

Vnitřní předpis KRONO - 2/2002

o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen Předpis)

Předpis obsahuje některé povinnosti osob na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, protipožární ochrany a ochrany životního prostředí, kteří se zdržují v areálu spol.

KRONOSPAN Jihlava (dále jen Areál).

Konkrétní rizika v případě provádění činností třetí osobou obsahuje stavební, montážní deník. Zápisy provádí výhradně třetí osoba (zpravidla zhotovitel). Dotčená (v záhlaví uvedená společnost), dále i společnost, požaduje vyžádanou součinnost.

!!! Pokud není potvrzen opak, je zařízení (jeho část) v provozu !!!

Zkontroluj, zda-li zařízení pracuje dle pracovních a technologických postupů. V případě pochybnosti požádej o součinnost.

Do odstranění pochybnosti neprováděj žádné činnosti.

Použijvej 4 „Z,,: Zastav se a rozhlédni se
 Zjisti
 Zamysli se
 Zeptej se, když nevíš

Předpis je vnitřním předpisem všech v záhlaví uvedených společností.

Zpracoval :

Jiří Klíma, odborně způsobilá osoba v BOZP a PO.

Číslo osvědčení v BOZP – ROVS/773/PREV/2021

Číslo osvědčení v PO – Z – TPO – 3/2017

David Partl , odborně způsobilá osoba v BOZP

Číslo osvědčení v BOZP – ROVS/6167/PREV/2019

Schválil: Ing. Martin Dvořáček - jednatel

Datum poslední aktualizace: 2023

A. Hlavní povinnosti na úseku požární bezpečnosti:

Informace o telefonních číslech a místech ohlašovny požáru a jiných mimořádných událostí, poskytnutí 1. Pomoci a evakuace v KRONOSPANU:

Místo ohlašovny požáru je na vrátnici: dispečink hasičů v KRONOSPAN trvale

Místa evakuace (shromaždiště): venkovní plocha S1 – nádvoří střed KRONOSPAN
 venkovní plocha S2 – u odkorňovačů OSB
 venkovní plocha S3 – na parkovišti osobních aut

Telefon (tísňová linka) 333 (z vnitropodnikového telefonu)
 420 567124 333 (z mobilu a pevného telefonu)

1. Každý je povinen v souvislosti se zdoláváním požáru

- a) Provést nutná opatření pro záchranu ohrožených osob. Upozornit na postižené osoby a uskladněné požárně nebezpečné látky. Poskytněte 1. pomoc.
- b) Ohlásit neodkladně na určeném místě zjištěný požár nebo zabezpečit jeho ohlášení. Použijte tísňové telefonní volání a oznamte své jméno, kde hoří a co hoří !
- c) Uhasit požár, jestliže je to možné nebo provést nutná opatření k zamezení jeho šíření. Použijte hasicí přístroj nebo nástěnný hydrant, uzavřete dveře !
- d) Poskytnout osobní pomoc jednotce požární ochrany na výzvu velitele zásahu.
- e) Přemístit se do bezpečí (na určené místo shromaždiště evakuace) z objektů zasažených nebo ohrožených požárem. Použijte únikové cesty, nepoužívejte výtah, dodržujte pokyny, zachovejte klid a rozvahu, jednejte zodpovědně !
- f) Oznamovat závady a nedostatky, které by mohly ohrozit požární bezpečnost a podle svých sil a možností se podílet na jejich odstraňování.

2) Zakazuje se

- a) **kouření** v Areálu (zákaz je označen značkou u vstupu do areálu KRONOSPAN, zákaz platí i pro řidiče ve vozidlech). Místa, kde je kouření povoleno jsou označeny modrou značkou a vybaveny kovovými popelníky.
- b) provádět práce bez povolení a odborné způsobilosti požadované pro provádění činností.
- c) spalování hořlavých látek, látek na volném prostranství, vypalování porostů apod..
- d) omezovat nebo znemožňovat používání nástupních ploch pro požární techniku.
- e) poškozovat, zneužívat nebo jiným způsobem znemožňovat použití hasicích přístrojů a jiných věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení.
- f) otvírat okna dokořán, používat předměty k tomu neurčené k zajištění PO apod..
- g) bezdůvodně přivolat jednotku požární ochrany nebo zneužít linku tísňového volání.
- h) instalovat a používat elektrické a tepelné zařízení a spotřebiče, které nejsou schválené KRONOSPANEM.
- i) používat barevného označení vozidel požární ochrany.

