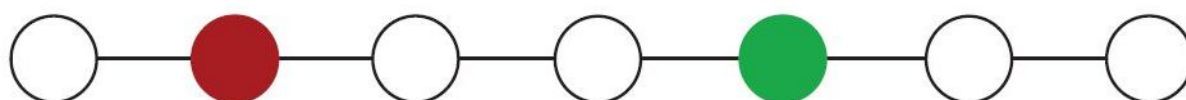
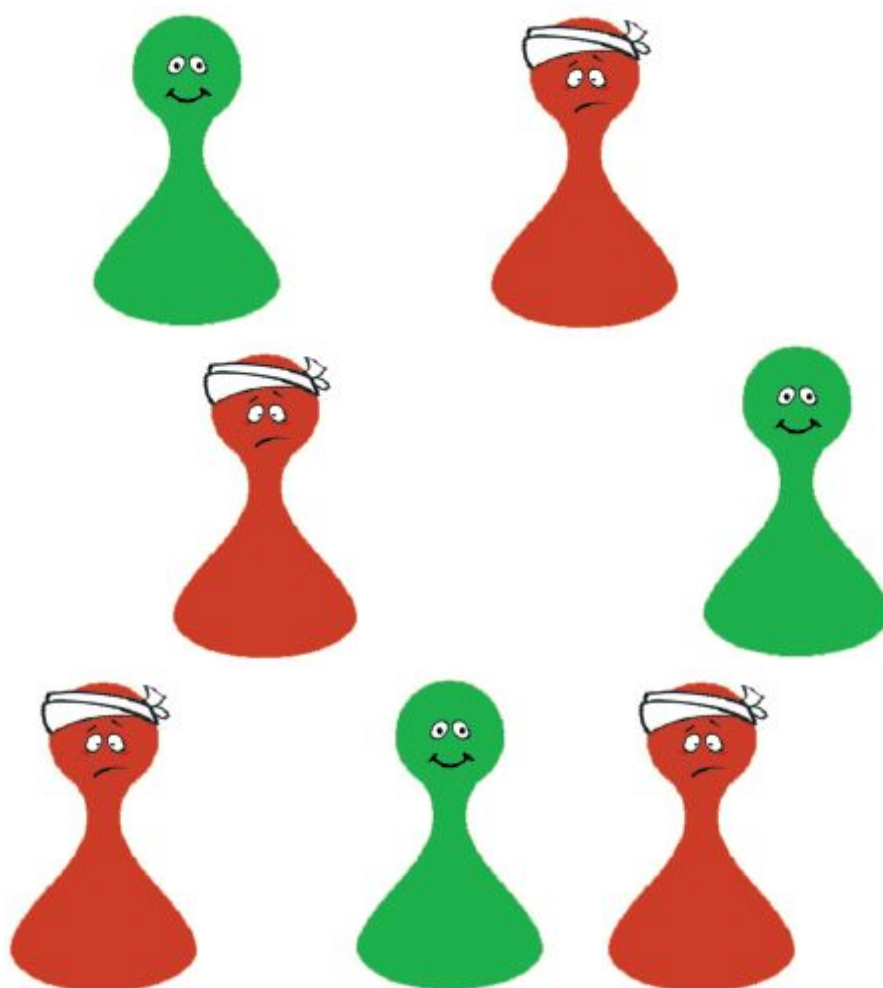


Výtvarná soutěž  
BEZPEČNOST V PRÁCI - DEJ ZDRAVÍ ŠANCI!

