

# S M L O U V A

## O VYPOŘÁDÁNÍ NĚKTERÝCH PRÁV A POVINNOSTÍ SOUVISEJÍCÍCH S REALIZACÍ STAVBY „Dálnice D1, stavba 0136 Říkovice - Přerov“

*kteřá byla uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku,  
mezi těmito smluvními stranami (účastníky):*

**A/**

**Ředitelství silnic a dálnic ČR**

sídlo:

Na Pankráci 546/56, Praha 4, PSČ 145 05

IČ:

65993390

DIČ:

CZ65993390

zastoupené:

, ředitelem Závodu Brno,

se sídlem

v Brně, Šumavská 521/33, PSČ 602 00

zástupce ve věcech technických:

(dále jen „ŘSD ČR“)

**a**

**B/**

**PRECHEZA a.s.**

se sídlem: Nábř. Dr. E. Beneše 1170/24, 750 02 Přerov

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B,  
vločka 2953

IČ: 26872307

VAT: CZ26872307

zastoupená ve věcech smluvních:

, místopředsedou představenstva

, členem představenstva

**a**

zastoupená ve věcech technických:

– personálním ředitelem

– výrobním ředitelem

(dále jen „Precheza“)

Číslo smlouvy ŘSD ČR:

03PT-003751  
.....

**t a k t o :**

**I.  
Úvodní ustanovení**

(1) Konstatuje se, že ŘSD ČR realizuje investiční akci – stavbu s názvem: „**Dálnice D1, stavba 0136 Říkovice – Přerov**“ (dále jen „Stavba“). Na tuto Stavbu bylo vydáno Magistrátem města Přerova, stavebním úřadem územní rozhodnutí č.j. 2005/3229/SÚ/KI ze dne 7.9.2006, které nabylo právní moci dne 12.8.2006.

Výše uvedenou Stavbou bude mimo jiné dotčena i vlečka, obslužné komunikace a skládka zelené skalice ve vlastnictví Prechezy (dále jen „majetek“) a na tomto majetku budou provedeny nezbytné úpravy v rámci odstranění provozních škod, vzniklých při realizaci citované Stavby. Tyto nezbytné úpravy budou provedeny dle projektové dokumentace vypracované firmou Dopravoprojekt Brno a.s. 12/2017 (dále jen Projektová dokumentace) a v rozsahu z této Projektové dokumentace vyplývajícím a to v takovém rozsahu, aby dotčený majetek mohl sloužit svému původnímu účelu. Úpravy budou provedeny realizací následujících stavebních objektů:

SO 166 Obslužná komunikace Prechezy  
SO 650 Prodloužení koleje vlečky Precheza  
SO 782 Úprava skládky zelené skalice

(dále jen „stavební objekty“).

Precheza závazně prohlašuje, že uvedený majetek vlastní a že účelová komunikace, vlečka a ani skládka nejsou součástí pozemků, na kterých leží, jelikož některé z těchto pozemků jsou ve vlastnictví třetích osob.

(3) Majetek uvedený v článku I. odst. (2) této smlouvy, který bude dotčen Stavbou uvedenou v článku I. odst. (1) této smlouvy, k jehož úpravě, přesunu či opětovnému vybudování dojde realizací stavebních objektů, je a nadále zůstane ve vlastnictví Prechezy. Na této konstataci nemění nic ani skutečnost, že si Precheza případně některý stavební objekt protokolárně nepřevzme.

**II.  
Předmět smlouvy**

Sjednává se, že ŘSD ČR je oprávněno v rámci provádění své Stavby upravit, přesunout či opětovně vybudovat majetek, který je specifikován v článku I. odst. (2) této Smlouvy, a to realizací stavebních objektů.

Smluvní strany prohlašují, že za podmínek dále uvedených v této Smlouvě dojde k předání stavebních objektů protokolem o předání a převzetí. Precheza s úpravou, přesunutím či opětovným vybudováním majetku formou realizace stavebních objektů dle článku I. odst. (2) této smlouvy souhlasí s podmínkou, že při realizaci nebude omezen provoz společnosti a současně se zavazuje k jejich následnému převzetí.

### III. Závazky smluvních stran

(1) Veškeré náklady spojené s úpravou, přesunem a případným opětovným vybudováním majetku, které jsou předmětem této smlouvy, nese výlučně ŘSD ČR, které je také zahrne do nákladů Stavby specifikované v článku I. odst. (1) této smlouvy.

(2) ŘSD ČR se dále zavazuje:

- a) přizvat Prechezu k předání stavebních objektů uvedených v této smlouvě v čl. I odst.(2). této smlouvy
- b) nejpozději do vydání kolaudačního souhlasu (právní moci kolaudačního rozhodnutí) předat Precheze dokumentaci skutečného provedení stavebních objektů. Vzhledem k tomu, že se vlastnictví Stavbou dotčeného majetku nemění, budou podpisem protokolu veškeré majetkoprávní vztahy mezi smluvními stranami vypořádány.
- c) investor, resp. zhotovitel se dále zavazuje:
  - i. při realizaci stavby dodržovat platné předpisy o ekologii, odpadech, bezpečnosti, požární ochraně a hygienické předpisy
  - ii. při realizaci stavby v plném rozsahu dodržovat Instrukci bezpečnosti práce č. 46 vydanou společností PRECHEZA a.s., která je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha. Investor, resp. pověřené osoby investora a zhotovitele, jsou dále povinny absolvovat seznámení s interními předpisy BOZP spol. PRECHEZA a.s., které provede pověřený pracovník této společnosti a investor je povinen tyto předpisy beze zbytku respektovat. Investor je dále povinen respektovat a dodržovat veškerá pravidla provozu a pohybu po areálu spol. PRECHEZA a.s., stejně jako bezpečnostní opatření, s kterými bude v průběhu stavby seznámen. Přílohou této smlouvy, a tedy její nedílnou součástí, je přehled významných rizik provozu VH – lokalita výstavby D1.
  - iii. seznámit s dokumenty a pravidly uvedenými v předchozím odstavci všechny osoby, kterým bude umožněn vstup do areálu spol. PRECHEZA a.s. a současně se zavazuje dodržování pravidel od těchto osob bezvýhradně vyžadovat a kontrolovat.
  - iv. uhradit spol. PRECHEZA a.s. náklady spojené s pořízením čipových karet nutných pro vstup do areálu společnosti PRECHEZA a.s.

