

Vnitřní předpis DUKOL Ostrava, s.r.o. o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro cizí právnické osoby a podnikající fyzické osoby (dále jen zhotovitel)

Povinnosti zhotovitelů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, protipožární ochrany a ochrany životního prostředí, kteří se příležitostně zdržují na pracovištích DUKOL Ostrava, s.r.o. (dále jen zadavatel).

Zpracoval: Mgr. Aleš Kalup, Ph.D.

Datum poslední aktualizace: 07/2022

A. Hlavní povinnosti na úseku požární bezpečnosti:

1. Počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru, zejména při používání tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů, při skladování a používání hořlavých nebo požárně nebezpečných látek, manipulaci s nimi nebo s otevřeným ohněm či jiným zdrojem zapálení.
2. Hlavní činnost provozovaná zadavatelem je chemická výroba (formaldehydu a lepidel). Tato činnost je začleněna dle posouzené míry požárního nebezpečí do **kategorie se zvýšeným požárním nebezpečím**, neboť při ní nelze vyloučit vznik hořlavé nebo výbušné koncentrace materiálu. Současně se v prostorách zadavatele skladují ve velkém množství hořlavé látky v pevném stavu (např. urotrpin) a kapalném stavu (např. methanol).
3. Pokud je nutné provádět **požárně nebezpečné práce** např. svařování, řezání, broušení, rozmrazování, pájení nebo práce na soustavách termálního oleje, lze tyto práce **provádět pouze po předchozím vyplnění formulářů**. Povolení mohou vystavit pouze oprávnění zaměstnanci zadavatele, kteří jsou současně odpovědní za stanovení opatření před, během a po ukončení požárně nebezpečné práce.
4. Další povinnosti, které je třeba dodržovat na pracovištích se zvýšeným požárním nebezpečím:
 - V areálu zadavatele je **zakázáno kouření** (zákaz platí i pro řidiče ve vozidlech).
 - Nepoužívat neschválené/vlastní tepelné elektrické spotřebiče např. elektrická topidla, vařiče, ohřívače s otevřenou topnou spirálou. Schválené tepelné spotřebiče nesmí být umístovány v blízkosti hořlavých látek a smí být používány pouze pod dohledem.
 - Odpady, zejména hořlavé (např. hadry nasáklé olejem) je třeba denně odstraňovat z pracovního prostoru do k tomu určených nádob (zamezit riziku samovznícení).
5. Udržovat trvalý přístup k rozvaděčům a do rozvodem zařízení elektrické energie, uzávěrům plynu, vody a topení. Přístupová cesta k rozvaděčům/ventilům musí být minimálně 1000 mm.
6. Plnit příkazy a dodržovat zákazy týkající se protipožární ochrany na označených místech. Zejména dodržovat povinnosti vyplývající z požárních řádů, požárních poplachových směrnic, požárního evakuačního plánu, výstražných bezpečnostních značek a signálů.
7. Obstarat požárně bezpečnostní zařízení a věcné prostředky požární ochrany.
8. Udržovat trvalý přístup k věcným prostředkům požární ochrany a k požárně bezpečnostním zařízením, aby se mohly vždy použít, a udržovat tato protipožární zařízení a věcné prostředky v provozuschopném stavu.

9. Vytvářet v prostorách, kde je vykonávána práce/činnost podmínky pro rychlé zdolání požáru a pro záchranné práce. Především udržovat volné příjezdové komunikace nástupní plochy pro požární techniku, únikové cesty a volný přístup k nouzovým východům.

10. Umožnit osobám pověřených protipožární ochranou provedení kontroly plnění povinností na úseku požární ochrany, potřebných úkonů při zjišťování příčiny vzniku požáru a ve stanovených lhůtách splnit jimi uložená opatření.

11. Oznamovat bez odkladu na ohlašovnu (velín lepidel, tel. 596 64 **3522**) každý požár nebo jinou mimořádnou událost (úraz, havárii zařízení, škodu na životním prostředí).

12. Oznamovat svému nadřízenému zaměstnanci závady a nedostatky, které by mohly ohrozit požární bezpečnost a podle svých sil a možností se podílet na jejich odstraňování.