Příloha 2

**POZOR NA RIZIKA**



RIZIKO	NĚKTERÉ PŘÍČINY ÚRAZU
UKLOUZnutí, ZAKOPnutí (PÁDY NA ROVINĚ NEBO ZE SCHODŮ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kluzký, vlhký, drsný nebo nerovný povrch (rozlité tekutiny, podlaha zamokřená při úklidu, poškozené podlahové krytiny, u venkovních pracovišť náledí, podlahy a povrchy s vyčnívajícími částmi, nevyužití bezpečnostních varování)</li> <li>• schodiště bez zábradlí nebo bez protiskluzných úprav a využití bezpečnostního označení</li> <li>• chybějící nebo nedostatečné/špatné osvětlení</li> <li>• nepořádek na pracovišti - překážky na podlahách a přístupových cestách (nábytek, přírodní šňůry k el. spotřebičům, vlečné kabely, stavení materiál, odpadky)</li> <li>• nevhodná obuv nebo chování pracovníka</li> </ul>

## CO SE MŮŽE STÁT?



Při chůzi na chodbě zaměstnanec **zakopl o rohož** a při následném pádu si způsobil otřes mozku.



Zaměstnankyně prodejny **uklouzla na mokré podlaze**, když se po přestávce vracela zpět ke své pokladně. Na nebezpečí uklouznutí z důvodu mokré podlahy nebyla ničím a nikým upozorněna.



Šéfkuchař v restauraci **uklouzl na poškozené podlahové krytině**. Kromě toho, že si způsobil pracovní úraz, nemohl ho nikdo stoupit a restaurace musela být na čas uzavřena.



Po shrnutí sněhu pluhem v areálu podniku nepočkal zaměstnanec na prosolení vozovky a **vstoupil na již uhlazenou, ale zledovatělou vozovku, Uklouzl** a poranil si koleno.



Herec jednoho divadla při generálce **špatně šlápl a zřítíl se ze schodů**. Následoval odvoz do nemocnice, kde ho lékaři ošetřili. Odneslo to naštěstí »jen« silně pohmožděné zápěstí.

RIZIKO	NĚKTERÉ PŘÍČINY ÚRAZU
<p>PÁD Z VÝŠKY NEBO DO NEZAJIŠTĚNÉHO VÝKOPU/OTVORU (DO VOLNÉ HLOUBKY)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• volba nevhodné pomůcky pro práci ve výšce (namísto žebříku nebo schůdků židle, stůl, křeslo, kolečková židle, okenní parapet, trámek, apod.)</li> <li>• špatně udržované, postavené a zajištěné žebříky</li> <li>• práce na lešení, rampách, střeších nebo nad výkopy bez zábradlí</li> <li>• práce na střeších, při údržbě budov apod. bez proškolení nebo bez použití potřebných osobních ochranných prostředků, zabraňujících pádu z výšky (opravy střech, komínů, mytí oken apod.)</li> <li>• nedodržení dalších zásad správné/bezpečné práce a správného chování (zásad BOZP) na lešení, žebříku, střeše, montážní plošině, pojízdné konstrukci, rampě, nad výkopy nebo na jiném pracovním místě, kde hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky</li> <li>• otevřené poklopy k podzemním šachtám</li> <li>• neohraničené výkopy a jámy, příliš úzké přechodové lávky, chybějící zábradlí u přechodových lávek, nesprávně postavené, vadné nebo nekompletní lešení apod.</li> <li>• neoprávněný, nekvalifikovaný nebo neopatrný pohyb nebo pobyt pracovníka na místě, kde je riziko pádu z výšky nebo do volné hloubky</li> </ul>

## CO SE MŮŽE STÁT?



Dělníci k provedení pokrývačských a klempířských prací **nepřivezli s sebou svůj žebřík a ke svojí přepravě použili stavební plošinový výtahu, u kterého je zakázána doprava osob.** Při dopravě jednoho z pracovníků a zbytků materiálu na střechu došlo k přetržení nosného lana plošiny a k pádu pokrývače společně s plošinou výtahu z výše 6 metrů.



Pracovník pracoval na střeše **bez upevňovacího postroje.** Ani střecha nebyla řádně zajištěna před pádem člověka. Postižený si pravděpodobně odešel pro náradí a následně spadl z výšky 23 m.