3) Dřevovýroba a odpovídající činnosti prováděné v Areálu je začleněna do kategorie se Zvýšeným požárním nebezpečím.

V rámci dřevovýroby a souvisejících činností nelze vyloučit vznik hořlavé nebo výbušné koncentrace dřevního prachu/materiálu. Současně se v Areálu skladují ve velkém množství hořlavé látky v pevném stavu (piliny, štěpky, desky) a kapalném stavu (např. oleje).

- a) Zabezpečit a kontrolovat používání a provoz tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů.
- b) Skladovat a používat hořlavé látky nebo požárně nebezpečné látky, manipulovat s nimi tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru
- c) C) bez povolení a přijatých opatření nepoužívat otevřený oheň a jiné zdroje zapálení.
- d) **požárně nebezpečné práce** např. svařování, řezání, broušení, rozmrazování, pájení nebo práce na soustavách termálního oleje lze **provádět pouze po předchozím vyplnění formuláře** (Povolení k vykonávání prací s nebezpečím vzniku požáru nebo Povolení pro práce na soustavách termálního oleje – samostatné přílohy). Povolení mohou vystavit pouze oprávnění zaměstnanci KRONOSPAN, kteří současně stanoví opatření PO před, během a po ukončení požárně nebezpečné práce.

4) Další povinnosti, které je třeba dodržovat na úseku požární bezpečnosti

- a) odstraňovat odpady, zejména hořlavé (např. hadry nasáklé olejem) z pracovního prostoru denně do k tomu určených nádob s víkem (zamezit riziku samovznícení). Dodržovat oddělené třídění hořlavých odpadků, používání stanovených nádob.
- b) nepoužívat neschválené tepelné elektrické spotřebiče např. elektrická topidla, vařiče, ohříváče s otevřenou topnou spirálou.

- c) neumisťovat schválené tepelné spotřebiče v blízkosti hořlavých látek. Spotřebiče smí být používány pouze pod dohledem. Po jejich použití vytáhněte přírodní šňůru ze zásuvky !
- d) zajistit, vhodně a trvale umístit požárně bezpečnostní zařízení a věcné prostředky požární ochrany.
- e) oznamovat bez odkladu na dispečink KRONOSPAN (vrátnice) jednotce hasičů podniku každý požár nebo jinou mimořádnou událost (úraz, havárii zařízení, škodu na životním prostředí).
- f) 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.
- g) Udržovat volné příjezdové komunikace, nástupní plochy pro požární techniku, únikové cesty a volný přístup k nouzovým východům. Udržovat trvalý přístup k rozvaděčům a do rozvodem zařízení elektrické energie, uzávěrům plynu, vody a topení. Udržovat trvalý přístup rovněž k věcným prostředkům požární ochrany a k požárně bezpečnostním zařízením, udržovat tato protipožární zařízení a věcné prostředky v provozuschopném stavu. Přístupová cesta k rozvaděčům/ventilům musí být minimálně 1000 mm.
- h) Dodržovat podmínky nebo návody vztahující se k požární bezpečnosti výrobků nebo práce/činnosti.

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

Hlášení mimořádné události, poskytnutí 1. pomoci:

Dispečink KRONOSPAN: tel., 567 124 333

1) Některé hlavní povinnosti na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

- a) Informovat osoby, které použil k provádění činností nebo jim umožnil vstup do Areálu, o pravidlech vjezdu do areálu, provozu na komunikacích a železnici (železniční vlečky). Informovat rovněž o zákazu používání dopravních prostředků nacházejících se v areálu bez příslušného písemného souhlasu (dohody). Respektovat bezpečnostní značky a signály, informace nebo instrukce o riziku možného ohrožení života a zdraví.
- b) Provádět práce pouze osobami, které splňují podmínky odborné a zdravotní způsobilosti, proškolenými 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. O školení, zaučení, zkouškách, odborné a zdravotní způsobilosti vést evidenci a umožnit na vyžádání kontrolu.
- c) Stanovit, před započítím jednotlivých prací pracovní postupy a určit nezbytná opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V případě pochybnosti může oprávněná osoba požádat o schválení postupu.
- d) vybavit pracovníky, kteří vstupují do Areálu za účelem provádění činností vhodným a nezávadným nářadím, pomůckami potřebnými k bezpečnému výkonu práce a vhodnými a nezávadnými osobními ochrannými pracovními prostředky (dále jen OOPP) a ochranným zařízením, které odpovídá riziku ohrožení při prováděné práci, jakož i z dokumentace a pracovních postupů.
Vybavení OOPP zajistí min. v rozsahu: bezpečnostní obuv SB - s bezpečnostní špičkou, která poskytuje ochranu proti padajícímu předmětu, 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).

