistit seznámení určených zaměstnanců s předpisy pro motor. vozíky, zaškolení obsluhy VZV smí řídit pouze pracovník s potřebnou odbornou způsobilostí	Vysokozdvizný vozík úraz přejetím, sražením, ev. přiražením osoby vozíkem, pádem osoby z vozíku, pádem břemene zachycením, při havárii vozíku	A2 B2



Práce ve výškách (nepravidelná činnost)	Pády osob z výšek při provádění údržby a oprav a montáží a jiných činností, při nichž hrozí pád-tj. na jakýchkoliv zvýšených místech, Pád osob do hloubky, pád materiálu	Při používání nevhodných žebříků, plošin, schůdků, při nepoužívání OOPP, nebo když chybí jakákoliv ochrana kolektivního či osobního zajištění, při výstupech za nepříznivých povětrnostních podmínek atd. (nahodilá činnost)	Výběr a pravidelné školení pracovníků, preventivní lékařské prohlídky, dodržování zákazu používání vratkých a nevhodných předmětů ke zvyšování místa práce apod. Tam kde je potřeba, používat prostředky osobního zajištění, Dodržovat stanovené bezpečnostní postupy Kontrolovat žebříky a štafle-správné našlapování na příčle a jiné výstupové prvky	A1 B3
Dopravní nehody	Zranění a úrazy při silničních	Při plnění povinností na pracovních	Přísl. pracovníci jsou pravidelně proškolení dle platné právní úpravy,	A1 B1-5
	dopravních nehodách nebo používáním silničních. Motorových vozidel	cestách použitím mot. dopravních prostředků s následkem nehody zaviněné či nezaviněné	vč. Školení řidičů ref. vozidel (např. dle vyhl.168/2002 Sb.)	
Manipulace s břemeny, fyzické nedostatky	Zranění pohybového ústrojí, pohmoždění, pády	Při nesprávném postupu při přenášení, zdvínání a manipulaci s břemeny a materiálem Při neopatrnosti při práci a neznalosti zásad správné ruční manipulaci	Vyžadovat dodržování platných předpisů, pokynů, respektovat rizika při přenášení břemen, Těžší výrobky vždy přenášet ve dvou! Kontrolovat odbornou a zdravotní způsobilost zaměstnanců (limit muži 50 kg. Ženy 20 kg. občasné) Provádět pravidelná školení BOZP, dle potřeby vybavit pracovníka OOPP	A3 B1-2
Používání žebříků, schůdků a pojízdného lešení, plošin	Pády, zranění pohybového ústrojí, pohmoždění, přiražení	Při nesprávném používání žebříků, schůdků a plošin, při používání nestabilních prostředků, Při nedodržení technologických postupů a návodů k použití	Školení práce ve výškách, seznámení s návody k použití pojízdných lešení a plošin, pravidelná kontrola stability a opotřebení, dodržování pravidel bezpečnosti práce při práci na žebříku, štaflích a pojízdných lešeních Práce provádět pouze na stabilním zařízení.	A2-3 B2-3
Činnosti několika zaměstnavatelů na jednom pracovišti, Práce prováděné subdodavateli	Zranění subdodavatelů, nebo cizích zaměstnanců neznalost pracoviště a požadavků BOZP	Při nedostatečném zajištění pracoviště, při nepoužívání OOPP, nedodržování bezpečnostních předpisů a postupů Při práci s nerevidovaným el. nářadím a spotřebiči	Vzájemné informování o rizicích (pokud se na jednom pracovišti vyskytuje 2 a více zaměstnavatelů, dle ZP 262/2006 Sb. §101, odst.3) Po subdodavatelích požadovat používání OOPP, zdravotní a profesní způsobilost, požadovat kopie revizních zpráv používaného nářadí. Zajištění pracoviště (prohlubně a šachty)	A2-3 B2-3