Pokud investor poruší bezpečnostní předpisy a předpisy na ochranu životního prostředí dané platnou legislativou, touto smlouvou či interními předpisy platnými v areálu spol. PRECHEZA a.s., s kterými byl prokazatelně seznámen, je povinen zaplatit spol. PRECHEZA a.s. za každé takovéto jednotlivé porušení smluvní pokutu dle Instrukce bezpečnosti práce č. 46. Opakované porušení těchto předpisů bude považováno za podstatné porušení smlouvy. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb. a sjednávají, že zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na povinnost nahradit způsobenou škodu.

(3) Precheza se zavazuje:

- a) zúčastnit se tohoto předání a převzetí a uplatnit při něm své případné připomínky a námitky, které budou zohledněny v protokolu o předání a převzetí stavebních objektů. V tomto protokolu budou také uvedeny všechny vady a nedodělky včetně způsobu, podmínek a termínů jejich odstranění.
- b) Stavební objekty převzít i v případě, že budou vykazovat drobné vady a nedodělky, nebránící jejich uvedení do provozu.
- c) zajišťovat jeho následný provoz.

(4) Protokol podepíše zhotovitel stavebních objektů, ŘSD ČR a příslušný zástupce Prechezy. Při předání stavebních objektů bude Precheze předána i dokumentace jejich skutečného provedení. Cena stavebních objektů bude uvedena v předávacím protokolu pouze jako informativní, neboť je zahrnuta dle platných právních předpisů do celkových nákladů Stavby uvedené v článku I. odst. (1) této smlouvy.

(5) Odstranění vad a nedodělků uvedených v protokole o předání a převzetí, jakož i případných vad, které se vyskytnou v průběhu záruční doby, bude u zhotovitele Stavby uplatňovat Precheza. Zhotovitel, byl na tuto skutečnost ze strany ŘSD ČR upozorněn a projevil s ní souhlas.

(6) Konstatuje se, že ke stavebním objektům zhotovitel poskytuje záruku v délce 60 měsíců. ŘSD ČR se zavazuje ve smlouvě se zhotovitelem Stavby poskytnutí této záruky zajistit.

#### **IV.**

#### **Závěrečná ustanovení**

(1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu mezi oběma účastníky. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv

(2) Veškeré změny a doplnění této smlouvy mohou být činěny jen písemnými, datovanými, číslovanými a řádně podepsanými dodatky.

(3) Precheza bere na vědomí, že tato smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv uveřejněna prostřednictvím registru smluv, přičemž uveřejnění této smlouvy se zavazuje zajistit na své náklady a nebezpečí ŘSD ČR. ŘSD ČR se zavazuje také zajistit znečitelnění důvěrných informací před zveřejněním.

(4) Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze stran obdrží dva výtisky.

(5) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva obsahuje nezbytné osobní údaje a že budou vzájemně zpracovávat osobní údaje druhé smluvní strany ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27.4.2016 (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a souvisejících zákonů. Osobní údaje budou smluvními stranami zpracovávány zejména za účelem a z titulu plnění práv a povinností plynoucích jim z této smlouvy a uložených jim platnými

právními předpisy, a dále pro účely svých oprávněných zájmů, zejména bude-li třeba uplatňovat nebo obhajovat práva a nároky z této smlouvy. Osobní údaje budou zpracovávány po dobu existence tohoto smluvního závazku a po jeho zániku po dobu, po kterou z této smlouvy hrozí uplatnění právních nároků, prodlouženou o 1 kalendářní rok. Uvedené platí, pokud platné právní předpisy, např. zákon o účetnictví a zákon o archivnictví a spisové službě, nestanoví delší dobu uložení údajů.

Smluvní strany prohlašují, že jejich osobní údaje, příp. osobní údaje jejich členů, statutárních orgánů či zaměstnanců, jež jsou obsaženy v této smlouvě, jsou poskytovány dobrovolně v rámci plnění jejich podnikatelských, příp. pracovních povinností a jsou úplné a aktuální. Současně se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu informovat druhou smluvní stranu o jakémkoliv změně, aby byla dodržena povinnost zpracovávat přesné, úplné a aktualizované údaje. V případě nepravdivosti prohlášení či nesplnění jakékoliv povinnosti týkající se zpracování osobních údajů je smluvní strana povinna nahradit druhé smluvní straně škodu z toho vzniklou, zejména nahradit správní pokutu uloženou jí Úřadem na ochranu osobních údajů.

Smluvní strany se zavazují zpracovávat osobní údaje v souladu s platnými právními předpisy, které upravují ochranu a zpracování osobních údajů. Další informace o zpracování osobních údajů, o jejich předávání i o právech garantovaných právní úpravou jsou uvedeny v Zásadách ochrany osobních údajů společnosti PRECHEZA a.s., dostupných na [www.precheza.cz](http://www.precheza.cz). Pokud je druhá smluvní strana pouze subjektem údajů a nikoliv správcem ve smyslu obecného nařízení o ochraně osobních údajů (tzn. nakládá s osobními údaji bez souvislosti se svou obchodní či profesní činností nebo s osobními údaji nenakládá systematicky), nevztahují se na ni výše uvedené povinnosti s výjimkou povinnosti mlčenlivosti. Shora uvedené je pouze informací o zpracování prováděném společností PRECHEZA a.s.

Smluvní strany berou na vědomí, že osobní údaje z této smlouvy nejsou Odběratelem předávány ke zpracování třetím osobám usídleným Evropské unii ani ve třetích zemích.

Smluvní strany se zavazují k povinnosti mlčenlivost stran veškerých osobních údajů zpracovávaných na základě této smlouvy