Školník ráno prováděl přípravné práce před malováním učebny. Vystoupil na dvojitý žebřík (štafle), aby zakryl igelitem promítací plátno. Přestože na žebříku **stál správně, příliš se nahnul, ztratil částečně rovnováhu a snažil se přidržet promítacího plátna.** Připevňovací konzole však nevydržela a vytrhla se ze zdi. Muž spadl ze žebříku a přivodil si otřes mozku.

RIZIKO	NĚKTERÉ PŘÍČINY ÚRAZU
ELEKTRICKÝ PROUD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>technické závady</b> strojů a elektrických zařízení/mechanismů, elektrických spotřebičů, distribučních zařízení/rozvoden apod.</li> <li>• <b>vady</b> elektroinstalačního materiálu (el. vodičů/napájecích kabelů a přívodních šňůr)</li> <li>• <b>špatná (nedostatečná, nesprávná nebo nekvalifikovaná) údržba</b> pracovního zařízení, stroje, spotřebiče nebo distribučního zařízení</li> <li>• <b>neodpovídající stav</b> (opotřebení, stáří) elektrického zařízení, stroje, spotřebiče, elektroinstalací apod.</li> <li>• <b>tření a přehřátí</b></li> </ul> <p>Zdraví pracovníka mohou ohrozit jak tyto uvedené příčiny, tak <b>požáry</b>, které bývají jejich doprovodným jevem (<b>následkem zkratu, tření nebo přehřátí</b>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>cizí předmět ve stroji</b> poháněném el. proudem</li> <li>• <b>porušení předpisů a nerespektování výstrahy nebo zákazu</b> (výstražné nebo zákazové značky) <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>porušení bezpečné/doporučené vzdálenosti</b> od elektrického zařízení, zejména od zdrojů vysokého napětí</li> <li>- <b>nesprávná nebo neoprávněná/nekvalifikovaná obsluha</b> pracovního zařízení, stroje, spotřebiče nebo distribučního zařízení (zejména jsou-li <b>pod napětím</b>)</li> <li>- <b>nesprávná nebo neoprávněná/nekvalifikovaná manipulace s el. vodiči</b> (napájecí kabely a přívodní šňůry, zejména jsou-li <b>pod napětím</b>)</li> </ul> </li> <li>• <b>manipulace s vodou nebo jinými vodivými látkami</b> v blízkosti strojů a elektrických zařízení/mechanismů, a elektrického vedení</li> <li>• <b>nedostatečná nebo nesprávná ochrana</b> člověka před kontaktem s živými nebo nebezpečnými částmi el. strojů, zařízení apod. (zábrany - kryty, mříže, ploty nebo osobní ochranné pracovní prostředky)</li> <li>• <b>nedbalost</b></li> </ul>

## CO SE MŮŽE STÁT?



Asistentka ředitele nebyla pozorná a při přelévání vody z varné konvice nalila část jejího obsahu do zástrčky na konci přívodní/prodlužovací šňůry. Setkání vody a zdroje elektřiny způsobilo zkrat a vzplanutí konvice.



Ke zkratu a k následnému požáru může dojít i tehdy, když např. k tiskárně, počítači, vrtačce nebo jinému elektrickému nářadí nebo spotřebiči **není použit napájecí/přívodní kabel od výrobce.**



Mladíka při čištění elektrické okružní pily zasáhl elektrický proud, přestože předtím pilu vypnul. **Pila a elektrické kabely, které policisté podrobili expertíze, nebyly ve správném technickém stavu.**



S elektřinou nejsou žerty a neznalost nebo nepozornost se nevyplácí.

- Při provádění zateplování panelového domu postižený **provrtal elektrickým nářadím přívodní kabel do hlavní domovní skříně.** Protože kabel byl pod napětím, došlo k vytvoření elektrického oblouku a popálení muže.