Ruční mechanizační prostředky Pravděpodobnost rizika.	Úrazy při používání ručních mechanizačních prostředků	Poranění rukou, nohou při nakládání, vyvážení a zavážení materiálu, nedodržování zásad ruční manipulace, neopatrnost při jízdě s vozíky, při které může dojít i ke zranění cizí osoby, nedodržení stohovacích výšek ukládaného materiálu	Opakované školení pracovníků, včetně seznámení s rizikovými faktory, správné používání mech. prostředků, bezpečné rozmístění a uložení přepravovaného materiálu, zajištění viditelnosti obsluhy, používání příslušných OOPP	A2, B1-3
Montážní práce a opravy	Montážní práce Předpoklad možnosti vzniku úrazů: Pády osob z výšek, a do hloubky, Pády osob na rovině, Pád dílců a materiálu, Zborcení, destrukce montovaných dílců či zařízení Poranění nářadím, úrazy v důsledku nesprávné manipulace s břemeny, pády	Organizační nedostatky: Chybějící technologický postup montáže, Nezaškolení, nepoužívání OOPP, špatná koordinace práce Špatné povětrnostní podmínky, Nezajištění pracoviště proti pádu osob, materiálů, Uklouznutí, vadné nářadí, vadné prostředky, montážní práce v zimě, nevhodné přístupy a výstupy, odloučené pracoviště uvolnění montážních přípravků Nedodržování technologických postupů, nevhodný materiál	Koordinace práce-zpracování technolog. postupu montáže, vhodné kolektivní nebo osobní zajištění pracoviště proti pádu osob. Výběr dělnických profesí, jejich zdravotní a odborná způsobilost Školení, vybavení OOPP. Kontroly a revize zdvihacích zařízení a vázacích prostředků. Kontrola zaměstnanců odpovědným pracovníkem, osvětlení pracoviště, zakrytí otvorů, zřízení bezpečných výstupů, sestupů, zajištění pracovníků proti pádu ve všech fázích montáže, Dodržení zásad při svařování el. obloukem či plamenem Zákaz dělníkům ke šplhání, vylézání a přecházení po konstrukčních prvcích bez zajištění proti pádu	A3, B2
Stavby – šachty, světlíky	Montážní práce – pády předmětů a montážních dílců a nářadí	Při nezajištění pracoviště proti pádu předmětů do hloubky neznalost místa možného dopadu	Před započítím prací provádět fyzickou kontrolu stavu předané projektové dokumentace před započítím prací. Důsledné předávání informací o rizicích mezi stavbou a dodavateli jednotlivých prací. Řádné zajištění šachty.	A2, B2