V Brně dne ..... 13.12.2010

V Přerově, dne:..... 15-02-2019

Za Ředitelství silnic a dálnic GR  
ředitel Závodu Brno

PRECHEZA a.s.  
místopředseda představenstva

PRECHEZA a.s.  
člen představenstva

Precheza a.s. Přerov

## Významná rizika provozu VH – lokalita výstavby D1

Ohlašovna požárů PRECHEZA a.s. Přerov: tel: 581 252 333

Dispečerská služba PRECHEZA a.s. Přerov: tel. 581 252 353, mobil: 602 783 708

**ZÁKAZ KOUŘENÍ A POUŽÍVÁNÍ ELEKTRONICKÝCH CIGARET V CELÉM AREÁLU PRECHEZA a.s. (mimo vyhrazená místa)**

**V CELÉM AREÁLU PRECHEZA A.S. JE POVINNÉ POUŽÍVÁNÍ OCHRANNÉ PŘÍLBY A OCHRANY ZRAKU.**

P. Č.	Riziko:	Opatření:
1.	Železniční doprava – pády v kolejišti, sražení posunující soupravou	- v celém areálu Precheza a.s. a.s. má železniční doprava výhradní přednost - zákaz pohybu v kolejišti při pohybu železničních vozidel - max. rychlost silničních vozidel 25 km/hod
2.	Průmyslové škodliviny – pára (opaření), žíraviny (poleptání). Pozor: Na potrubních mostech nad komunikacemi jsou v potrubí vedena nebezpečná média (žíravé látky, pára, plyn) a kabely vysokého elektrického napětí.	<b>ZÁKAZ VSTUPU DO VÝROBNÍCH TECHNOLOGIÍ (V OBJEKTECH I NA VOLNÉM PROSTRANSTVÍ) MIMO VYTÝČENÝ AREÁL STAVENIŠTĚ.</b> - používání předepsaných OOPP (ochranná přilba, ochrana zraku – brýle, ochranný oděv) - zákaz vstupu do výrobních prostorů bez povolení vedoucího pracoviště a informování obsluhy pracoviště - dodržování bezpečnostních pravidel pro konkrétní látky, bezpečnostní listy, H, P – věty - zákaz použití potravinářských obalů na uložení chemických látek - bezpečnostní sprchy - prostředky I. pomoci (Diphoterine, Hexafluorine)
3.	Manipulace s břemeny – pády břemen ze zdvihacích zařízení, ostré hrany	- používání předepsaných OOPP (ochranná přilba, rukavice) - zákaz vstupu do ohroženého prostoru pod a v blízkosti břemene
4.	Výkopové práce – zasypání ve výkopu, poškození inženýrských sítí	- práce pouze na základě písemného povolení vystaveného oprávněným zástupcem Precheza a.s.
5.	Kolize osob se silničními vozidly	- používat chodníky (pohyb pouze po určených komunikacích) - max. povolená rychlost 25 km/hod. - dodržovat přednost zprava na jinak neoznačených křižovatkách

V souladu s IBP 45 zpracoval:

10. 7. 2017

– osoba odborně způsobilá k zajištění úkolů v prevenci rizik v oblasti BOZP

(ROVS/3002/PRE/2013)

## Významná rizika provozu VH – lokalita výstavby D1

6.	Zachycení strojním zařízením (dopravníky, rotující spojky, automatické balení a paletizace a pod)	ZÁKAZ VSTUPU DO VÝROBNÍCH TECHNOLOGIÍ (V OBJEKTECH I NA VOLNÉM PROSTRANSTVÍ) MIMO VYTÝČENÝ AREÁL STAVENIŠTĚ. - zákaz zasahování do strojního zařízení za chodu - používat funkční ochranné kryty - dodržování bezpečné vzdálenosti - světelné závory - blokování (zastavení pohybu) při otevření krytů a zábran - nezasahovat do zařízení bez předepsané kvalifikace a oprávnění
7.	Neoprávněná manipulace se zařízením – kolizní situace, havárie	Zákaz manipulace se zařízením Precheza a.s., které nebylo zapůjčeno na základě smlouvy (vysokozdvíhací vozíky, autogenní soupravy, elektrické svářečky, apod.)
8.	Nebezpečí výronu oxidu uhličitého (CO <sub>2</sub> )	ZÁKAZ VSTUPU DO VÝROBNÍCH TECHNOLOGIÍ (V OBJEKTECH I NA VOLNÉM PROSTRANSTVÍ) MIMO VYTÝČENÝ AREÁL STAVENIŠTĚ. - pracoviště je vybaveno měřicími čidly a světelnou a zvukovou signalizací.
9.	Kemifloc a.s – zásobník kyslíku (O <sub>2</sub> ) - nebezpečí omrzlin, samovznícení oděvu znečištěného oleji, mazadly	ZÁKAZ VSTUPU DO VÝROBNÍCH TECHNOLOGIÍ (V OBJEKTECH I NA VOLNÉM PROSTRANSTVÍ) MIMO VYTÝČENÝ AREÁL STAVENIŠTĚ.
10.	Kemifloc a.s – nebezpečí výronu chlóru (Cl <sub>2</sub> ) – vysoce toxická látka - nebezpečí otravy	ZÁKAZ VSTUPU DO VÝROBNÍCH TECHNOLOGIÍ (V OBJEKTECH I NA VOLNÉM PROSTRANSTVÍ) MIMO VYTÝČENÝ AREÁL STAVENIŠTĚ.
11.	Pracoviště firmy FAU s.r.o. – zóny s nebezpečím výbuchu - ZÓNA 0, 1, 2 (stáčení a skladování benzínu a nafty)	ZÁKAZ VSTUPU do areálu firmy FAU s.r.o. Zákaz kouření a použití otevřeného ohně v ZÓNÁCH s nebezpečím výbuchu.
12.	Přístup ke kantýně	Přístup povolen POUZE PO HLAVNÍ KOMUNIKACI mezi budovou neutralizační stanice a firmou FAU s.r.o. ZÁKAZ VSTUPU DO VÝROBNÍCH TECHNOLOGIÍ (V OBJEKTECH I NA VOLNÉM PROSTRANSTVÍ).

V areálu Kemifloc a.s. je k dispozici defibrilátor pro poskytnutí I. pomoci.  
(Konec dokumentu).

vedoucí provozu VH

10. července 2017

V souladu s IBP 45 zpracoval:

10. 7. 2017

– osoba odborně způsobilá k zajištění úkolů v prevenci rizik v oblasti BOZP

(ROVS/3002/PRE/2013)

## 1. Všeobecně

### 1.1 Vymezení platnosti

Tyto předpisy platí pro osoby, provádějící pro PRECHEZA a.s. (dále i „a.s.“) nebo z jejího pověření úkony, které mohou způsobit ohrožení života, zdraví a bezpečnosti lidí, škodu na majetku nebo významné environmentální dopady, tzn. mj. pro zaměstnavatele provozující svou činnost v teritoriu PRECHEZA a.s. ve vlastních nebo pronajatých prostorách a pro zaměstnance externích zaměstnavatelů, zúčastněných na investiční výstavbě, montážích, opravách, údržbě a kontrole nebo měření v areálu a.s. Nedodržování těchto předpisů může být důvodem k zamezení dalšího vstupu do areálu a.s.

### 1.2 Postup seznámení osob s předpisy

Všichni vedoucí zaměstnanci výše uvedených zaměstnavatelů (firem) jsou povinni s těmito bezpečnostními předpisy prokazatelně seznámit všechny své podřízené pracovníky (případně subdodavatelské firmy), těmito se v prostorách PRECHEZA a.s. řídit a předat prezenční listinu uvedenou v Příloze 1 tohoto předpisu příslušnému vedoucímu zaměstnanci PRECHEZA a.s.