13. Dodržovat podmínky nebo návody vztahující se k požární bezpečnosti výrobků nebo práce.

Je zakázáno:

a) Bezduvodně volat na ohlašovnu nebo zneužít linku tísňového volání.

b) Provádět práce, které mohou vést ke vzniku mimořádné události, pokud nemá povolení a odbornou způsobilost požadovanou pro výkon práce.

c) Poškozovat, zneužívat nebo jiným způsobem znemožňovat použití hasicích přístrojů a jiných věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení.

d) Omezovat nebo znemožňovat používání nástupních ploch pro požární techniku.

e) Provádět spalování látek a vypalování porostů.

f) Instalovat a používat elektrické a tepelné zařízení a spotřebičů, které nejsou schváleny zaměstnavatelem.

Každý je povinen v souvislosti se zdoláváním požáru:

a) Provést nutná opatření pro záchranu ohrožených osob.

b) Uhasit požár, jestliže je to možné, nebo provést nutná opatření k zamezení jeho šíření. Použijte hasicí přístroj nebo nástěnný hydrant, uzavřete dveře, neotvírat okna dokořán!

c) Ohlásit neodkladně na ohlašovně zjištěný požár nebo zabezpečit jeho ohlášení. Při ohlášení oznamte:

- své jméno,
- telefonní číslo, ze kterého voláte,
- kde a co hoří!

d) Poskytnout osobní pomoc jednotce požární ochrany na výzvu velitele zásahu.

e) Upozornit na postižené osoby a uskladněné požárně nebezpečné látky.

f) Poskytnout první pomoc!

g) Přemístit se do bezpečí (na určené místo shromaždiště evakuace) z objektů zasažených nebo ohrožených mimořádnou událostí. Použijte únikové cesty, dodržujte pokyny, zachovejte klid a rozvahu, jednejte zodpovědně!

Informace o telefonních číslech a místech ohlašovy požáru a jiných mimořádných událostí, poskytnutí první pomoci a evakuace u zadavatele:

Místo ohlašovy: velín lepidel, nepřetržitý provoz

Místa evakuace (shromaždiště): před výrobnou formaldehydu, před výrobnou lepidel

Telefon (tísňová linka): 3522 (z vnitropodnikového telefonu),
+420 596 643 522 (z mobilního telefonu)

B. Hlavní povinnosti a zásady na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:

1. Zhotovitel je povinen provádět práce u zadavatele pouze osobami vyškolenými z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, prakticky zaučenými a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce a s ověřenými jejich znalostmi nejméně 1krát za rok.

2. Zhotovitel nesmí připustit, aby práce prováděly osoby, pokud nesplňují podmínky odborné a zdravotní způsobilosti. O školení, zaučení, zkouškách, odborné a zdravotní způsobilosti jsou povinni vést evidenci. Na vyžádání ji musí předložit objednateli.

3. Před započítím jednotlivých prací musí být zhotovitelem stanoven pracovní postup na provedení práce a určena nezbytná opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, aby nedošlo k ohrožení života a zdraví osob. Pracovní postup musí zhotovitel předem předat na schválení zadavateli.

4. Zhotovitel práce je povinen vybavit pracovníky, kteří vstupují na pracoviště zadavatele vhodným a nezávadným nářadím, pomůckami potřebnými k bezpečnému výkonu práce a vhodnými a nezávadnými osobními ochrannými pracovními prostředky a ochranným zařízením, které odpovídá riziku ohrožení při prováděné práci, jakož i z dokumentace a pracovních postupů.

Zadavatel požaduje:

- používat bezpečnostní obuv,
- pracovní oděv s reflexními prvky nebo reflexní vestu a s označením názvu zhotovitele,
- ochrannou přilbu k ochraně při práci osob pod sebou nebo k ochraně proti pádu břemene (např. při práci u jeřábu s břemenem).

