

Vyhledaná rizika pro zaměstnance jiných organizací pohybujících se na pracovištích PKP CARGO INTERNATIONAL a.s.

(Zpracováno pro vzájemné seznámení s riziky dle odst. 3) § 101 zákona č. 262/2006 Sb. V platném znění)

Údržba a opravy elektrických zařízení a sdělovacích a zabezpečovacích zařízení

PKP CARGO INTERNATIONAL a.s. vykonává činnosti údržby a opravy elektrických zařízení a sdělovacích zabezpečovacích zařízení v souladu se zákony, vyhláškami a nařízeními vlády v platném znění.

Při těchto činnostech vznikají rizika, která přímo vyplývají z charakteru provozované činnosti. Tato rizika jsou identifikována, zpracována a řízena v Registru nebezpečí a rizik.

Výňatek z Registru nebezpečí a rizik pro údržbu a opravy elektrických zařízení a sdělovacích a zabezpečovacích zařízení pro zaměstnance jiných organizací přicházející do styku s činnostmi vykonávanými PKP CARGO INTERNATIONAL a.s.

Činnost / situace	Nebezpečí	Riziko	Řízení rizika
Pohyb a práce osob v objektech	Špatné našlápnutí, uklouznutí; zakopnutí o zařízení a předměty s následným pádem; pád osoby z výšky nebo do volné hloubky; stlačený vzduch, naražení o stroj, zařízení, pohyblivé nebo nepohyblivé překážky (stěny, dveře apod.), při jakémkoli pohybu; přiražení nebo stlačení břemenem	Zvrtnutí nohy, pohmoždění částí těla, zlomeniny, rozdrčení, ztráta orgánu, smrtelné zranění	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů, provádění činnosti pouze zdravotně a odborně způsobilými osobami, prokazatelná znalost místního provozního řádu a místních poměrů, bezpečnostní pohovor před započítím směny, pořádek na pracovišti, udržování únikových cest a pochozích komunikací v řádném stavu, dostatečné osvětlení v hale, označení nebezpečných míst bezpečnostními značkami a nátěry, vybavení zaměstnanců předepsanými OOPP včetně jejich správného používání, provádění kontrol výkonu činností vedoucími pracovníky a pravidelné detailko zkoušky, zvýšená pozornost, provádění předepsaných kontrol a revizí zařízení, dodržování pokynů zodpovědných zaměstnanců.
Pohyb a práce osob v montážních jámách	Špatné našlápnutí, uklouznutí, zakopnutí o zařízení a předměty s následným pádem, naražení o pohyblivé nebo nepohyblivé překážky, při jakémkoli pohybu, pád břemene, osoby nebo materiálu z výšky, přiražení nebo stlačení břemenem, stlačený vzduch	Zvrtnutí nohy, pohmoždění částí těla, zlomeniny, rozdrčení, ztráta orgánu, smrtelné zranění	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů, provádění činnosti pouze zdravotně a odborně způsobilými osobami, prokazatelná znalost místního provozního řádu a místních poměrů, bezpečnostní pohovor před započítím směny, pořádek na pracovišti, udržování únikových cest a pochozích komunikací v řádném stavu, dostatečné osvětlení v hale, označení nebezpečných míst bezpečnostními značkami a nátěry, vybavení zaměstnanců předepsanými OOPP včetně jejich správného používání, provádění kontrol výkonu činností vedoucími pracovníky a pravidelné detailko zkoušky, zvýšená pozornost, provádění předepsaných kontrol a revizí zařízení, dodržování pokynů zodpovědných zaměstnanců.