### 1.3 Přehled použitých zkratk

BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
ŽP	Životní prostředí
PZH	Prevence závažné havárie

## 2. Pohyb a pobyt v areálu

- 2.1 Vstup je povolen pouze fyzickým osobám a dopravním prostředkům s platným oprávněním ke vstupu a to jen za účelem přístupu do pronajatých nebo zakoupených prostor a za účelem výkonu smluvně dohodnutých prací, resp. činností s těmito pracemi souvisejícími.
- 2.2 Je zakázán vstup osobám podnapilým nebo osobám pod vlivem omamných prostředků. Dále je zakázáno přinášení alkoholických nápojů a omamných prostředků a jejich požívání v areálu. Osoby dotčené těmito předpisy jsou rovněž povinny podrobit se kontrolní dechové indikační zkoušce na přítomnost alkoholu kontrolními pracovníky PRECHEZA a.s. nebo Ostrahy areálu na základě výzvy těchto pracovníků.
- 2.3 V areálu je dovoleno chodit zásadně po chodnicích (eventuelně po vozovkách při levém okraji ve směru chůze) a to jen po trasách určených (nejkratší vzdálenost od vstupu do areálu k pracovišti po hlavních trasách mimo výroby). Zakazuje se k chůzi používat jiných prostranství, pohybovat se a zdržovat se v kolejišti.
- 2.4 **V celém areálu má výhradní přednost železniční doprava.** Při přecházení přes koleje musí být dodržena zvýšená opatrnost.
- 2.5 Řidiči dopravních prostředků jsou povinni dodržovat uvnitř areálu nejvyšší povolenou rychlost 25 km/hod. Řidiči nákladních automobilů i ostatních dopravních prostředků smí jezdit jen po vyhrazených komunikacích. Zakazuje se jízda mimo silnice a jízda po chodnicích.
- 2.6 Řidiči dopravních prostředků nesmí znečišťovat a poškozovat povrch silničních komunikací.
- 2.7 V areálu a.s. je možno provozovat jen taková silniční motorová vozidla, jejichž technický stav odpovídá zákonným požadavkům provozu na pozemních komunikacích.
- 2.8 Zakazuje se jakékoliv nakládání s chemickými látkami a přípravky (manipulace, používání, apod.) bez předchozího souhlasu vedoucího příslušného útvaru PRECHEZA a.s.



### **3. Vykládky a nakládky**

- 3.1 Vykládky a nakládky surovin, materiálů, pomocných látek a hmot smí být prováděny jen v předem vyhrazených prostorách a.s. Při těchto úkonech nesmí být znečišťováno okolí pracoviště, nesmí být zužovány průjezdní profily silničních a železničních komunikací. Po ukončení práce musí být pracoviště zcela uklizeno.
- 3.2 Vykládky a nakládky jsou zakázány v prostorách pod vedením vysokého napětí, v místech, kde jsou pod zemí umístěny rozvody (elektrická energie, pára, voda, plyn) a v prostorách, které nebyly a.s. ke skladování uvolněny.
- 3.3 Za řádné uložení a pořádek v okolí vykládky odpovídá příslušný vedoucí pracovní skupiny externí firmy.

### **4. Stavební a výkopové práce**

- 4.1 Veškeré stavební a výkopové práce smí být prováděny jen na základě Povolení k výkopovým pracem, které zajišťuje příslušný vedoucí zaměstnanec PRECHEZA a.s., a za jeho dozoru (respektive za dozoru jím pověřeným zaměstnancem a.s.).
- 4.2 Jakékoliv práce zasahující do profilu silničních nebo železničních komunikací musí být schváleny příslušným vedoucím zaměstnancem PRECHEZA a.s., který má ve správě příslušnou nemovitost a AWT a.s. – provozní oblast Přerov v případě železničních komunikací.
- 4.3 Před započítím jakýchkoliv výkopových prací musí být nejdříve příslušným vedoucím zaměstnancem PRECHEZA a.s., který má ve správě příslušnou nemovitost, ověřeno, že v místě zamýšleného výkonu nevedou žádné podzemní rozvody.

### **5. Vstup do výrobních prostorů**

- 5.1 Nepovolaným osobám je vstup do výrobních prostorů a pomocných provozů zakázán. Zakazuje se také jakákoliv manipulace na výrobních zařízeních.
- 5.2 Zakazuje se jakákoliv manipulace a práce na strojích (kovoobráběcí, dřevoobráběcí, tvářecí, aj.) bez vědomí a souhlasu příslušného vedoucího dílny.
- 5.3 Vstup do výrobních prostorů je zaměstnancům externích firem dovolen jen na smluvně dohodnuté pracoviště za předpokladu, že jsou řádně vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky předepsanými pro dané pracoviště.
- 5.4 Při vstupu na jakékoli pracoviště jsou zakázány jakékoli činnosti ohrožující kvalitu a bezpečnost výrobků, jejich směšování nebo znečišťování. Je zakázán přímý styk se zpracovávanými materiály.
- 5.5 Ve výrobních prostorách a laboratořích je zakázáno kouření, konzumace stravy a žvýkání.
- 5.6 Osoby nemocné nakažlivou nemocí nebo mající otevřené rány na odkrytém povrchu těla musí být vyloučeny z činností spojených s výrobou zboží určeného pro užití do potravin a krmiv.
- 5.7 Výrobní a dopravní linky musí být trvale uzavřeny a chráněny proti náhodné nebo nezamýšlené kontaminaci sklem nebo cizími předměty.

## 6. Požární ochrana

- 6.1 Ve venkovních prostorách areálu společnosti, ve všech výrobních provozech a.s. a ve všech budovách společnosti je zakázáno kouření mimo k tomuto účelu vymezených míst označených nápisem „Místo pro kouření“. Umístění vymezených míst ke kouření sdělí na vyžádání příslušný vedoucí pracovník a.s., u kterého mají být práce či činnosti externích firem a osob prováděny.
- 6.2 Zaměstnanci externích firem jsou povinni v areálu a.s. dodržovat interní požární bezpečnostní předpisy a.s. Zakazuje se svařování a manipulace s otevřeným ohněm v prostorách, které jsou označeny výstražnými tabulemi a při pracích s látkami požárně nebezpečnými.
- 6.3 Všichni zaměstnanci externích firem jsou povinni znát požární poplachové směrnice PRECHEZA a.s. a v areálu a.s. se jimi řídit.
- Ohlašovna požáru PRECHEZA a.s. – velín hlavní trafostanice – telefon - linka**
- 6.4 Vedoucí pracovníků skupin externích firem odpovídají za to, že jejich podřízení pracovníci ovládají základní hasební úkony pomocí hydrantů a hasicích přístrojů.
- 6.5 Veškeré svařovací práce a práce s otevřeným ohněm musí být prováděny jen s vědomím příslušného vedoucího pracovníka oddělení a.s., u kterého mají být výše uvedené práce prováděny a za dodržení interních bezpečnostních předpisů a.s.
- 6.6 Při své činnosti nesmí pracovníci externích firem znemožňovat přístup k hasebnímu zařízení, poškozovat nebo zneužívat hasební prostředky.
- 6.7 V případě vzniku požáru (i při požárech zařízení externích firem) musí být podáno hlášení dispečerovi a.s. a to i tehdy, když byl požár v zárodku uhašen a nevznikla žádná škoda (tel. ).