5. Vyskytne-li se mimořádná situace/riziko v průběhu práce tzn. práce v nebezpečném prostředí, v nebezpečném prostoru, práce za provozu zařízení, práce při ztížených klimatických podmínkách, zhotovitel je povinen práci zastavit a ve spolupráci s oprávněným zaměstnancem zadavatele stanoví potřebná opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

S opatřením musí zhotovitel bezodkladně seznámit všechny osoby, kterých se na pracovišti tato opatření týkají.

6. Zhotovitel je povinen ve stavební/montážním deníku uvést seznam jmen všech osob před jejich nástupem na pracoviště zadavatele, seznam musí být aktuální až do ukončení práce a opuštění pracoviště.

7. Zhotovitel je povinen zahájit práce a činnosti až poté, co s pověřenou osobou zhotovitele provedou zápis ve stavebním/montážním deníku, který je dokladem o řádném předání a převzetí místa práce.

8. Zhotovitel má zákaz vstupu na pracoviště, která nesouvisejí s vykonávanou prací a zákaz používání dopravních prostředků zadavatele bez vědomí pověřeného zaměstnance zadavatele

Každý je zejména povinen (§ 106 zákoníku práce, zajišťuje zaměstnavatel):

1. Dbát podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání, případně opomenutí při práci.

2. Účastnit se školení v zájmu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a podrobit se ověření jejich znalostí, podrobit se lékařským prohlídkám.

3. Dodržovat při práci právní a ostatní předpisy, stanovené pracovní postupy a pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, řídit se zásadami bezpečného chování na pracovišti a informacemi.

4. Dodržovat pracovní kázeň, nepoužívat nebezpečných postupů nebo způsobů práce, nejednat bez oprávnění proti příkazům, zákazům a pokynům a neprodlévat v ohroženém prostoru, nepřeceňovat vlastní schopnosti, neriskovat.

5. Nepožívat alkoholické nápoje a nezneužívat jiné návykové látky na pracovištích a v pracovní době i mimo tato pracoviště, nevstupovat pod jejich vlivem na pracoviště.

6. Dodržovat zákaz kouření na všech pracovištích. Podrobit se na pokyn pověřeného zaměstnance zadavatele nebo jím pověřených osob testu, zda není pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek.

7. Nepoužívat stroje, přístroje, nářadí, nebezpečné látky, dopravní prostředky a ostatní prostředky bez předepsaného oprávnění a pověření.

8. Nevyřazovat z provozu ochranná zařízení na strojích, zařízeních, přístrojích, nářadích a budovách, svévolně je neměnit nebo nepřestavovat a náležitě tato zařízení pro ochranu používat.

9. Neopravovat, nečistit nebo jinak zasahovat do stroje a zařízení za chodu nebo při jejich nedostatečně zajištěném zastavení a bezpečném zajištění, neobsluhovat stroje nebo zařízení bez náležité kvalifikace.

10. Nepoužívat vědomě vadné, poškozené nebo nevhodné nářadí, nástroje a pracovní pomůcky.

11. Neobsluhovat stroje a zařízení v rozporu s technickou dokumentací výrobce, pracovními a technologickými postupy a bezpečnostními zásadami pro obsluhu stroje, neponechávat stroj nebo dopravní prostředek za chodu bez dozoru.

12. Oznamovat svému nadřízenému nedostatky a závady na pracovišti, které mohou ohrozit bezpečnost nebo zdraví při práci, a podle svých možností se účastnit na jejich odstraňování.

13. Dodržovat přípustné limity pro zvedání a přenášení břemen: mladiství a ženy limit břemena do 15kg, muži limit břemena do 40kg.

14. Přicházet na pracoviště a odcházet z něj jen po určených komunikacích, využívat k přecházení na pracovišti nejkratších cest a okrajů komunikací, dodržovat bezpečné vzdálenosti kolem strojů a zařízení, nebo míst, kde se pohybují dopravní prostředky, nebo se manipuluje s břemeny.

Je zakázáno nepovolaným osobám vstupovat a pohybovat se mimo určenou oblast, především v expedičních a skladovacích prostorech, v blízkosti kolejí nebo mezi vagony. Před nebo za stojícími vagony a vozidly nepřecházet ve vzdálenosti menší než 5 metrů.

