



INFORMOVÁNÍ O RIZICÍCH a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště dle požadavku § 101 Zákoníku práce č. 262/2006 Sb. v platném znění

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

Každý ze zaměstnavatelů je povinen

a) zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci dalšího zaměstnavatele,

b) dostatečně a bez zbytečného odkladu informovat odborovou organizaci nebo zástupce zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nepůsobí-li u něj, přímo své zaměstnance o rizicích a přijatých opatřeních, které získal od jiných zaměstnavatelů.

Povinnost zaměstnavatele zajišťovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci se vztahuje na všechny fyzické osoby, které se s jeho vědomím zdržují na jeho pracovištích.

Zaměstnavatel:

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s., Kojetínská 3666/64, 767 01 Kroměříž

seznámil zaměstnavatele, který působí na stejném pracovišti ČOV Hulín dle smlouvy

Název: CORA PLUS s.r.o.

Sídlo: Kojetínská 3666/64, 767 01 Kroměříž

s riziky možného ohrožení jeho zaměstnanců a opatřeními pro jejich minimalizaci, které vznikají při činnostech společnosti Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s. na dotčených pracovištích, a mohou mít vliv na výkon činnosti firmy CORA PLUS s.r.o., která na pracovištích ČOV Hulín bude zajišťovat úklidovou činnost a činnost v prádelně.

Zaměstnavatel, který působí na stejném pracovišti, potvrzuje, že byl zaměstnavatelem Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s. seznámen s riziky možného ohrožení zdraví zaměstnanců a opatřeními pro jejich minimalizaci, které vznikají na výše jmenovaném pracovišti.

Pověřeným zaměstnancem, který koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění na výše uvedeném pracovišti jsou vedoucí zaměstnanci společnosti Vak a vedoucí zaměstnanec na ČOV Hulín.

V dne:

Za Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.:

Za CORA PLUS s.r.o.:

xxx

podpis

jméno a příjmení

Podpis

Základní rizika:

- pád z výšky-hloubky,
- otevřené provzdušněné nádrže – RIZIKO UTONUTÍ,
- SKLADY A TECHNOLOGIE S CHEMICKOU LÁTKOU,
- OTEVŘENÉ HLADINY A OTÁČIVÉ STROJNÍ NEBO TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ, - ZÁKAZ VSTUPU MIMO PROSTOR VYHRAZENÝCH PRO SMLUVNÍ ČINNOST,
- střet s dopravní technikou – ZÁKAZ POHYBU MIMO PROSTORY VYHRAZENÉ PRO SMLUVNÍ ČINNOST,
- vykonávání činnosti v prostoru s nebezpečím výbuchu ZÁKAZ POHYBU V TĚCHTO ZÓNÁCH, ZÁKAZ KOUŘENÍ A MANIPULACE S OTEVŘENÝM OHNĚM NA ČOV,
- práce v ochranném pásmu energetických rozvodů – plyn, elektřina. Jedná se o práce prováděné v blízkosti produktovodů a technických zařízení pracujících s plynem.
- kontaminace chemickou látkou.
- kontaminace biologickým odpadem.
- kontaminace hlodavci.

Další rizika na ČOV:

Rizika v objektech ČOV

1. riziko infekce z kontaktu s odpadní vodou, usazeninami, kaly
2. výskyt nebezpečných koncentrací nedýchatečných, toxických a výbušných plynů: sirovodík,
3. kyanovodík, oxid uhličitý, metan, oxid uhelnatý, páry aromatických uhlovodíků;
4. zásah el. proudem z porušené instalace (el. čerpadla, osvětlení, regulace, kabeláž atd.)
5. kontakt s pohyblivými součástmi strojního zařízení, stroje se spouštějí nečekaně automaticky
6. nebo dálkově (čerpadla, kompresory, dopravníky apod.).
7. kontakt s nebezpečnými zvířaty – hlodavci, hmyz apod.;
8. riziko pádu na vlhkých a kluzkých plochách

Objekt: Česlovna, lapák šterku, lapák písku

1. riziko infekce z kontaktu s odpadní vodou, usazeninami, kaly, shrabky
2. výskyt nebezpečných koncentrací nedýchatečných, toxických a výbušných plynů v prostorách pod úrovní terénu: sirovodík, kyanovodík, oxid uhličitý, metan, oxid uhelnatý, páry aromatických uhlovodíků
3. zásah el. proudem z porušené instalace (el. čerpadla, pohon strojního zařízení osvětlení, regulace, kabeláž atd.)
4. kontakt s pohyblivými součástmi strojního zařízení, stroje se spouštějí nečekaně automaticky na základě časových nebo naměřených hodnot (česle, šneková čerpadla, dopravníky apod.).
5. riziko pádu – vlhké a kluzké povrchy
6. kontakt s nebezpečnými zvířaty – hlodavci, hmyz apod.