- e) Přerušit práci a dohodnout (stanovit) další postup nebo opatření pokud se vyskytne mimořádná situace/riziko tzn. práce v nebezpečném prostředí, v nebezpečném prostoru, práce za provozu zařízení, práce při ztížených klimatických podmínkách. Seznámit všechny osoby, kterých se na pracovišti tato opatření týkají s opatřením případně dalším postupem
- f) Zahájit práce a činnosti až do převzetí zadání zápisem ve stavebním/montážním deníku.
- g) Dodržovat provozně bezpečnostní předpisy (např. OBP03, povolení práce na výrobním zařízení nebo v jeho blízkosti).

2) Další povinnosti , které je třeba dodržovat na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Každý je zejména povinen

- a) Účastnit se školení v zájmu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a podrobit se ověření jejich znalostí, podrobit se lékařským prohlídkám.
- b) Dodržovat při práci právní a ostatní předpisy, pracovní postupy a pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, řídit se zásadami bezpečného chování na pracovišti a informacemi.
- c) 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.
- d) Dbát podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání, případně jeho opomenutí.
- e) Dodržovat zákaz kouření a nepožívat alkoholické nápoje a nezneužívat jiné návykové látky na pracovištích a v pracovní době i mimo tato pracoviště, nevstupovat pod jejich vlivem na pracoviště. Podrobit se na vyzvání zjištění, zda osoba není pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek.
- f) Dodržovat zásady bezpečné obsluhy elektrického zařízení tzn. nezasahovat a neprovádět opravy el. zařízení, nepoškozovat a nepoužívat poškozené el. zařízení a pohyblivé přívody, nepřibližovat se a nasahat na nekryté části el. zařízení, neobsluhovat el. zařízení v rozporu s návodem a instrukcemi. Při vzniku závady na el. zařízení stoj/zařízení okamžitě vypnout a závadu ohlásit odbornému personálu (elektro).
- g) Nepoužívat stroje, přístroje, nářadí, nebezpečné látky, dopravní prostředky a ostatní prostředky bez předepsaného oprávnění a pověření. Nepoužívat vědomě vadné, poškozené nebo nevhodné nářadí, nástroje a pracovní pomůcky.
- h) 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.
- i) Oznamovat pracovní úraz, pokud mu to jeho zdravotní stav dovolí, a pracovní úraz jiné osoby, jehož byl svědkem a spolupracovat při vyšetřování jeho příčin. Neměnit, nepřemisťovat místo nehody.
- j) Oznamovat svému nadřízenému (zadavateli) nedostatky a závady, které mohou ohrozit bezpečnost nebo zdraví při práci, a podle svých možností se účastnit na jejich odstraňování.
- k) Nevyřazovat z provozu ochranná zařízení na strojích, zařízeních, přístrojích, nářadích a budovách, svévolně je neměnit nebo nepřestavovat a náležitě tato zařízení pro ochranu používat.
- l) Neopravovat, nečistit nebo jinak zasahovat do stroje a zařízení za chodu nebo při jejich nedostatečně zajištěném zastavení a bezpečném zajištění. Stroje nebo zařízení neobsluhovat bez náležité kvalifikace.
- m) Dodržovat přípustné limity pro zvedání a přenášení břemen: mladiství a ženy limit břemena do 15kg, muži limit břemena do 40kg.

- n) Přicházet, pohybovat se a odcházet do (z) areálu po určených komunikacích (chodník , vodorovným značením vyznačený koridor pro chodce) , nebo využívat k přecházení okrajů komunikací, dodržovat bezpečné vzdálenosti kolem strojů a zařízení, nebo míst, kde se pohybují dopravní prostředky nebo manipulují břemena. Je zakázáno nepovolaným osobám vstupovat a pohybovat se v expedičních a skladovacích halách, na kolejových přejezdech, mezi vagony. Za nebo před stojícími vagony a vozidly nepřecházet ve vzdálenosti menší než 5 metrů.