15. Respektovat bezpečnostní značky a signály, které poskytují informace nebo instrukce o riziku možného ohrožení života a zdraví.

16. Dodržovat zásady bezpečné obsluhy elektrického zařízení tzn. nezasahovat a neprovádět opravy elektrického zařízení, nepoškozovat a nepoužívat poškozená elektrická zařízení a pohyblivé přívody, nepřibližovat se a nasahat na nekryté části elektrického zařízení, neobsluhovat elektrická zařízení v rozporu s návodem a instrukcemi. Při vzniku závady na elektrickém zařízení stroj/zařízení okamžitě vypnout a závadu ohlásit zadavateli.

17. Je povinností počínat si tak, aby nedošlo ke vzniku mimořádné události, zejména provozní nehody, ohrožení života a zdraví – úrazu a škodě na životním prostředí.

18. Neprodleně oznámit svému nadřízenému pracovní úraz, pokud mu to jeho zdravotní stav dovolí, a pracovní úraz jiné osoby, jehož byl svědkem a spolupracovat při vyšetřování jeho příčin. Není-li to nutné (např. ošetření poškozeného), nezasahovat do místa vzniku pracovního úrazu před zdokumentováním (např. nafocení).

Telefon (tísňová linka): 3522 (z vnitropodnikového telefonu),
+420 596 643 522 (z mobilního telefonu)

C. Hlavní rizika možných zdrojů a příčin nebezpečných činitelů a procesů v areálu zadavatele a opatření k omezení jejich působení:

1. Provoz silničních dopravních prostředků, dopravních vozíků a dopravních pracovních strojů

- **Riziko:** Sřety vozidel s jinými dopravními prostředky, nárazy na překážku, sřety s vlakovou soupravou na železničních přejezdech, zachycení osoby, sjetí vozidel z vozovky, pád materiálu na dopravní prostředek/pád břemene na osoby.
- **Opatření:** Dodržovat stanovenou rychlost na účelových komunikacích v areálu závodu do 30 km·hod⁻¹, na železničních přejezdech do 15 km·hod⁻¹. Respektovat dopravní značky, dát přednost v jízdě vlakové soupravě. Nestát, neparkovat na kolejišti a přejezdech. Při jízdě s vysokozdvížným vozíkem vpřed s břemenem, které svými rozměry omezuje výhled použít jízdu pozpátku nebo vedení další poučenou osobou. Dodržovat nosnost vysokozdvížného vozíku a zásady bezpečného skladování manipulačních jednotek.

2. Pád osob z výšky/do hloubky – z lešení, střechy, lávky, rampy, ze schodiště, ochozu, ze žebříku, do nechráněného otvoru/jámy a jímky, z ložného prostoru vozidla

- **Riziko:** Při pádu hrozí největší nebezpečí vážného/smrtelného poranění. Nebezpečný je pád osoby ze žebříku, z regálu nebo manipulačních jednotek.
- **Opatření:** Věnovat pozornost při pohybu na komunikacích, po povrchu, který je využíván, při činnosti u stroje, zařízení nebo na konstrukcích.

K zajištění proti pádu přednostně využívat prostředků kolektivní ochrany a prostředky osobní ochrany, kterými jsou osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu (bližší podmínky při práci s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky uvedeny v dodatku níže).

Nevstupovat na střechu, kde hrozí prolomení nebo uvolnění krytiny pod osobou, pád otvorem v podlaze stropu a do šachty, propadnutí. Nepřelézat zábradlí, pracovní plošiny, ohrazení a lešení. Nechodit po volných okrajích střech ve vzdálenosti menší než 1,5 m od jejího okraje. Nelézt a nevstupovat na regály a střešní okna.

Bezpečně používat žebříky zejména: používat žebříky od schváleného výrobce, práce na žebříku provádět krátkodobě, nepoužívat při nich nebezpečných nástrojů a náradí např. přenosných řetězových pil, ručního pneumatického náradí. Nevynášet (nesnášet) po žebříku břemena o hmotnosti větší než 15 kg. U přenosných žebříků používaných pro výstup (sestup), musí být zabráněno jejich podklouznutí, tzn. zajištění jejich bočnic v místě opření na horním konci, nebo u paty na dolním konci. Žebříky musí být dle charakteru povrchu podlahy opatřeny protiskluzovými přípravky např. z gumy, ocelových trnů nebo je na horním konci obandážovat k pevné konstrukci. Sklon jednoduchého žebříku nesmí být menší než 2,5:1, horním koncem musí žebřík přesahovat výstupní plošinu nejméně o 1,1 m.