Nevyplácí se ani porušení bezpečnostních zásad nebo vlastní iniciativa:

- Pracovník utrpěl popáleniny, když vinou nedočkavosti prováděl zkoušku beznapětového stavu elektrického vedení vysokonapětovou zkoušečkou **dříve, než k tomu dostal pokyn.**
- Postižený chtěl sám zavřít rozvodnou skříň nízkého napětí, ale **neměl příslušnou kličku k zámku.** Pokoušel se proto odklonit prstem zavírací mechanismus a při této manipulaci došlo ke kontaktu s elektrickým proudem a k úrazu.

RIZIKO	NĚKTERÉ PŘÍČINY ÚRAZU
CHEMICKÉ LÁTKY	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>nesprávné zacházení s chemickými látkami zejména kapalného a plynného skupenství (přemístování, převážení, nebezpečné skladování), při němž může dojít k:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- <b>uvolnění toxických výparů nebo jiných nebezpečných plynů</b></li><li>- <b>působení žiravin (silné kyseliny a zásady), na jejichž bázi jsou chemické látky vyrobeny na tělo, dýchací ústrojí nebo zrak člověka</b></li></ul></li><li>• <b>nesprávné skladování chemických látek (nedostatečné nebo chybné označení látky nebo prostoru, kde je skladována, nesprávná teplota vzduchu - teplo nebo naopak chlad -, vlhkost vzduchu, vytápění, větrání)</b></li><li>• <b>kombinace tří faktorů - paliva, kyslíku a zdroje vzplanutí nebo výbuchu, přičemž palivem může být právě chemická látka</b></li></ul>

## CO SE MŮŽE STÁT?



I při nejvyšší opatrnosti a dodržování všech bezpečnostních předpisů pro práci s chemickými látkami (např. **při jejich skladování, převážení nebo při práci v chemické laboratoři**) dochází k větším či menším úrazům.

Těmi jsou např.:

- lehké či rozsáhlejší podráždění očí a pokožky při **potřísnění nebo poleptání** (zasažení pokožky nebo očí žíravou látkou - kyselinou nebo louhem), zasažení očí může skončit i oslepnutím,
- **otrava** toxickými/jedovatými látkami, k otravě může dojít **vdechnutím škodlivých látek nebo jejich proniknutím povrchem těla** (sliznice očí, kůže),
- **požití** - **neoznačená nebo nesprávně označená chemikálie může mít pro člověka fatální následky! Proto se nesmí přelévat tekuté chemikálie z původního obalu do jiného** (např. do skleněných nebo plastových lahví s běžnými nápoji)! **Co kdyby se někdo napil nebo v její blízkosti škrtl zápalkou?**

Vedlejšími (ale stále velmi nebezpečnými) účinky nesprávného nebo neopatrného zacházení s chemickými látkami jsou např.:

- **popálení** při vzniku požáru,
- **jiná újma** na zdraví např. způsobená rozbitým sklem, částmi rozbitých laboratorních nádob nebo jiných nádob a obalů chemických látek nebo elektrickým proudem.



Popáleniny utrpěl muž, který obušoval víko od sudu, v němž byla chemická látka (hořlavá kapalina). **Vinou tepla**, které se uvolnilo při řezání, totiž **došlo k výbuchu**.



Nesprávný postup při plnění tlakové lahve na svařování **způsobil rozpínání plynu**. Protože v místnosti **nebylo správné větrání**, mohl se pracovník udusit.



Pracovník vysoké školy chemické prováděl v laboratoři pokus. V závěru pokusu, kdy předpokládal, že chemická reakce je už u konce, došlo k intenzivnímu **vystříknutí obsahu kádinky**, kdy a horká, silně alkalická kapalina zasáhla obličej a oči výzkumníka.