3) Další povinnosti a zásady při předání staveniště, montážního prostoru

a) Postup při předání staveniště, montážního prostoru:

- provést zápis o předání staveniště, montážního prostoru do stavebního, montážního deníku. V případě provádění činností na technickém nebo technologickém zařízení rovněž zápis do provozní knihy nebo směnového protokolu. Zápis do provozní knihy nebo směnového protokolu provést za vyžádané součinnosti obsluhy zařízení nebo pověřeného pracovníka údržby. Zápisy se provádí před zahájením jakýkoliv činností. Do stavebního, montážního deníku se zapisují osoby, které byly použity (zhotovitelem) k provedení činnosti, nebo jim je umožněn vstup a pohyb na staveništi, montážním prostoru.
- informace, zejména v kontextu této směrnice osoby (v případě třetích osob informuje osoby zhotovitel) o termínu a možnosti zahájení , skončení provádění činností, jejich rozsahu a způsobu provedení.
- provádět zápisy změn do stavebního, montážního deníku (v případě třetích osob zápisy provádí zhotovitel). Změny se týkají, zejména počtu a jmen osob na staveništi, nově identifikovaných rizik např. činnost na pracovišti dvou a více firem, práce pod sebou, zahájení provozu na částech zařízení, činnost jeřábu.

b) Místo – vymezení a zajištění staveniště, montážního prostoru

- Zřídit a zajistit staveniště, montážní prostor v rozsahu zkontrolované předložené dokumentace. V uvedeném případě lze staveniště, montážní prostor vymežit v stavebním, montážním deníku odkazem na předmětnou dokumentaci. Dokumentaci, výkres je nutné specifikovat, zejména datem, číslem a osobou, která dokumentaci zhotovil.
- Zřídit a zajistit staveniště, montážní prostor za podmínek určených pro tzv. ohrožený prostor, viz zejména část C bod 2 této směrnice.
- Dle podmínek pro ohrožený prostor musí být vymezeno staveniště, montážní prostor zejména pro tyto činnosti: práce ve výškách a nad volnou hloubkou, práce při manipulaci s břemenem jeřábem.
- Pořídit fotodokumentaci zajištění staveniště a jejich změny.

c) Rozsah provádění činností

- Provádět činnost v rozsahu zkontrolované předložené dokumentace. V uvedeném případě lze provádět činnosti a zápisy o nich ve stavebním, montážním deníku odkazem na předmětnou dokumentaci. Dokumentaci, výkres je nutné specifikovat, zejména datem, číslem a osobou, která dokumentaci zhotovil.
- Provádět činnosti (zejména dílčí montáž/demontáž) dle vlastního popisu ve stavebním, montážním deníku (v případě třetích osob, popis provádí zhotovitel).

d) Způsob provedení činnosti (postupy)

- Uvést postup provádění činnosti (v případě třetích osob postup zapisuje zhotovitel), jejich změny přerušení, zápisem ve stavebním, montážním deníku.
- Uvést podmínky provedení činnosti na zařízení a technologii (např. před sejmutím posledního dílu sesypky) po provedení zápisu rovněž v směnovém protokolu za vyžádané součinnosti pověřeného pracovníka údržby.

- Uvést polohu a způsob použití bezpečnostních vypínačů, hlásičů apod.. Seznámení s místy, kde jsou umístěny vypínače musí být vždy fyzicky realizováno dle vyžádané součinnosti obsluhy výrobního zařízení nebo pověřeným pracovníkem údržby.

C. Některé povinnosti pro předcházení hlavních rizik, možných zdrojů a příčin nebezpečných činitelů vzniku škod na zdraví a majetku v Areálu a opatření k omezení jejich působení:

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

Riziko: Střety vozidel s jinými dopravními prostředky, nárazy na překážku, střety s vlakovou soupravou na železničních přejezdech, zachycení osoby, sjetí vozidel z vozovky, pád materiálu na dopravní prostředek nebo pád břemene na osoby.