Činnost / situace	Nebezpečí	Riziko	Řízení rizika
Pohyb po komunikacích a v terénu	Špatné našlápnutí, uklouznutí, zakopnutí, klopýtnutí, pád, pád z výšky nebo do volné hloubky, pád předmětů z výšky, zachycení projíždějícím vozidlem	Zvrtnutí nohy, výron, vymknutí, poranění hlavy, pohmoždění částí těla, zlomeniny, ztráta orgánu, smrtelné zranění	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů, provádění činnosti pouze zdravotně a odborně způsobilými osobami, prokazatelná znalost místního provozního řádu a místních poměrů, bezpečnostní pohovor před započítím směny, pořádek na pracovišti, udržování únikových cest a pochozích komunikací v řádném stavu, dostatečné osvětlení v hale, označení nebezpečných míst bezpečnostními značkami a nátěry, vybavení zaměstnanců předepsanými OOPP včetně jejich správného používání, provádění kontrol výkonu činností vedoucími pracovníky a pravidelné detailko zkoušky, zvýšená pozornost, provádění předepsaných kontrol a revizí zařízení, dodržování pokynů zodpovědných zaměstnanců.
Pohyb a práce osob ve venkovním prostředí	Napadení nebo ohrožení zvířetem (např. psem), bodnutí hmyzem, kousnutí klíštětem, uštknutí hadem	Pohmoždění částí těla, zlomeniny, tržné rány, ztráta orgánu, alergická reakce, poškození tkání, poškození mozku, smrtelná otrava, smrtelné zranění	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů, provádění činnosti pouze zdravotně a odborně způsobilými osobami, prokazatelná znalost místního provozního řádu a místních poměrů, bezpečnostní pohovor před započítím směny, pořádek na pracovišti, udržování únikových cest a pochozích komunikací v řádném stavu, dostatečné osvětlení v hale, označení nebezpečných míst bezpečnostními značkami a nátěry, vybavení zaměstnanců předepsanými OOPP včetně jejich správného používání, provádění kontrol výkonu činností vedoucími pracovníky a pravidelné detailko zkoušky, zvýšená pozornost, provádění předepsaných kontrol a revizí zařízení, dodržování pokynů zodpovědných zaměstnanců.
Vliv klimatických podmínek při práci ve venkovním prostředí	Zátěž chladem, zátěž teplem	Omrznutí, podchlazení, lokální termické poškození, úžeh, úpal, nevolnost	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů, provádění činnosti pouze zdravotně a odborně způsobilými osobami, prokazatelná znalost místního provozního řádu a místních poměrů, bezpečnostní pohovor před započítím směny, pořádek na pracovišti, udržování únikových cest a pochozích komunikací v řádném stavu, dostatečné osvětlení v hale, označení nebezpečných míst bezpečnostními značkami a nátěry, vybavení zaměstnanců předepsanými OOPP včetně jejich správného používání, provádění kontrol výkonu činností vedoucími pracovníky a pravidelné detailko zkoušky, zvýšená pozornost, provádění předepsaných kontrol a revizí zařízení, dodržování pokynů zodpovědných zaměstnanců.
Provoz zdvihacích zařízení nebo manipulačních vozíků (včetně motorových a vysokozdvížných), skladování	Přiražení nebo pád břemene / nákladu, přiražení nebo sražení manipulačním vozíkem	Pohmoždění částí těla, zlomeniny, rozdrčení, amputace, ztráta orgánu, smrtelné zranění	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů, provádění činnosti pouze zdravotně a odborně způsobilými osobami, prokazatelná znalost místního provozního řádu a místních poměrů, bezpečnostní pohovor před započítím směny, pořádek na pracovišti, udržování únikových cest a pochozích komunikací v řádném stavu, dostatečné osvětlení v hale, označení nebezpečných míst bezpečnostními značkami a nátěry, vybavení zaměstnanců předepsanými OOPP včetně jejich správného používání, provádění kontrol výkonu činností vedoucími pracovníky a pravidelné detailko zkoušky, zvýšená pozornost, provádění předepsaných kontrol a revizí zařízení, dodržování pokynů zodpovědných zaměstnanců.