Při práci na žebříku, kdy se stojí chodidly ve výšce větší než 5 m musí být osoba zajištěna proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky. Vždy umístit žebřík nebo schůdky tak, aby byla zajištěna jejich stabilita po celou dobu použití, tzn. na stabilním, pevném, dostatečně velkém, nepohyblivém podkladu tak, aby příčle byly vodorovné.

- **Dodatek:** Podmínky při práci s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Zhotovitel stavebních a montážních prací je povinen k zajištění bezpečnosti provozu a používání technických zařízení při přípravě a provádění stavebních, montážních a udržovacích prací a při pracích s nimi souvisejících dodržovat požadavky uvedené v nařízení vlády č. 362/2005 Sb. v platném znění.

Při práci na pracovištích, kdy jsou zaměstnanci vystaveni nebezpečí pádu z výšky nebo pádu do volné hloubky tzn. pracoviště a přístupové komunikace pokud leží ve výšce 1,5 m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m, v libovolné výšce nad vodou nebo nad látkami ohrožující v případě pádu život nebo zdraví např. popálením, poleptáním, akutní otravou, zdušením, je zaměstnavatel povinen přijímat technická a organizační opatření k zabránění pádu z výšky nebo do volné hloubky, propadnutí nebo sklouznutí nebo k jejich bezpečnému zachycení (dále jen „ochrana proti pádu“) a zajistí jejich provádění.

Ochranu proti pádu zajišťuje zaměstnavatel přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany, kterými jsou zejména nepoškozené/úplné technické konstrukce např. ochranná zábradlí a ohrazení, poklopy, záchytná lešení, ohrazení nebo sítě a dočasné stavební konstrukce např. lešení nebo pracovní plošiny.

Prostředky osobní ochrany, kterými jsou osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu, tzn. pracovní polohovací systémy a systémy zachycení proti pádu, např. zajišťovací lano, zachycovací postroj apod., se používají v případě, kdy povaha práce vylučuje použití prostředků kolektivní ochrany nebo není-li použití prostředků kolektivní ochrany s ohledem na povahu, předpokládaný rozsah a dobu trvání práce a počet dotčených osob účelné nebo s ohledem na bezpečnost osoby dostatečné.

Zaměstnavatel zajistí:

- aby otvory v podlaze přesahující 0,25 m byly bezprostředně po jejich vzniku zakryty poklopy o odpovídající únosnosti zajištěnými proti posunutí. Kryt nesmí přesahovat úroveň okolní podlahy.
- aby volné okraje otvorů byly zajištěny technickým prostředkem ochrany proti pádu, např. zábradlím nebo ohrazením,
- aby na všech plochách, které nezaručují, že jsou při zatížení osobami včetně náradí, pomůcek a materiálu bezpečné proti prolomení, bylo provedeno zajištění proti propadnutí,
- ke zvyšování místa práce nebo k výstupu není dovoleno používat nestabilní předměty a předměty určené k jinému účelu (vědra, sudy, židle, stoly apod.).

3. Pád předmětu, materiálu na osobu

- **Riziko:** Pád stroje, pád materiálu/předmětu z výšky – objektu/konstrukce/stohu na osobu, pád materiálu ve výkopu.
- **Opatření:** Nepobývat v ohroženém prostoru, kde hrozí pád předmětu a stroje (např. u jeřábu nebo stroje při činnosti, v blízkosti manipulovaného materiálu jeřábem, vozíkem nebo nakladačem.

Ukládat materiál v bezpečné vzdálenosti od volných okrajů střechy, lešení, plošin, šachet a zabezpečit jej proti shození. Nepřetěžovat regály uloženým materiálem.