RIZIKO	NĚKTERÉ PŘÍČINY ÚRAZU
<p>ZVEDÁNÍ A PŘEMISŤOVÁNÍ PŘEDMĚTŮ A MATERIÁLU (BŘEMEN)</p>	<p>A/ RUČNÍ PŘEMISŤOVÁNÍ BŘEMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nesprávné uchopení, zdvihání a přemísťování břemen</li> <li>• stísněný prostor - nedostatek prostoru ve svislém směru (výška pracovní roviny)</li> <li>• nerovný, kluzký nebo vratký/nestabilní povrch (cesta/podlaha)</li> <li>• překážky na cestě (např. i nepořádek nebo zatarasené cesty)</li> <li>• špatné rozložení břemen nebo sypkých materiálů</li> <li>• přílišný spěch</li> </ul> <p>B/ PŘEMISŤOVÁNÍ BŘEMEN POMOCÍ RUČNÍCH, HYDRAULICKÝCH NEBO JINÝCH MOTOROVÝCH VOZÍKŮ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zakázaná přeprava osob na vozíku</li> <li>• příliš rychlá jízda (nedodržená maximální rychlost)</li> <li>• nedodržování dalších zásad práce s ručními nebo motorovými vozíky</li> <li>• podcenění možnosti zranění sebe i druhých při práci zejména s motorovými vozíky</li> <li>• špatná volba zařízení pro přepravu (rozhodnutí, jaký vozík použít)</li> <li>• špatné upevnění/uložení břemen nebo materiálu na vozíku</li> <li>• špatné rozložení váhy břemen nebo materiálu na vozíku</li> <li>• nerovný, kluzký nebo vratký/nestabilní povrch (cesta/podlaha)</li> <li>• překážky na cestě (např. i nepořádek nebo zatarasené cesty)</li> <li>• stísněný prostor - nedostatek prostoru pro pohyb/jízdu vozíku</li> </ul>

## CO SE MŮŽE STÁT?



Oprávněný pracovník odvážel na hydraulickém paletovém vozíku staré strojní zařízení. Při jízdě s vozíkem **došlo vinou vyšší rychlosti** k naklonění vozíku a ztrátě stability přepravovaného předmětu a následnému převrácení vozíku. Pracovník se snažil padající břemeno zachytit a přitom utrpěl pohmoždění prstu na pravé noze a řeznou ránu na levé ruce.



Při provádění inventury ve skladu byl použit motorový manipulační vozík s montážní plošinou. Jeden pracovník vozík řídil, druhý z plošiny prováděl přemísťování krabic se zbožím z regálu dolů a naopak, aby jejich obsah mohl být na zemi zkontrolován. K úrazu došlo, když si **ve volné chvíli pracovník v plošině sedl na zábradlí** v rohu plošiny i s plnou krabicí v rukou a **díval se na regály nad sebou**. **V tu chvíli se mu zatočila hlava a přepadl** na podlahu skladu z výšky asi 2 metrů.



Pracovník měl přemísťovat velkoplošné laminové desky, které byly opřeny o zed' dílny u vstupních vrat. Protože desky byly velké a on byl sám, začaly se zbylé desky převracet a padat. Snažil se je zachytit, ale jejich hmotnost byla taková, že je neudržel a ty se na něj sesunuly.



Zaměstnanec pošty přenášel **rozměrné a poměrně těžké balíky**. Protože už byl už na konci směny **unaven**, **ztratil nad svým pohybem kontrolu** a upadl. Přitom si poranil loket a ještě jej nepěkně potloukly padající balíky.



**Žena dlouho trpěla bolestí zad**. Při lékařském vyšetření se ukázalo, že často a **nesprávným způsobem přemísťovala materiál ve skladu**, když k této práci mohla použít ruční vozík.



Mnoho lidí už bylo zraněno **pádem a pohybem (kutálením) tlakových lahví s plynem** (bomby propanbutanových vaříčů, láhve s plynem na svažování). Při neopatrném zacházení může dojít i k poškození lahve a k ohrožení lidí nadýchání se uniklého plynu nebo výbuchem (viz také riziko **CHEMICKÉ LÁTKY**).