Činnost / situace	Nebezpečí	Riziko	Řízení rizika
Práce osob se strojem nebo náradím	Hluk; vibrace; zranění odletujícími částicemi opracovávaných materiálů při práci s vrtačkami, sekáči, apod.; zasažení pracovním náradím (lopatou, krumpáčem, aj.) osoby zdržující se v nebezpečné blízkosti; zachycení strojem nebo nástrojem	Vasoneuróza, poškození sluchu, poškození a poranění pokožky, řiznutí, rozdrčení, amputace, ztráta orgánu, skalpování, pořezání, pohmoždění částí těla, zlomeniny, smrtelné zranění	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů, provádění činnosti pouze zdravotně a odborně způsobilými osobami, prokazatelná znalost místního provozního řádu a místních poměrů, bezpečnostní pohovor před započítím směny, pořádek na pracovišti, udržování únikových cest a pochozích komunikací v řádném stavu, dostatečné osvětlení v hale, označení nebezpečných míst bezpečnostními značkami a nátěry, vybavení zaměstnanců předepsanými OOPP včetně jejich správného používání, provádění kontrol výkonu činností vedoucími pracovníky a pravidelné detailko zkoušky, zvýšená pozornost, provádění předepsaných kontrol a revizí zařízení, dodržování pokynů zodpovědných zaměstnanců.
Práce osob ve výškách a na žebřících	Pád osoby z výšky, pád břemene nebo materiálu z výšky	Pohmoždění částí těla, zlomeniny, ztráta orgánu, smrtelné zranění	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů, provádění činnosti pouze zdravotně a odborně způsobilými osobami, prokazatelná znalost místního provozního řádu a místních poměrů, bezpečnostní pohovor před započítím směny, pořádek na pracovišti, udržování únikových cest a pochozích komunikací v řádném stavu, dostatečné osvětlení v hale, označení nebezpečných míst bezpečnostními značkami a nátěry, vybavení zaměstnanců předepsanými OOPP včetně jejich správného používání, provádění kontrol výkonu služby vedoucími pracovníky a pravidelné detailko zkoušky, zvýšená pozornost, provádění předepsaných kontrol a revizí zařízení, dodržování pokynů zodpovědných zaměstnanců.
Pohyb a práce osob v kolejišti	Zachycení vozidly, přejetí, uklouznutí, pád, zakopnutí o hlavu kolejnice nebo o části výhybek, pád předmětů, rampouchů	Rozdrčení, amputace, ztráta orgánu, zlomeniny, pohmoždění částí těla, výron, vymknutí, poranění hlavy, smrtelné zranění	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů, provádění činnosti pouze zdravotně a odborně způsobilými osobami, prokazatelná znalost místního provozního řádu a místních poměrů, bezpečnostní pohovor před započítím směny, pořádek na pracovišti, udržování únikových cest a pochozích komunikací v řádném stavu, dostatečné osvětlení v hale, označení nebezpečných míst bezpečnostními značkami a nátěry, vybavení zaměstnanců předepsanými OOPP včetně jejich správného používání, provádění kontrol výkonu služby vedoucími pracovníky a pravidelné detailko zkoušky, zvýšená pozornost, provádění předepsaných kontrol a revizí zařízení, dodržování pokynů zodpovědných zaměstnanců.
Práce osob na elektrických zařízeních a zabezpečovacích zařízeních	Možný dotyk osob s živými částmi elektrického vedení, chybějící kryt zařízení, zásah elektrickým proudem; poškození zařízení nebo jejich součástí	Popálení elektrickým proudem, šok, úlek s následným jiným zraněním - zlomeniny, pohmoždění částí těla (např. vlivem pádu z výšky), smrtelné zranění, ochmutí nervového systému, zástava dechu	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů, provádění činnosti pouze zdravotně a odborně způsobilými osobami, prokazatelná znalost místního provozního řádu a místních poměrů, bezpečnostní pohovor před započítím směny, pořádek na pracovišti, udržování únikových cest a pochozích komunikací v řádném stavu, dostatečné osvětlení v hale, označení nebezpečných míst bezpečnostními značkami a nátěry, vybavení zaměstnanců předepsanými OOPP včetně jejich správného používání, provádění kontrol výkonu služby vedoucími pracovníky a pravidelné detailko zkoušky, zvýšená pozornost, provádění předepsaných kontrol a revizí zařízení, dodržování pokynů zodpovědných zaměstnanců.