Opatření : Dodržovat stanovenou rychlost do 30km/hod., v objektech skladů do 15km/hod.. Jezdit po správné straně (pravosměrný provoz) a při okraji, respektovat dopravní značky a znečnění, dát přednost v jízdě vlakové soupravě a vozidlům v označené zóně dřevoskladu a přípravy materiálu pro výrobu.

Řidiči motorových vozidel a manipulační techniky jsou **povinni respektovat chodce , kteří se pohybují po stanovených určených komunikacích . Tyto chodce nesmějí řidiči vozidel a manipulační techniky omezit a v žádném případě ohrozit** . Chodci, kteří se pohybují v rámci areálu mimo stanovené určené komunikace , nesmí být provozem vozidel a manipulační techniky ohroženi .

Při jízdě s dopravním vozíkem vpřed s břemenem, které svými rozměry omezuje výhled použít jízdu pozpátku nebo vedení další poučenou osobou. Nestát, neparkovat na kolejišti a přejezdech. Dodržovat nosnost dopravního vozíku a zásady bezpečného skladování manipulačních jednotek.

2. Pád osob z výšky/do hloubky – z lešení, střechy, lávky, rampy, ze schodiště, ochozu, světlíku, 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:

- a) Práce ve výškách nesmí být prováděna, jestliže nepříznivá povětrnostní situace (např. silný vítr, sněžení, námraza) s ohledem na použitou ochranu proti pádu, může ohrozit bezpečnost a zdraví zaměstnanců.
- b) 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/do hloubky tzn. místo ležící ve výšce 1,5m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5m (podrobnější podmínky při práci s nebezpečím pádu z výšky/do hloubky jsou uvedeny v dodatku č. 1 tohoto předpisu).

Prostředky **kolektivní ochrany** jsou zejména nepoškozené/úplné technické konstrukce např. ochranná zábradlí a ohrazení, poklapy, záchytná lešení, ohrazení nebo sítě a dočasné stavební konstrukce např. lešení nebo pracovní plošiny.

Prostředky **osobní ochrany** jsou zejména pracovní polohovací systémy a systémy zachycení proti pádu např. zajišťovací lano, zajišťovací postroj apod.. Prostředky osobní ochrany 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.

- c) Dodržovat požadavky uvedené v nařízení vlády č. 362/2005Sb. Příloha nařízení vlády obsahuje způsob organizace práce a pracovních postupů, požadavky na bezpečný provoz a používání technických poskytovaných zařízení, které je nutné zajistit při práci ve výškách a nad volnou hloubkou.
- d) 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,“) např. popálením, poleptáním, akutní otravou, zadušením apod..
- e) Nevstupovat na střechnu, kde hrozí prolomení nebo uvolnění krytiny pod osobou, pád otvorem ve stropu a do šachty. Nepřelézat zábradlí, pracovní plošiny, ohrazení a lešení. Nechodit po volných okrajích střech ve vzdálenosti menší než 1,5m od jejího okraje. Nelézt a nevstupovat na regály a střešní okna.
- f) 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. buď 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 3,1., horním koncem musí žebřík přesahovat výstupní plošinu nejméně o 1,1 m. Při práci na žebříku, kdy se stojí chodidly ve výšce větší než 5m 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.
- g) Uložit, popřípadě skladovat materiál, náradí a pomůcky ve výškách tak, že jsou po celou dobu uložení zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shoení jek během práce, tak po jejím dokončení. Pro upevnění náradí, uložení drobného materiálu (hřebíky, šrouby apod.) musí být použita vhodná výstroj nebo k tomu účelu upravený pracovní oděv. Nepřetěžovat regály uloženým materiálem.
- h) Povolit provádění prací nad sebou pouze výjimečně, nelze-li provedení práce zajistit jinak.
Zaměstnanci na níže položeném pracovišti jsou povinni používat ochranné přilby.
- i) Seznámit osoby vykonávající činnosti ve výškách a nad volnou hloubkou osamocené nebo samostatně s pravidly pro dorozumívání mezi osobami vykonávajícími činnosti nad (pod) sebou. Poučit osoby o povinnosti přerušit práci, pokud v ní nemůže pokračovat bezpečným způsobem.
- j) Bezpečně zajistit prostory pod místem práce ve výšce a jeho okolí proti hrozícímu riziku pádu osob nebo předmětů (dále ohrožený prostor), zejména:
 - Vyloučit provoz,
 - Použít konstrukci ochrany proti pádu osob a předmětů v úrovni místa práce ve výšce nebo pod místem práce ve výšce,
 - Ohradit ohrožený prostor,
 - Zajistit dozor ohroženého prostoru k tomu určenou a způsobilou osobou po celou dobu ohrožení,
 - Dodržet stanovenou šířku ohroženého prostoru od volného okraje místa dle výšky při práci.
- k) Zajistit:
 - Bezprostředně po jejich vzniku otvory v podlaze přesahující 0,25m. Otvory zakrýt poklopy a odpovídající únosnosti zajištěnými proti posunutí, nesmí přesahovat úroveň okolní podlahy.