## 7. Pracovní úrazy

- 7.1 Dojde-li v a.s. ke vzniku pracovního úrazu zaměstnance externí firmy, je povinen vedoucí pracovní skupiny sepsat ihned předepsaný záznam o úrazu. Jedná-li se o jednotlivce, sepisuje záznam o pracovním úrazu vedoucí střediska (útvary), kde k úrazu došlo.
- 7.2 V případě, že ke vzniku pracovního úrazu došlo v souvislosti s provozem PRECHEZA a.s., musí být o vzniku úrazu ihned vyrozuměn příslušný vedoucí útvaru, případně dispečer, kteří zajišťují, aby šetření úrazu byl přítomen i zástupce PRECHEZA a.s. V takovém případě musí být jedna kopie záznamu o úrazu předána v předepsané lhůtě vedení PRECHEZA a.s.
- 7.3 **K hlavním zdrojům pracovních úrazů v PRECHEZA a.s. patří:**
- železniční doprava (v celé a.s. má výhradní přednost) - pády v kolejišti, sražení posunující soupravou
  - průmyslové škodliviny - pára (opaření), žíraviny (poleptání)
  - manipulace s břemeny - pády břemen ze zdvihacích zařízení, ostré hrany
  - pády osob (chůze po schodech i po rovině, pády z výšky)
- Další rizika na pracovištích PRECHEZA a.s.:**
- Pády břemen - povinnost nošení ochranné přilby ve všech výrobních provozech, při provozu motorových vozíků a jeřábové dopravě.
  - Riziková pracoviště s rizikem hluku (nad 85 dB) - používat chrániče sluchu.
  - Riziková pracoviště s rizikem prachu - používat respirátory.
  - Oxid uhličitý - nebezpečí zadušení na neutralizační stanici.
    - při světelné signalizaci - nevstupovat do prostoru
    - při akustické signalizaci - vzdálit se proti směru větru, upozornit na případné osoby v bezvědomí. **Bez dýchacího přístroje - zákaz vstupu.**

V případě výtisků se jedná o neřízený dokument.

Za identitu s řízeným dokumentem odpovídá nositel tištěné kopie.

- Sirovodík - nebezpečí otravy ve výrobně titanové běloby
  - při světelné signalizaci - nevstupovat do prostoru
  - při světelné a akustické signalizaci - ihned opustit výrobu na volné prostranství, upozornit na případné osoby, které zůstaly v objektu výroby TB.

#### **Bez dýchacího přístroje vstup zakázán!!**

- Permanentní magnety ve výrobnách titanové běloby a železitých pigmentů (nebezpečí pro kardiaky, poškození magnetických médií, nebezpečí přitažení kovových částí)
- Nebezpečí poleptání žíravinami - obličejový štít, kyselinovzdorný oblek, obuv a rukavice. **Zabezpečit prostředky pro případnou první pomoc (tekoucí voda, Dethanol nebo Opthal na výplach očí).**
- Nebezpečné látky:
  - hliníková pasta
  - zinek
  - chlorečnan sodný
  - siřník sodný
  - kyselina fluorovodíková (látko toxická)
  - kyseliny
  - louhy

7.4 Práce s chemickými látkami a směsmi mohou vykonávat pouze osoby vyškolené pro nakládání s nimi (v rámci školení BOZP). Pokud se jedná o nebezpečné látky nebo směsi klasifikované jako vysoce toxické, školení provádí odborně způsobilá osoba podle § 44b zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

7.5 Ionizující zdroje záření - používají se jako hladinoměry a hustoměry u látek škodlivých zdraví, kde by jiné měření bylo nespolehlivé. Jako zdroj ionizujícího záření se používá <sup>60</sup>Co nebo <sup>137</sup>Cs o aktivitách do 3,2 GBq. Tyto zdroje jsou dostatečně odstíněny trojitým obalem. Záření gama je měřitelné do 50 cm od pouzdra, proto je zakázáno zdržovat se ve vzdálenosti menší než 1 m od zdroje. Zářiče ionizujícího záření jsou označeny výstražnými tabulkami.

## **8. Poskytování první pomoci**

8.1 Rychlou zdravotnickou pomoc lze přivolat z jakékoliv telefonní pobočky přímým číslem

8.2 Po použití čísla vždy informovat vrátníci tel. nebo dispečera tel.  
o místě úrazu.

8.3 V případě zasažení žíravinami nebo požití jedů je každá lékárnička na pracovišti vybavena prostředky pro poskytnutí první pomoci a návodem jak tuto pomoc poskytnout.

8.4 **Závodní lékař - tel.**

## **9. Dodržování předpisů BOZP**

9.1 Pracovníci externích firem jsou povinni dodržovat dle druhu prováděných prací další související bezpečnostní předpisy.

9.2 Mimoto jsou pracovníci externích firem povinni dodržovat příslušné místní bezpečností, pracovní, technologické a provozní předpisy, jakož i ústní pokyny a příkazy odpovědných pracovníků a.s. vydané v zájmu bezpečnosti a hygieny práce a požární ochrany.