RIZIKO	NĚKTERÉ PŘÍČINY ÚRAZU
PÁDY PŘEDMĚTŮ A MATERIÁLU Z VÝŠKY	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>nevhodný/špatný způsob uskladnění, zdvihání nebo přemísťování předmětů a břemen nad úroveň hlavy pracovníka</b></li><li>• <b>nekvalifikovaný (neodborné) zacházení s předměty, břemeny a materiálem (nedostatečné proškolení, nedbalost, nesoustředěnost, nedostatečná kontrola, apod.)</b></li><li>• <b>nedovolený nebo neopatrný pohyb nebo pobyt pracovníka pod přenášenými břemeny/předměty</b></li></ul>



## CO SE MŮŽE STÁT?



Zedník dostal od mistra příkaz vyzdívát obvodové zdivo. Brzy po zahájení práce na úrovni ve 4. patra **se na něj sesuly porothermové bloky**, uložené na paletě nad ním a srazily jej z výšky asi 3 metrů do nižšího parta objektu.



Při práci na stavbě **spadl pracovníkovi na nohu asi jednokilový hranol dřeva**. Úraz naštěstí neměl kromě pohmožděnin vážné následky.



Děvorubec kácel strom a poranila ho padající větev jiného stromu. Zde zahrála svou roli **náhoda** a nikoliv nedbalost nebo porušení předpisů.



Při opravách značně poškozeného bytového domu byli dělníci dočasně (do doby přijetí ochranných opatření) ohroženi **padající střešní krytinou a kusy omítky**.



Firma na výrobu sběracích vozů na balíky slámy měla nedávno potíže, když na **dva brigádníky spadly balíky ze stohu**, který byl z balíků vytvořen. Nesprávně ubalené balíky byly příčinou šikmo postaveného stohu, z něhož mohly vinou špatné stability snadno spadnout.

RIZIKO	NĚKTERÉ PŘÍČINY ÚRAZU
PRACOVISTIŠTĚ	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>požáry</b> (zejména na pracovištích, kde dochází k používání otevřeného ohně, nebo k manipulaci se žhavým popelem, výrobky apod., jako jsou hutě, koksovny, sklárny),</li><li>• <b>výbuchy</b> (zejména na pracovištích, kde dochází k manipulaci s nebezpečnými/chemickými látkami nebo k manipulaci s ohněm apod.,</li><li>• <b>horké povrchy, horký/rozžhavený materiál nebo výrobky, horké kapaliny, páry, plyny a topné systémy</b></li><li>• <b>špatný rozhled a viditelnost</b> u vchodů a východů u garáží, skladů, hal a v místech, kde pracují stavební stroje a mechanismy (zejména jeřáby) nebo jiné stroje (např. používané v zemědělství nebo v lesnictví), nebo kde zajišťuje doprava a přeprava</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>stísněný prostor</b> (sudy, nádrže, reaktory, potrubí, kde hrozí zejména nedostatek kyslíku)</li> <li>• <b>nedostatečné osvětlení</b></li> <li>• <b>nepořádek</b> (nedostatečná údržba)</li> <li>• <b>zařízení pro dopravu materiálu a výrobků</b> (dopravní pásy/dopravníky, nákladní výtahy, nákladní automobily, jeřáby, bagry, traktory, nakladače atd.)</li> <li>• <b>osobní automobily, osobní výtahy</b></li> <li>• <b>přístupové cesty</b> (nebezpečný přístup na pracoviště, zejm. na stavenišťe - nesprávně zvolené, neoznačené a neosvětlené cesty, chybějící ohrazení/plot, zábradlí, ochozy a lávky, nezakryté a neoznačené výkopy nebo jiné otvory, a další nebezpečí, která mohou způsobit (viz též riziko PÁDU ČLOVĚKA Z VÝŠKY NEBO DO VOLNÉ HLOUBKY)</li> <li>• <b>pohyb nebo pobyt pracovníka na nebezpečných místech</b> (v blízkosti stavebních strojů, pod jeřáby se zavěšenými břemeny/předměty, v blízkosti dopravních cest, v blízkosti těžebních strojů a mechanismů nebo jiných nebezpečných strojů - např. s přívodem el. proudu, ve skladech nebezpečných/chemických látek apod.)</li> <li>• <b>vady a závady na strojích a technickém zařízení</b></li> <li>• <b>náhoda</b></li> </ul>
--	---

## CO SE MŮŽE STÁT?



Zaměstnanec stavby vstupoval do **prostoru, který nebyl dostatečně osvětlen** a spadl do sněhové jámy.