4. Zachycení, sražení, přejetí, přiražení osoby pohybujícím se strojem (vč. břemen, nákladem na něm)

- **Riziko:** Nebezpečí sražení, přejetí, přimáčknutí, vtažení osoby pohybujícím se strojem a pády na cestě.
- **Opatření:** Chodci musí používat chodníků nebo chodit co nejbližší levému okraji vozovky. Před vstupem na vozovku se musí přesvědčit, že tak mohou učinit bez nebezpečí a s ohledem na případná projíždějící vozidla (automobily, vlakové soupravy, vysokozdvizné vozíky, nakladače).

Na komunikacích je trvalý provoz dopravních prostředků – nechodit po kolejišti vnitrozávodové drážní dopravy, nezdržovat se mezi strojem a jeho částí, nezdržovat se mimo kabiny dopravních vozíků, aby nedošlo k pádu osoby z vozíku.

V areálu závodu není dovoleno bezdůvodně vstupovat do provozních budov a skladů výrobků a suroviny. V těchto prostorách musí osoby používat ochranné oděvy s reflexními prvky nebo reflexní vesty.

5. Pád nákladu přepravovaného strojem na osobu

- **Riziko:** Pád materiálu na osobu ze zdvihacího zařízení.
- **Opatření:** Nezdržovat se v blízkosti nebo pod zavěšeným břemenem, neusměřňovat ukládané břemeno za část břemena. Nepohybovat se po naloženém nákladu nebo v blízkosti při skládání (nakládání) materiálu. Používat ochrannou přilbu při práci jeřábu s břemenem.

6. Udeření, navinutí, říznutí, stisknutí osoby částí stroje, vtažení do nebezpečných míst na stroji

- **Riziko:** Přiražení/zásah osoby pohybující se částí stroje/zařízení. Vtažení/sevření mezi pohybující se částí zařízení.

- **Opatření:** Kontrola, seřizování, oprava a čištění zařízení může být prováděna pouze tehdy, je-li zařízení v klidu a po zabezpečeném zařízení proti nežádoucímu spuštění. Do nebezpečných míst zařízení (zejména manipulátorů, dopravního zařízení a zásobníků) za chodu nevstupovat a nezasahovat. V bezprostředním okolí se pohybovat s potřebnou opatrností s vědomím možného vtažení/sevření a pádu osob.

Při práci na nechráněném zařízení za jeho provozu musí být obeznámená osoba v blízkosti zastavovacího vypínače a dohlížet na pracující osobu pro zajištění její bezpečnosti.

Je přísně zakázáno vstupovat do nebezpečného prostoru stroje a vozidla. Nezasahovat do střížných míst stroje a kontrolních otvorů za chodu. Je přísně zakázáno vstupovat, překračovat dopravní zařízení mimo místa k tomu určená. Zdržovat se u nezakrytých částí sil a pod vyústěním dopravního zařízení a sila.

7. Zasažení osoby elektrickým proudem, popálení elektrickým obloukem

- **Riziko:** Nebezpečí zasažení osob elektrickým proudem z živých částí nechráněných elektrických zařízení a přístrojů.
- **Opatření:** Osoby bez elektrotechnické kvalifikace nesmějí pracovat na nekrytých živých částech elektrického zařízení, ani se jich dotýkat. Dodržovat bezpečnou vzdálenost (ochranné pásmo) od elektrických zařízení při práci na těchto zařízeních. Stanovit bezpečnou vzdálenost od elektrického vedení (zejména venkovního VN zařízení) při obsluze autojeřábu, hydraulického výložníku apod.

8. Pád osob ze stroje (vč. lávek, které jsou součástí stroje)

- **Riziko:** Úraz pádem osoby z plošiny.
- **Opatření:** Nestát mimo kabinu dopravního prostředku, nevozit se na stupátku při jízdě, neseskakovat za jízdy nebo z ložného prostoru vozidla, nestát na břemenu při manipulaci a vyvažování.