- Volné okraje otvorů technickým prostředkem ochrany proti pádu, např. zábradlím nebo ohrazením.
- Proti propadnutí, na všech plochách, které nezaručují, že jsou při zatížení osobami včetně náradí, pomůcek a materiálu bezpečně proti prolomení či jiné deformaci.
- Aby ke zvyšování místa práce nebo k výstupu nebylo použito nestabilních předmětů, předmětů určených 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:

- Používat chodníků, vodorovným značením vyznačených určených komunikací pro pěší, nebo chodit co nejbližší při levém okraji vozovky. Před vstupem na vozovku se musí přesvědčit, že tak mohou učinit bez nebezpečí a s ohledem, že zde projíždějí vozidla s právem přednostní jízdy (automobily, vlakové soupravy, vysokozdvizné vozíky, nakladače). Je přísně zakázán vstup osob do objektů expedic a skladů výrobků, kde se pohybují dopravní prostředky a manipulují se břemena. Na venkovních a vnitřních 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.
- Při chůzi po vnitropodnikových komunikacích, ochozech a lávkách, nesmí být odváděna pozornost chodce sledováním mobilního telefonu, nebo jiného zobrazovacího zařízení. Při chůzi po schodišťovém rameni je nutné se přidržovat madla zábradlí a využívat všech stupňů schodišťového ramene.
- Nevstupovat v Areálu bezdůvodně 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, neusměrňovat 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:

- a) Neprovádět kontrolu, seřizování, opravy a čištění zařízení pokud zařízení není v klidu a zabezpečeno proti nežádoucímu spuštění (vypnutí servisním vypínačem , nebo odpojení od přívodů elektrické energie). Nevstupovat a nezasahovat do nebezpečných míst zařízení (zejména manipulátorů, dopravního zařízení a zásobníků) za chodu. V bezprostředním okolí zařízení se pohybovat s potřebou opatrností s vědomím možného vtažení-sevření a pádu osob.
- b) Vykonávat práci na nechráněném zařízení za jeho provozu jen se souhlasem (po obdržení podepsaného vyplněného formuláře) a zajištění způsobilé osoby v blízkosti zastavovacího vypínače dohlížející na pracující osobu k zajištění její bezpečnosti.
- c) Nevstupovat do nebezpečného prostoru stroje a vozidla. Nezasahovat do střížných míst stroje a kontrolních otvorů za chodu. Nevstupovat , nepřekračovat dopravní zařízení mimo místa k tomu určená. Nezdržovat se u nezakrytých částí sil , pod dopravními zařízeními , jejich vyústěním a vyústěním zásobních sil .
- d) Před spuštěním zařízení po odstavení , v rámci kontroly chodu po provedených opravách a při úkonech seřízení, je osoba uvádějící zařízení do činnosti povinna se přesvědčit (ujistit) , že se v prostoru ohrožení uvnitř zařízení nenacházejí žádné osoby .

7. Zasažení osoby elektrickým proudem, popálení elektrickým obloukem

Riziko: Nebezpečí zasažení osob elektrickým proudem z živých částí nechráněných elektrických zařízení a přístrojů.

Opatření:

- a) Nepracovat a nedotýkat se bez potřebné elektrotechnické kvalifikace nekrytých živých částech elektrického zařízení. Dodržovat bezpečnou vzdálenost (ochranné pásmo) od elektrických zařízení při práci na těchto zařízeních. Stanovit bezpečnou vzdálenost od elektrických zařízení.
- b) Stanovit bezpečnou vzdálenost od elektrického vedení (zejména venkovního VN zařízení) při obsluze autojeřábu, hydraulického výložníku apod.
- c) Pracovat na tzv. živých částech elektrického zařízení mohou pouze osoby s potřebnou kvalifikací v oboru elektro dle NV č. 194/2022

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

Riziko: Úraz pádem osoby z plošiny.