**Výbuch plynu** v areálu koksárny v Ostravě vážně ohrozil dva muže. Letící kus střepliny navíc zasáhl dalšího zaměstnance.



K **výbuchu a následnému požáru** došlo v případě **nádrže pohonných hmot** v areálu jednoho bývalého skladu Benziny.



K vážnému úrazu došlo poté, co se pracovník pardubické chemičky při vyplachování výrobní aparatury **opařil horkou vodou**.



Úraz se stal ve výkopu pro kanalizaci při umístování pažících desek. Pracovník, který se v té době nacházel ve výkopu, byl náhle na několik minut **zasypán zeminou** přibližně do výšky pasu.



Zaměstnanec podniku na recyklaci elektrospotřebičů **chtěl uvolnit zaklíněnou lednici na dopravníku**. Uvolňování prováděl tak **nešikovně**, že skončil v tubusu recyklační linky a způsobil si zranění hlavy a krku.



Ve skladu materiálu **začala nečekaně hořet elektroinstalace**. Zaměstnanec se při požáru lehce nadýchal kouře.



Při demontáži trubkového lešení neměla konstrukce potřebnou stabilitu a vinou silného větru **došlo k výkyvu a jejímu následnému zhroucení**.



Pracovník kovovýroby **vstupoval za chodu stroje** z blíže nezjištěných příčin **do prostoru šnekového rotoru lisu**. To se mu stalo osudným.



Stavební dělník, který se **zdržoval v ohroženém prostoru stroje/jeřábu**, byl zasažen břemenem do hlavy a zároveň ztratil stabilitu. Utrpěl zranění hlavy a pohmožděnin.



Mladý muž **přejížděl se strojem** pro práci v lesnictví na místo těžby dřeva. Pohyboval se mimo komunikaci, a při překonávání značné terénní nerovnosti **došlo k převrácení stroje** a k poranění pracovníka.



K pracovnímu úrazu došlo při náklonu jízdní soupravy (návěsu s tahačem) v problematickém terénu. Když se **souprava převrátila na levý bok**. Řidič se kvůli tomu zranil o dveře kabiny.



Pracovník zahradnictví odřezával větve ze stojících stromů zasahujících do vozovky vyvětovací pilou. Odřezávání přitom prováděl **něšťastným způsobem tak, že pilu držel nad hlavou**. Při doříznutí mu větev spadla, srazila ochrannou přilbu a udeřila ho do hlavy.

RIZIKO	NĚKTERÉ PŘÍČINY ÚRAZU
NESPRÁVNÉ CHOVÁNÍ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>porušení předpisů a nerespektování výstrahy nebo zákazu</b> (výstražné nebo zákazové značky), jako např.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>nedodržení zákazu vstupu na nebezpečná místa</b> (pohyb nebo pobyt pracovníka pod přenášenými břemeny/předměty, ve skladech nebezpečných chemických látek, kotelnách, v blízkosti stavebních strojů apod.)</li> <li>- <b>kouření na zakázaném místě</b></li> <li>- <b>jiné porušení předpisů</b> (např. porušení zákazu obsluhy strojů nebo práce, pro kterou není člověk proškolen)</li> </ul> </li> <li>• <b>vstup na pracoviště nebo práce pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek</b> (silné utišující léky, drogy)</li> <li>• <b>nepoužívání přidělených osobních ochranných pracovních prostředků</b> (přilba, ochranný oděv, ochranná obuv, ochranné brýle, ochranné rukavice, sluchátka, roušky/filtry apod.)</li> <li>• <b>nepozornost, lehkomyšlnost/lehkovážnost, nezodpovědnost</b></li> <li>• <b>neopatrnost, nedbalost</b></li> <li>• <b>hazardérství, falešné hrdinství, touha po adrenalinovém zážitku</b></li> </ul>