9. Exploze stroje, pomůcky, roztržení přetlakem

- **Riziko:** Při nehodě dochází k popálení osoby.
- **Opatření:** Neotvírat víka na zařízení, kde hrozí popálení nebo exploze. Neotvírat víka nádob na pohonné hmoty pomocí náradí bez nejiskřivé úpravy, nepřelévat hořlavé kapaliny při vzniku par a iniciaci jiskrou.

10. Vdechnutí toxických plynů, par, zplodin hoření a výbuchu

- **Riziko:** Při nehodě dochází k udušení osob nedostatkem kyslíku v uzavřeném prostoru nebo vdechnutí toxických par a zplodin hoření. Výbuchem dochází i k ohrožení osob zásahem letícím předmětem.
- **Opatření:** Nebýt přítomen na místě ohroženém účinky prostředí (nesledovat proces požáru, topení), neprovádět sám práce v uzavřeném prostoru cisterny, jímky, zásobníku, bubnu.

11. Případy způsobené cizím zaviněním (jinými osobami)

- **Riziko:** Poškození zdraví při vzájemném napadení, náhlém vyrušení z práce (pokřikem, zavoláním apod.), odvedením pozornosti při práci (nemístným žertováním, hádkou, uzavřením sázky, hudbou apod.), nevědomost, náhlá nevolnost, opilství, použití nebezpečného pracovního postupu, porušení dopravních a bezpečnostních předpisů.
- **Opatření:** Nezavdávat příčiny ke vzniku těchto stavů.

D. Ochrana životního prostředí:

a) Oblast ochrana jakosti vod

Podle zákona o vodách č. 254/2001 Sb., v platném znění, každý kdo zachází s nebezpečnými nebo závadnými látkami (např. ropné látky, chemické látky) je povinen učinit odpovídající opatření, aby tyto nebezpečné látky nevnikly do půdy, povrchových a podzemních vod anebo kanalizací a neohrožily jejich prostředí.

Povinnosti při havárii:

- Kdo způsobí mimořádné závažné zhoršení nebo ohrožení jakosti vod (dále jen původce havárie), je povinen činit bezprostřední opatření k odstranění příčin a následků havárie.
- Kdo způsobí nebo zjistí havárii, je povinen ji neprodleně hlásit na ohlašovnu zadavatele (velín lepidel) – tel. +420 596 64 **3522**.
- Zadavatel zabezpečí neprodlené informování nahlášené havárie příslušným orgánům a úřadům.
- Původce havárie je povinen na výzvu velitele zásahu při provádění opatření při odstraňování příčin a následků havárie spolupracovat.
- Poskytnout potřebné údaje o havárii.

b) Oblast nakládání s odpady

Každý má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti. Odpady, jejichž vzniku nelze zabránit musí být využity nebo odstraněny způsobem, který neohrožuje lidské zdraví a životní prostředí a který je v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění a souvisejících předpisů.

Povinnosti původců odpadů:

- Každý je povinen nakládat s odpady a zbavovat se jich pouze způsobem stanoveným zákonem o odpadech a souvisejících právními předpisy.
- Zajistit přednostní využití odpadů před jejich odstraněním v souladu se zákonem o odpadech. Pokud nemůže původce sám využít nebo odstranit odpady v souladu se zákonem, je povinen odpady převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí.
- Nakládat s odpady podle jejich skutečných vlastností.
- Shromažďovat odpady utříděné nebo oddělené podle jednotlivých druhů a kategorií.
- Zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.
- Ředění nebo míšení odpadů navzájem nebo s ostatními odpady je zakázáno.
- Na pracovišti důsledně udržovat pořádek a čistotu denně po ukončení práce, 1x týdně generálně. Odpady musí být tříděny do k tomu určených nádob.
- Uvést do původního stavu poškozené nebo znečištěné komunikace, plochy apod.

E Závěrečné ustanovení:

Při porušení povinností nebo nerespektování uvedených předpisů a pravidel může zadavatel okamžitě vykázat příslušné osoby zhotovitele z místa práce, práce zastavit až do odstranění závadného stavu. Opatření k nápravě budou provedeny na náklady zhotovitele. Zadavatel je oprávněn za porušení uvedených povinností stanovit smluvní pokutu až do výše 100 000,- Kč.