- dodržovat pokyny pro bezpečné zacházení a používat předepsané ochranné pracovní pomůcky;
  - nakládat s chemickými látkami a směsmi buď v původním obalu (původní označení od výrobce či dovozce) nebo označit obal názvem, výstražným symbolem, standardními větami nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení.
- 11.5 Při ochraně vod
- chránit povrchové i podzemní vody před znečištěním, zabránit nadměrné nebo neodůvodněné spotřebě vod;
  - dodržovat smlouvu k odběru vod a vypouštění odpadních vod;
  - je zakázáno vypouštět látky škodlivé vodám (žíraviny, ropné látky, toxické látky, kaly, průmyslové lázně apod.);
  - s látkami škodlivým vodám lze nakládat jen na plochách a v prostorech k tomu vhodných, např. na betonových, asfaltových či jinak nepropustně upravených;
  - v areálu PRECHEZA a.s. je zakázáno mýt motorová vozidla mimo místa k tomu zřízená;
  - zamezit jakýmkoliv únikům nebezpečných látek do vod a půdy, v případě úniku tyto ihned odstranit (jedná se i o úniky olejů z mechanismů či dopravních vozidel – tyto podkládat záchytnou vanou, úkapy posypat sorbentem, např. vapexem; upotřebený sorbent sesbírat a nakládat s ním jako s nebezpečným odpadem);
  - minimalizovat množství srážkových vod s možnou kontaminací závadnými látkami např. zastřešením či zakrytím ploch, kde se s nimi manipuluje a kontrolovat stav parkovišť a manipulačních ploch;
  - v případě mimořádného, nárazového výskytu či znečištění odpadních vod informovat mistra vodního hospodářství (tel. ) nebo dispečera (tel. ).
- 11.6 Při ochraně ovzduší
- dodržovat stanovené emisní limity, nepřekračovat přípustné koncentrace či množství látek znečišťující ovzduší;
  - předcházet havarijním únikům do ovzduší včasnou a důslednou kontrolou zařízení;
  - používat pouze vozidla s platnými prohlídkami STK.
- 11.7 Při ochraně před hlukem a vibracemi
- provádět řízenou preventivní údržbu těchto zdrojů hluku a vibrací - v případě zvýšení hlučnosti některého stroje nebo zařízení provést jeho kontrolu a popřípadě opravu;
  - na místech se zvýšenou hlučností je používat předepsané ochranné prostředky proti působení hluku a realizovat opatření ke snížení hluku (protihlukové stěny, uzavírat vrata apod.).
- 11.8 Je povinností udržovat pořádek na pronajatých či vyčleněných používaných plochách včetně stavenišť. Tyto v případě skončení prací je nutno co nejdříve uvést do vyhovujícího stavu.
- 11.9 Je nutné znát možné havarijní situace na vlastním pracovišti a umět na ně reagovat. Všechny mimořádné stavy, havárie nebo události, které mohou ohrozit životní prostředí (např. poškození zásobníků, úniky škodlivých látek) hlásit dispečerovi PRECHEZA a.s. na tel. a dbát jeho pokynů. Je nutné seznámit se s Havarijním plánem a Povodňovým plánem a dodržovat předepsaná ustanovení.
- 11.10 Při všech vlastních činnostech v areálu a.s. je potřebné respektovat závazky PRECHEZA a.s. v oblasti ŽP, BOZP a PZH (viz kapitola 10 tohoto předpisu) a za účelem kontroly jeho dodržování umožnit provést audit ŽP, BOZP a PZH pracovníkům útvarů ŽP, BOZP a interním auditorům PRECHEZA a.s., poskytnout jim žádané informace včetně předložení těch dokladů, které se týkají činností majících vliv na ŽP, BOZP a PZH a ve stanoveném termínu odstranit zjištěné neshody.

## **12. Závazky PRECHEZA a.s. v oblasti systémového řízení BOZP, ŽP a PZH**

PRECHEZA a.s. provozuje systém ochrany ŽP dle mezinárodního standardu ISO 14001, systém řízení BOZP dle standardu OHSAS 18001 a systém řízení PZH dle legislativy o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi. Uvedené systémy chápou celý areál a.s. jako celek, což znamená, že všechny osoby, provádějící pro a.s. nebo z jejího pověření úkony tyto systémy ovlivňují. Jedním z požadavků standardů je seznámení s politikou řízení organizace a dodržování jejích zásad, jakož i znalost významných ekologických aspektů, event. bezpečnostních rizik souvisejících s činností, výrobky a službami.

### **Cílem organizace je:**

- podporovat ochranu životního prostředí, bezpečnost práce a PZH na všech úrovních činností,
- předcházet znečišťování prostředí a poškození zdraví osob.

### **Podstatou systémového řízení BOZP, ŽP a PZH je:**

- přesné informace o vlivech činností na ŽP, BOZP a PZH (= environmentální aspekty, bezpečnostní rizika);
- znalost povinností plynoucích z legislativních a jiných požadavků v oblasti ŽP, BOZP a PZH;
- závazek k trvalému zlepšování (= integrovaná politika systémů řízení);
- monitorování vlivů firmy na ŽP a výkonnosti v oblasti BOZP a PZH.

Vedení PRECHEZA a.s. se zavázalo uplatňovat v dotčených oblastech následující integrovanou politiku systémů řízení:

### **Integrovaná politika systémů řízení**

Nedílnou součástí všech činností PRECHEZA a.s., výrobce anorganických pigmentů a dalších chemických látek, je systémová péče o

- bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP) zaměstnanců a dalších osob v areálu společnosti,
- prevenci závažných havárií (PZH) při činnostech s vybranými chemickými látkami ve vztahu k lidem, životnímu prostředí a majetku v areálu společnosti a v jeho okolí,
- snižování negativních vlivů společnosti na životní prostředí,
- zabezpečování stanovené, dohodnuté či předpokládané kvality a bezpečnosti výrobků, služeb a procesů,
- snižování energetické náročnosti výrobních a nevýrobních aktivit společnosti a objektů v jejím vlastnictví.

### **V souladu s tímto přístupem se PRECHEZA a.s. zavazuje:**

1. Dodržovat v oblastech BOZP, PZH, kvality, péče o životní prostředí a při užití a spotřebě energie a v energetické účinnosti příslušné požadavky právních předpisů a jiné požadavky, které se na společnost vztahují nebo k nimž se zavázala.
2. Trvale a cíleně zlepšovat výkonnost společnosti v oblastech BOZP, PZH, v dopadech činností na životní prostředí, v kvalitě výroby, služeb a procesů a v energetické účinnosti a současně poskytovat pro dosahování stanovených cílů všechny potřebné zdroje.
3. Soustavně vyhledávat možná rizika, provádět jejich hodnocení a dbát na prevenci vzniku úrazů, závažných havárií, poškození zdraví, znečištění či jiných negativních dopadů na životní prostředí, nekvalitních výrobků, služeb či procesů a nevhodného používání energie.
4. Zajišťovat komplexní způsobilost, vzdělávání a motivaci zaměstnanců ke správnému a bezpečnému řízení procesů a k uvědomění si vlastní odpovědnosti za ovlivnění BOZP, PZH, životního prostředí, kvality a hospodaření s energií.

V případě vytištění se jedná o neřízený dokument.

Za identitu s řízeným dokumentem odpovídá nositel tištěné kopie.

5. Otevřeně komunikovat se zainteresovanými stranami v oblastech BOZP, PZH, kvality, péče o životní prostředí, hospodaření s energií a poskytovat nezbytné informace za účelem nastavení vzájemných závazků, dokladování jejich plnění a k získání zpětné vazby ke zlepšení výkonnosti.