Opatření: Nezdržovat se (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 nářadí bez nejiskřivé úpravy, nepřelévat hořlavé kapaliny při vzniku par a iniciaci jiskrou.

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

Riziko: 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, neotvírat víka nádob na pohonné hmoty pomocí nářadí bez nejiskřivé úpravy, nepřelévat hořlavé kapaliny při vzniku par a iniciace jiskrou.

11. Nevhodné držení a skladování látek, jejich částí

Neprovádět činnosti v ohroženém prostředí bez informací o vlastnostech přítomných látek (identifikace látky, nebezpečnost a opatření uvádí tzv. Bezpečnostní list). Neprovádět sám práce v uzavřeném prostoru, např. cisterny, jímky, zásobníku, bubnu.

12. 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, sledováním mobilního zobrazovacího a komunikačního zařízení , apod.), nevědomost, náhlá nevolnost, opilství, použití nebezpečného pracovního postupu, porušení dopravních a bezpečnostních předpisů apod..

Opatření: Nezavdávat příčiny ke vzniku těchto stavů. Provádět činnosti dle stanovených postupů a plnění povinností dle této směrnice.

13. Porušení povinností při vymezení a zajištění staveniště, montážního prostoru

a) Provádět činnosti na zařízení (jeho části) v provozu jen po zajištění vypnutí zařízení. V případě, že zařízení nelze nebo se provádí seřizování, čištění zařízení, dle písemného potvrzeného záznamu v provozní knize, nebo ve stavebním, montážním deníku, vypnout provádět činnosti jen po novém zhodnocení rizik za předpokladu zajištění okamžitého vypnutí celého zařízení nouzovým vypínačem.

b) Provádět činnosti na zařízení (jeho části) po novém zhodnocení rizik ve vztahu k předpokládanému vzájemnému (současnému, společnému) výkonu práce v části nebo v rozsahu celého vymezeného staveniště. Zejména jde o práce ve výšce, pod (nad) sebou nebo v případě kdy na vymezeném stanovišti probíhá práce s jeřábem. Upozornit na riziko pádu předmětů.

D. Povinnosti při ochraně životního prostředí:

Hlášení mimořádné události:

Vrátnice / hasiči Kronospan: tel.: +420 567 124 333

1) Oblast ochrany vod

- a) Každý kdo zachází s nebezpečnými nebo závadnými látkami (např. ropné látky, chemické látky) je povinen učinit odpovídající opatření, aby tyto látky nevnikly do půdy, povrchových a podzemních vod nebo do kanalizací a neohrožily jejich prostředí.
- b) V případě vzniku havárie musí původce havárie, případně osoba, která havárii zjistí, ohlásit tuto skutečnost podnikovým hasičům na tel. čísle 567 124 333. Původce havárie poskytne relevantní údaje a informace o havárii a také součinnost při hledání příčiny havárie.

2) Oblast nakládání s odpady

- a) Na pracovišti udržujte pořádek a čistotu, denně po ukončení práce musí být pracoviště uklizeno, 1x týdně musí být proveden generální úklid.
- b) Každý má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti povinnost předcházet vzniku odpadu. Rozsah povinností pro vznik a nakládání s odpady upravuje zákon č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- c) Odpad, který vznikne při činnosti dodavatele, musí zaměstnanci dodavatele třídít a ukládat odděleně do nádob k tomu určených.
- d) Zakazuje se ředit nebo míchat odpady navzájem nebo s ostatními odpady.
- e) V případě produkce specifických odpadů, pro které neexistuje standardní sběrná nádoba, má dodavatel povinnost kontaktovat svoji kontaktní osobu za Kronospan, která zajistí ve spolupráci s ekologem Kronospanu přistavení příslušného kontejneru, nebo určí jiné místo shromažďování odpadů.