## CO SE MŮŽE STÁT?

Vinou nesprávného chování bývají pracující osoby ohroženy i některými jinými riziky, např. rizikem UKLOUZNUTÍ, ZAKOPNUTÍ, rizikem PÁDU Z VÝŠKY, RIZIKEM ZVEDÁNÍ A PŘEMISŤOVÁNÍ PŘEDMĚTŮ A MATERIÁLU, rizikem PÁDU PŘEDMĚTŮ A MATERIÁLU Z VÝŠKY a dalšími riziky (viz výše). Pokud by se chovaly správně, nevznikla by nebezpečná situace a nemusel se stát úraz.



Mladistvý zaměstnanec (mladší, než 26 let) ukládal hotové výrobky na palety. Zjistil si, kam řidiči vysokozdvíhových vozíků odkládají klíče, vzal si je a **bez souhlasu mistra** přivezl další palety. Poté se chtěl ještě projet a při nejvyšší rychlosti a prudkém otočení vozíku do protisměru došlo k převrácení vozíku na levý bok a přimáčknutí postiženého mezi vozík a podlahu. **Porušením předpisů a vlastní lehkovážností** si mladík způsobil zranění.



**Alkohol a jiné návykové látky (drogy) na pracovišti jsou zakázány. Osoby, které jsou pod jejich vlivem, nad sebou snadno ztrácejí kontrolu, jejich pozornost je oslabená, a jsou tak spíše zranitelné.**

- V chemičce řešili případ, kdy opilý pracovník zakopl a při pádu si zranil koleno.
- V automobilce zemřel pracovník, který byl pod vlivem alkoholu, protože nevyhodnotil správně riziko práce u stroje, na kterém běžně pracoval.
- Pracovník pod vlivem alkoholu obsluhoval kovoobráběcí stroj. Došlo u něj ke zranění ruky.



**Nejčastější příčinou požáru je kouření. O to nebezpečnější je otevřený oheň v dole. Plyny v podzemí mohou způsobit výbuch. Proto 2 horníci, kteří si o přestávce zapálili cigaretu, dostali pokutu a byli přeřazeni na jinou práci.**



**Zaměstnanci o přestávce kouřili v blízkosti místnosti s chemickými látkami, kde byla zakázána manipulace s otevřeným ohněm. Došlo k požáru a výbuchu.**



**Dělník měl uloženou práci ve skladové hale, kde současně probíhala výměna střešní krytiny. Svévolně vylezl na střechu haly, kde se s ním prolomila stará krytina, a zaměstnanec se propadl na podlahu haly.**



**Muž nedodržel předepsanou bezpečnou vzdálenost od nakladače, odkud na něj spadl balík přepravované slámy. Utrpěl otřes mozku a musel být odvezen do nemocnice.**



**Stavební dělník se snažil nedovoleným způsobem přelézt konstrukci lešení v úrovni 4. patra, aby mohl pomoci kolegům s dokončením montáže ve vyšším, 5. patře. Při tomto výstupu došlo k jeho pádu z lešení.**



**Lesní dělník kácel stromy. Přitom nedodržel správný pracovní postup a část káceného stromu jej zasáhla do hlavy. Zdravotní následky by nebyly tak vážné, kdyby postižený použil ochrannou přilbu.**



**Řidič vysokozdvížného vozíku měl převézt nadměrný náklad ze dvora do skladu. Neseznámil se předtím s trasou cesty, a protože byl nový, nevěděl ani to, že před podnikovou halou je umístěna značka „Zákaz vjezdu vysokozdvížného vozíku“. Protože přes objemný náklad navíc neviděl, nezaregistroval ani značku, ani zde pracujícího zaměstnance. Tomu způsobil při střetu zranění.**