Závazky integrované politiky systémů řízení jsou promítnuty do soustavy vnitřních řídicích norem, které vymezují práva, povinnosti a procesní postupy v oblastech BOZP, PZH, kvality, péče o životní prostředí a hospodaření s energií pro dílčí pracovní místa společnosti i její organizační útvary.

Závazky integrované politiky systémů řízení jsou pro vedení společnosti východiskem pro stanovování konkrétních, časově vymezených a periodicky kontrolovaných cílů a cílových hodnot v oblastech BOZP, PZH, kvality, životního prostředí a hospodaření s energií.

Integrovaná politika systémů řízení BOZP, PZH, životního prostředí, kvality a hospodaření s energií je závazná pro všechny zaměstnance PRECHEZA a.s. a přístupná veřejnosti. Je sdělována všem osobám, které pracují pro společnost nebo z jejího pověření. Za její zavedení, pochopení a udržování na všech úrovních organizace odpovídá vedení společnosti.

**Pro realizaci integrované politiky systémů řízení platí následující:**

- Uvedená politika je závazná pro i všechny osoby, provádějící pro a.s. nebo z jejího pověření úkony, které mohou způsobit významné environmentální dopady nebo představovat významná bezpečnostní rizika.
- Externí osoby se podílí na plnění stanovené politiky dodržováním všeobecných zásad uvedených v těchto předpisech.
- Pro všechny pracoviště jsou identifikovány environmentální aspekty (=prvek činností, výrobků nebo služeb, který může ovlivňovat životní prostředí, např. emise SO<sub>x</sub> do ovzduší, vypouštění odpadních vod, nakládání s odpady, chemickými látkami a směsmi apod.), event. bezpečnostní rizika (pracovní prostředí, riziko práce, apod.). Environmentální aspekty a bezpečnostní rizika jsou snižována dodržováním stanovených operací, postupů a činností, které s nimi souvisejí, včetně požadavků na monitorování a měření a vedení předepsaných záznamů.
- Jsou identifikovány a plněny požadavky legislativy a dalších úmluv v oblasti životního prostředí, BOZP a PZH a pravidelně hodnocen soulad s nimi. Požadavky legislativy jsou rozpracovány do dokumentace.
- Jsou definovány, dokumentovány a sdělovány odpovědnosti, pravomoci a zdroje nezbytné pro řízení a zlepšování životního prostředí, BOZP a PZH.
- Dopady všech činností společnosti na životní prostředí jsou monitorovány v průběhu celého procesu (v technicko-provozní dokumentaci). V případě jakékoliv neshody s požadovaným stavem jsou vedoucími zaměstnanci stanovovány opatření k nápravě těchto neshod a kontrolována jejich účinnost.
- Všichni zaměstnanci jsou plánovitě a systematicky školeni, zdokonalováni ve výkonu své funkce a periodicky podrobováni zkušebními testům profesní způsobilosti. Součástí výcviku je i znalost havarijních plánů (Havarijní plán PRECHEZA a.s., Povodňový plán, Bezpečnostní program) a způsobu řízení významných environmentálních aspektů (tzn. postupů pro prevenci a zmírnění environmentálních dopadů).
- Systém je dokumentován, interně i externě komunikován, prověřován audity a trvale zlepšován.

### **13. Kontrola ze strany společnosti PRECHEZA a.s. a sankce za porušení těchto předpisů**

- 13.1 PRECHEZA a.s. je oprávněna provádět kontrolu dodržování těchto předpisů a to zejména prostřednictvím následujících zaměstnanců:
- Zaměstnanec PRECHEZA a.s. pověřený řízením konkrétního vztahu k externí firmě (např. provedení montáže, opravy, údržby, investiční akce, měření, nájemní vztah, dodávky zboží, atp.);
  - Příslušní vedoucí zaměstnanci na všech úrovních řízení;
  - Vedoucí útvaru BTS / bezpečnostní technik / požární technik z útvaru BTS;
  - Vedoucí útvaru SŘ / referent útvaru ŽP.
- Uvedení zaměstnanci PRECHEZA a.s. jsou oprávněni pořizovat si vhodnou formou dokumentaci případného porušení těchto předpisů.
- 13.2 Zástupce společnosti PRECHEZA a.s. zodpovědný za řízení konkrétního vztahu (např. investiční akce, montáže, opravy, údržby, měření, nájmu) ve vztahu k externí firmě je povinen každé jednotlivé zjištěné porušení bezpečnostního standardu projednat se zástupcem dotčené externí firmy a vyzvat jej ke zjednání nápravy.
- 13.3 Externí firma je v případě porušení ustanovení těchto předpisů svým zaměstnancem nebo zaměstnancem subdodavatele povinna uhradit společnosti PRECHEZA a.s. smluvní pokutu za každé jednotlivé porušení ustanovení bezpečnostních předpisů a to následovně:
- a. Za porušení ustanovení o zákazu kouření a vstupu do areálu společnosti PRECHEZA a.s. pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč;
  - b. Za porušení bezpečnostních předpisů v oblasti pohybu a pobytu v areálu PRECHEZA a.s. smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč;
  - c. Za porušení bezpečnostních předpisů v oblasti požární ochrany smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč;
  - d. Za porušení ustanovení bezpečnostních předpisů neuvedených pod písmeny a., b., a c. ve výši 10 000 Kč.
- Vedle úhrady pokuty je externí firma povinna uhradit též náhradu škody, která byla porušením povinnosti způsobena, včetně nákladů na likvidaci vzniklé škody.
- 13.4 PRECHEZA a.s. je dále oprávněna kromě úhrady smluvních pokut dle výše uvedených ustanovení
- a) zakázat zaměstnancům externí firmy, kteří se dopustili porušení bezpečnostního standardu, vstup do areálu a.s.;
  - b) zastavit okamžitě práce a činnosti, při kterých dochází k porušování / porušení bezpečnostních předpisů.