Činnost / situace	Nebezpečí	Riziko	Řízení rizika
Práce s bateriemi, (nebezpečnými) chemickými látkami a směsmi, čisticími prostředky, barvami	Ředidla, nafta, petrolej, žíraviny, výpary, barvy, kyseliny	Poškození pokožky a sliznic, poleptání, nadechnutí, vdechnutí, poranění očí, nevolnost	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů, provádění činnosti pouze zdravotně a odborně způsobilými osobami, prokazatelná znalost místního provozního řádu a místních poměrů, bezpečnostní pohovor před započítím směny, pořádek na pracovišti, udržování únikových cest a pochozích komunikací v řádném stavu, dostatečné osvětlení v hale, označení nebezpečných míst bezpečnostními značkami a nátěry, vybavení zaměstnanců předepsanými OOPP včetně jejich správného používání, provádění kontrol výkonu služby vedoucími pracovníky a pravidelné detailko zkoušky, zvýšená pozornost, provádění předepsaných kontrol a revizí zařízení, dodržování pokynů zodpovědných zaměstnanců.
Atmosférická elektřina	Zasažení bleskem, zasažení hlavním vůdčím jiskrovým výbojem, zasažení vedlejším jiskrovým výbojem	Popálení elektrickým proudem, šok, smrtelné zranění, ochrnutí nervového systému, zástava dechu, požár	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů, provádění činnosti pouze zdravotně a odborně způsobilými osobami, prokazatelná znalost místního provozního řádu a místních poměrů, bezpečnostní pohovor před započítím směny, pořádek na pracovišti, udržování únikových cest a pochozích komunikací v řádném stavu, dostatečné osvětlení v hale, označení nebezpečných míst bezpečnostními značkami a nátěry, vybavení zaměstnanců předepsanými OOPP včetně jejich správného používání, provádění kontrol výkonu služby vedoucími pracovníky a pravidelné detailko zkoušky, zvýšená pozornost, provádění předepsaných kontrol a revizí zařízení, dodržování pokynů zodpovědných zaměstnanců.
Skladování technických plynů; manipulace s tlakovými nádobami; svařování; užití pájek, teplometů, apod.	Výbuch, požár, stlačený vzduch, ultrafialové záření, infračervené záření, pád břemene	Popáleniny, poškození zraku, pohmoždění částí těla, zlomeniny, ztráta orgánu, smrtelné zranění	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů, provádění činnosti pouze zdravotně a odborně způsobilými osobami, prokazatelná znalost místního provozního řádu a místních poměrů, bezpečnostní pohovor před započítím směny, pořádek na pracovišti, udržování únikových cest a pochozích komunikací v řádném stavu, dostatečné osvětlení v hale, označení nebezpečných míst bezpečnostními značkami a nátěry, vybavení zaměstnanců předepsanými OOPP včetně jejich správného používání, provádění kontrol výkonu služby vedoucími pracovníky a pravidelné detailko zkoušky, zvýšená pozornost, provádění předepsaných kontrol a revizí zařízení, dodržování pokynů zodpovědných zaměstnanců.

Zpracoval: Ing. Petr Lukašik, OZO v prevenci rizik v BOZP
Dne: 27.4.2020

Ověřil: Ing. Michal Rusek, PhD., specialista TMS, projektový manažer
Dne: 28.4.2020

Schválil: Ing. Jiří Huplík, technický ředitel
Dne: 29.4.2020

Revize č.0 platná od 15.5.2020