Drobné zednické a betonářské práce	Manipulace s břemeny práce ve výškách, doprava a ukládání směsí (betonová, maltová) práce s vápnem hašení, přelévání práce s ručním a elektromechanickým nářadím	Nesprávný postup při přenášení, zdvihání a manipulaci s břemeny a materiálem, nedodržení přípustných váhových limitů Používání nevhodných nebo poškozených prostředků - žebříky, štafle, osobní nebo kolektivní zajištění Nepoužívání OOPP, nevhodný způsob hašení vápna Úraz el. proudem používáním poškozeného nářadí, nevhodným zásahem do zařízení	Školení, dodržování bezpečných postupů při manipulaci s materiálem pravidelné ověřování zdravotní způsobilosti, používání OOPP pravidelné kontroly mechanických prostředků pro práci ve výškách, školení zaměstnanců, vhodné OOPP používání vhodných OOPP, zejména pro ochranu zraku (brýle, štítek) Doprava a ukládání směsí (betonová, maltová) tlakovým způsobem se provádí podle návodu k obsluze a provozu zařízení. Hašení vápna v úzkých hlubokých nádobách je zakázáno. používat přidělené OOPP, školení obsluhy v rozsahu požadovaném platnými legislativními předpisy ve stanovených lhůtách, používat pouze zařízení s řádnou preventivní údržbou (revize, prohlídky)	A2, B2
			nepoužívat poškozený el. přívod, ve venkovním prostředí používat prodlužovací kabel, který je určen pro toto prostředí atd.	
Sváření el. obloukem a plamenem Svářecí zařízení CO ₂ , bodovky	Otrava, poleptání, popálení, požár, exploze při svařování v prostorách se zvýšeným nebezpečím požáru a výbuchu, otrava, zadušení, popálení, naražení, poškození dýchacích cest	Používání nebezpečných postupů v prostorách se zvýšeným požárním nebezpečím, nepoužívání vhodných OOPP, svařovací zařízení ve špatném tech. stavu Ohřev lahve, exploze v případě, kdy je plášť vystaven překračované mezi, průtažnosti plechu	Odborná a zdravotní způsobilost a platný svářečský průkaz, příslušné OOPP, pravidelná preventivní údržba svařovacího zařízení, znalost technologických postupů, dodržování podmínek stanovených v příkazu ke svařování K lahvím připojovat jen svařovací zařízení, které je k tomu určeno, vypouštění plynů z lahví jen přes redukční ventil, vyloučení nadměrného ohřátí lahví nad 30 st. celsia, dostatečné délka hadic, bezpečné umístění lahví od zdroje tepla	A2 B3
Úraz el. proudem cizí osoby (subdodavatelé)	Oprávněný pracovník dodavatelským způsobem	V daném prostoru se pohybuje za účasti dozoru odpovědného pracovníka fy Area TZB. K úrazu může dojít neodborným zásahem do el. zař. či neuposlechnutím provoz. pokynů	Ověření kvalifikačních předpokladů oprávněného pracovníka, kontroly, zda tento pracovník dodržuje místní pokyny	A1, B2



Uklízečka	Riziko uklouznutí, poškození pokožky při používání mycích, čistících a desinfekčních prostředků	při úklidu prostor	vstupní a opakovaná školení BOZP, opatrnost při práci vhodné OOPP seznámení s bezpečnostními listy k používanému zařízení	A2, B2
Účinky chemických látek a přípravků	Kontaminace pokožky s nebezpečnými chemickými látkami, vdechnutí, otravy	Při úniku používání nebezpečných chemických látek (barvy, ředidla, lepidla, čistící prostředky, havárie, techn. poruše atd.	Seznámení zaměstnanců s charakteristikou (bezpečnostní listy, pravidla) se zásadami při jejich používání, používání OOPP, skladování a manipulace s NCHL, 1.pomocí Znalost vybraných ustanovení zákona 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení ES 1272/2008 CLP (značení nebezpečných chemických látek – P a H věty) atd.	A2, B 2
Organizační nedostatky	Organizační nedostatky	Nezaškolením pracovníků, nedodržování pracovních postupů, neposkytování OOPP, špatná koordinace práce	Vyžadovat dodržování platných předpisů, pokynů, respektovat rizika specifických pracovišť školení, dodržování bezpečných postupů při manipulaci s materiálem pravidelné ověřování zdravotní způsobilosti, používání OOPP	A2 B2
Ostatní zátěže pracovního prostředí	Prach, hluk, vibrace, psychická zátěž, fyzická zátěž a ostatní zátěžové faktory dle Vyhl. č. 432/2003 Sb. v návaznosti na NV č. 361/2007 Sb.	Nedodržování přípustných limitů zátěžových faktorů	Viz – kategorizace prací- příloha dle Vyhl. č. 432/2003 Sb. v návaznosti na NV č. 361/2007 Sb.	A2 B2
Všichni pracovníci	Riziko onemocnění Covid 19	V období pandemie koronaviru	Dodržování aktuálních opatření, stanovených vládou ČR, používání OOPP – respirátory, roušky, desinfekce, dodržování odstupů, případně nařízené karantény využívání práce z domova, očkování	A3 B1-5

Tento zpracovaný materiál bude 1x ročně revidován a v případě jakýchkoliv změn, organizačních či technických bude provedena úprava identifikace rizik.

V Šestajovicích dne: 21.1.2025

Vypracoval: Bc. Martina Veselá

Schválil: Martin Votava