- f) V případě pochybností, do které nádoby odpad patří, má dodavatel povinnost opět kontaktovat svoji kontaktní osobu za Kronospan a dohodnout správný postup.
- g) Pokud bude zjištěno, že odpad vyprodukovaný dodavatelem je špatně vytříděný, má dodavatel povinnost sjednat nápravu a odpad znovu a lépe vytřídít.
- h) Pokud dojde ke znečištění nebo poškození komunikací, jiných ploch nebo jiného zařízení Kronospanu, má dodavatel povinnost tyto uvést po skončení práce do původního stavu.
- i) Zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.
- j) Osoba/původce odpadu zajistí přednostní využití odpadů před jejich odstraněním. Pokud nemůže původce sám využít nebo odstranit odpady v souladu se zákonem, je povinen odpady předat do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí.

E. Závěrečná ustanovení:

Při porušení povinností nebo nerespektování uvedených předpisů a pravidel může být dotčená osoba okamžitě vykázána z Areálu. Provádění činností lze přerušit nebo zastavit. Po dobu přerušování činností není zadavatel v prodlení s plněním svých smluvních povinností nebo tyto předpisy nerespektovala. V souvislosti s porušením povinností nebo nerespektování tohoto předpisu je možné uplatnit smluvní pokutu **až do výše 40 000,-Kč**. Výše smluvní pokuty stanovuje odborně způsobilá osoba v BOZP a PO zadavatele.

F. Přílohy

Provozně bezpečnostní předpis č. 03, povolení práce na výrobním zařízení nebo v jeho blízkosti.

DODATEK Č. 1a)

k vnitřnímu předpisu KRONO - č. 2/2002

K bodu C, odst. 2 předpisu KRONO – č.2/2002

- 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.**, zejména:

- 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 1,5m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5m, v libovolné výšce nad vodou nebo nad látkami ohrožující v případě pádu život nebo zdraví např. popálením, poleptáním, akutní otravou, zadušením, 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, poklapy, 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 0,25m byly bezprostředně po jejich vzniku zakryty poklopy o odpovídající únosnosti zajištěnými proti posunutí, 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 nářadí, 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.).

K zajištění proti pádu předmětů a materiálu musí být materiál, nářadí a pomůcky uloženy, popřípadě skladovány ve výškách tak, že jsou po celou dobu uložení zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shození jak během práce, tak po jejím ukončení.

Pro upevnění nářadí, uložení drobného materiálu (hřebíky, šrouby apod.) musí být použita vhodná výstroj nebo k tomu účelu upravený pracovní oděv.

Zajištění pod místem práce ve výšce a jeho okolí

Prostory, nad kterými se pracuje a hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen **ohrožený prostor**) je nutné vždy bezpečně zajistit zejména:

- vyloučením provozu,
- konstrukcí ochrany proti pádu osob a předmětů v úrovni místa práce ve výšce nebo pod místem práce ve výšce,
- ohrazením ohrožených prostorů zábradlím o výšce nejméně 1,1m,
- dozorem ohrožených prostorů k tomu určeným zaměstnancem po celou dobu ohrožení.
- ohrožený prostor musí mít stanovenou šířku od volného okraje pracoviště dle výšky při práci.

Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li provedení práce zajistit jinak,

Zaměstnanci na níže položeném pracovišti jsou povinni používat ochranné přilby.

Práce ve výškách musí být přerušeny při nepříznivé povětrnostní situaci (zvýšené nebezpečí pádu nebo sklouznutí):

- bouře, déšť, sněžení nebo tvoření námrazy,
- čerstvý vítr o rychlosti nad 8m/s při práci na zavěšených pracovních plošinách, pojízdných lešeních, žebřících nad 5m výšky práce a při použití závěsu na laně u pracovních polohovacích systémů. V ostatních případech silný vítr o rychlosti nad 11 m/s,
- dohlednost v místě práce menší než 30m,
- teplota prostředí během provádění prací nižší než -10°C.

Při práci ve výškách a nad volnou hloubkou vykonávané osamoceně nebo samostatně musí být zaměstnanec seznámen s pravidly pro dorozumívání mezi zaměstnanci na pracovišti nebo s vedoucím zaměstnancem a poučen o povinnosti přerušit práci, pokud v ní nemůže pokračovat bezpečným způsobem.

Další požadavky na způsob organizace práce a pracovních postupů, které je povinen zaměstnavatel zajistit při práci ve výškách a nad volnou hloubkou, a na bezpečný provoz a používání technických zařízení poskytovaných zaměstnancům pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou jsou stanoveny **v příloze k výše uvedenému nařízení vlády.**