Objekt: Aktivační, usazovací a dosazovací nádrže, kalové jímky

1. riziko utonutí v nádržích – pozor konzistence v aktivační nádrži nedovoluje plavání
2. riziko infekce z kontaktu s odpadní vodou, usazeninami, kaly a aerosoly
3. kontakt s pohyblivými částmi strojního zařízení např. pojezdové shrabovací mosty, zásah el. proudem (el. čerpadla, pohon strojního zařízení osvětlení, regulace, kabeláž atd.)
4. výskyt nebezpečných koncentrací nedýchatečných, toxických a výbušných plynů v prostorách pod úrovní terénu i ve vypuštěných nádržích: sirovodík, kyanovodík, oxid uhličitý, metan, oxid uhelnatý, páry aromatických uhlovodíků;
5. riziko pádu – vlhké a kluzké povrchy

Objekt: Kalové hospodářství

1. riziko infekce z kontaktu s odpadní vodou, usazeninami, kaly,
2. kontakt s pohyblivými částmi strojního zařízení např. odstředivky, dopravníky,
3. zásah el. proudem (el. čerpadla, pohon strojního zařízení, osvětlení, regulace, kabeláž atd.)
4. kontakt s chemikáliemi - např. flokulant
5. výskyt nebezpečných koncentrací nedýchatečných, toxických a výbušných plynů v prostorách pod úrovní terénu: sirovodík, kyanovodík, oxid uhličitý, metan, oxid uhelnatý, páry aromatických uhlovodíků
6. přítomnost nebezpečných plynů v kalovém potrubí, které je v provozu i mimo provoz;
7. riziko zvýšeného hluku – odstředivky

Objekt: Plynové hospodářství

1. nebezpečí požáru a výbuchu – bioplyn , metan;
2. riziko pádu z výšky – komunikační prostory vyhnívacích a manipulačních nádrží
3. riziko zvýšeného hluku v kogeneracích, kompresorovnách, kotelnách; kontakt s pohyblivými částmi strojního zařízení

Objekt: Strojovny, dmychárny, strojní zařízení

1. riziko pádu – vlhké a kluzké povrchy;
kontakt s pohyblivými částmi strojního zařízení – převody, pohony, spojky soustrojí nebezpečí pádu zavěšených břemen na zdvihacím zařízení
2. zásah el. proudem (el. čerpadla, pohon strojního zařízení, osvětlení, regulace, kabeláž atd.)
3. riziko zvýšeného hluku – dmychadla, strojní zařízení

Objekt: výroba elektrické energie, plynová kotelna, teplovodní rozvody

1. zásah el. proudem z porušené instalace (osvětlení, regulace, kabeláž atd.)
2. nebezpečí požáru a výbuchu – bioplyn, metan;
3. riziko zvýšeného hluku – motorgenerátory

4. riziko zásahu horkou vodou z porušeného potrubí

Objekt: Chlorovna, nádrže na chemikálie

1. riziko kontaktu s chemikáliemi zdraví škodlivými a žíravými – síran železitý, chlornan sodný, kyseliny, louhy
2. riziko porušení potrubí nebo jiné technologie a následný výron chem. látek

Objekt: Venkovní prostory, komunikace

1. riziko pádu do prohlubní, šachet a pod.;
2. riziko pádu na kluzkém a zledovatělém povrchu
3. kontakt s nebezpečnými zvířaty – zmije, hlodavci, nebezpečný hmyz;
4. riziko vyplývající z provozu vozidel na vnitřních komunikacích

Další povinnosti, zákazy a podmínky práce

1. v celém areálu ČOV je zakázáno jíst, pít a kouřit, kromě prostor k tomu určených
2. zákaz pohybu cizích zaměstnanců po areálu ČOV bez vědomí odpovědného zaměstnance

provozovatele a seznámení se s riziky všech pracovišť

1. zákaz vstupu cizích osob bez doprovodu zaměstnance VaK do vnitřků budov a ohrazených objektů v areálu ČOV, které jim nebyly předány do užívání nebo k provedení prací · zákaz sestupu do podzemních prostor (šachty, kolektory, armaturní komory, stoky) bez předchozího zhodnocení rizik a přijetí odpovídajících opatření,
2. zákaz ovládání a manipulace jakéhokoli technického a technologického zařízení na ČOV ovládání přísluší pouze pověřeným zaměstnancům provozovatele,
3. respektovat ochranná pásma elektrického VN a NN vedení
4. v objektech plynového, kalového hospodářství a v objektech s přítomností hořlavých látek v jakémkoli skupenství se nesmí používat otevřený oheň, jiskřivé technologie a technologie při nichž vzniká teplo (sváření, řezání, broušení el. oblouk apod.), režim těchto prací podléhá příkazu k práci vydaným provozovatelem
5. povinnost respektovat zákazy a výstražky dle výstražných značek a bezpečnostního značení
6. cizí osoby musí být na svou zodpovědnost vybavené příslušnými OOPP
7. dodržovat předpisy BOZP a PO

Vypracoval: xxx