**POPIS ZDROJŮ RIZIK ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE V RÁMCI PZH A SOUVISEJÍCÍCH OPATŘENÍ**

Název látky	Identifikované možné dopady	Opatření při úniku látky	První pomoc
Sulfid sodný a sulfan	Při styku sulfidu sodného s kyselinami nebo kyselými roztoky se uvolňuje sulfan (sirovodík). Sulfan je vysoce toxický (T+), extrémně hořlavý (F+) bezbarvý plyn zapáchající po zkažených vejcích. Je těžší než vzduch, je dobře rozpustný v různých kapalinách včetně vody a alkoholu. I v menších dávkách může způsobit smrtelné otravy. Inhibuje enzym cytochrom C oxidázu a brání tak tkáním využívat kyslík. To se projevuje především paralýzou dýchacího centra. Má dráždivý i dusivý účinek. Dráždí dýchací ústrojí a oči (podráždění se objevuje při dlouhodobější expozici již u koncentrací 10,5±21,0 ppm). Podráždění dýchacího traktu může vést k edému plic. Při koncentracích 1000±2000 ppm se rychle vstřebává do krve a způsobuje nejprve zrychlené dýchání, které je později vystřídáno zástavou dechu. Vyšší koncentrace okamžitě paralyzují dýchací centrum. To bez resuscitace (případně spontánní obnovy dýchání) vede ke smrti udušením. Při koncentracích 100±1000 ppm je nejčastější příčinou smrti edém plic. Čichem jsou rozpoznatelné již koncentrace 0,0005±0,13 ppm (podle individuální citlivosti), nicméně vysoké koncentrace rychle paralyzují čichové buňky, proto zápach plynu ztrácí svoji varovnou funkci.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Při úniku Na<sub>2</sub>S a jeho kontaktu s kyselými roztoky hrozí výron sulfanu do prostředí pracoviště.</li> <li>Ve vnitřním a ve venkovním prostoru ohrožených pracovišť jsou rozmístěny čidla a na základě změřené koncentrace sulfanu je nastaven 1. a 2. stupeň výstrahy:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. stupeň výstrahy - po naměření koncentrace H<sub>2</sub>S vyšší než 7 ppm dochází k sepnutí výstražného majáku a svítidla s nápisem „Pozor výskyt sirovodíku“.</li> <li>- 2. stupeň výstrahy - po naměření koncentrace H<sub>2</sub>S vyšší než 14 ppm, dochází k sepnutí zvukové signalizace včetně výstražného svítidla s nápisem „Únik sirovodíku – zákaz vstupu, opusťte pracoviště“. V případě zvýšené koncentrace H<sub>2</sub>S nad 7 ppm u jakéhokoliv čidla H<sub>2</sub>S jsou sepnuty všechny majáky i svítidla pro 1. stupeň, v případě zvýšené koncentrace H<sub>2</sub>S nad 14 ppm u jakéhokoliv čidla H<sub>2</sub>S jsou sepnuty veškeré majáky, svítidla a zvuková signalizace pro 1. i 2. stupeň a to současně s odsávacími ventilátory.</li> </ul> </li> <li>Řídicí systém při výskytu sulfanu blokuje dávkování roztoku sulfidu a spouští havarijní odsávací ventilátory.</li> <li>V případě úniku toxické látky neprodleně opustit zasažený prostor a vzdálit se do bezpečné vzdálenosti na odvrácené straně směru šíření toxické látky.</li> </ul>	<p><b>Sulfid sodný</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Všeobecné pokyny: Postiženého vynesete na čerstvý vzduch a uložíte.</li> <li>Při nadýchání: Odvěst na čerstvý vzduch, okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.</li> <li>Při styku s kůží: Odstranit kontaminovaný oděv, okamžitě omýt vodou a mýdlem, přivolat lékaře.</li> <li>Při zasažení očí: Okamžitě vypláchnout velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 min a ihned vyhledat očního lékaře.</li> <li>Při požití: Vypláchnout ústa a dát vypít velké množství vody, nevyvolávat zvracení – vyhledat lékařskou pomoc. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávat nic ústy.</li> </ul> <p><b>Sulfan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Všeobecné pokyny: Vysoce toxický při nadýchání. Poškozuje červené krvinky (hemolytický jed). Nervový jed.</li> <li>Při nadýchání: Postiženého dopravit za pomoci nezávislého dýchacího přístroje na čerstvý vzduch. Udržovat v klidu a teple. Při zástavě dechu poskytnout umělé dýchání. Přivolat lékaře.</li> <li>Při styku s kůží: Při kontaktu s kapalinou omývat nejméně 15 min. proudem vody.</li> <li>Při zasažení očí: Při kontaktu s kapalinou omývat nejméně 15 min. vodou.</li> <li>Při požití: Není považováno za možný zdroj expozice.</li> </ul>

V případě vytištění se jedná o neřízený dokument.  
 Za identitu s řízeným dokumentem odpovídá nositel tištěné kopie.

Název látky	Identifikované možné dopady	Opatření při úniku látky	První pomoc
Kyselina fluorovodíková koncentrovaná	Rozlití vysoce toxické látky při manipulaci s kontejnerem a související únik látky do okolního prostředí. Koncentrace nebezpečných hodnot se budou vyskytovat ve vzdálenosti řádově v metrech od místa úniku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>V případě úniku toxické látky neprodleně opustit zasažený prostor a vzdálit se do bezpečné vzdálenosti na odvrácené straně směru šíření toxické látky.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Všeobecné pokyny: Způsobuje velmi špatně se hojící poleptání kůže a očí. Vdechování plynu dráždí a silně poškozuje dýchací cesty a plicе až ke vzniku plicního edému. To se může projevit i se zpožděním až 2 dnů. Pálení očí, sliznic nosu a hrtanu. Neobyčejně silná bolestivost zasažených částí těla. Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit. Postiženého vynesete na čerstvý vzduch a uložte. Potřísněný oděv ihned odložte. Ihned přivolejte lékaře.</li> <li>Při nadýchání: Vyjděte na čistý vzduch. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. V případě potřeby dejte dýchat kyslík. Nepoužívejte dýchání z úst do úst nebo z úst do nosu. Použijte vhodný dýchací přístroj. V případě vdechnutí použít kalciové tablety. Ihned přivolejte lékaře.</li> <li>Při styku s kůží: okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Ihned přivolejte lékaře.</li> </ul>
Kyselina fluorovodíková zředěná (cca 5%)	Po naředění koncentrované kyseliny fluorovodíkové je výskyt nebezpečných koncentrací v ovzduší již vyloučen, je však stále toxická pro lidské zdraví.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zajistit spláchnutí látky do chemické kanalizace a její neutralizaci látky na neutralizační stanici provozovatele.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Při zasažení očí: Ihned pečlivě vyplachujte, i pod víčky, velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Ihned přivolejte lékaře.</li> <li>Při požití: Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Osobám v bezvědomí nikdy nedávejte nic ústy. Udržujte postiženého v teple a klidu. Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení, ani nepodávejte aktivní uhlí. Postiženého otočte do stabilizované polohy na boku. Ihned přivolejte lékaře.</li> </ul>

V případě vytištění se jedná o neřízený dokument.  
 Za identitu s řízeným dokumentem odpovídá nositel tištěné kopie.

Název látky	Identifikované možné dopady	Opatření při úniku látky	První pomoc
Dusičnan sodný	Oxidující tuhá látka, dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár; látka může zesílit požár.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalizovat další únik látky ze zdroje a zabránění úniku látky do nechemické kanalizace či do terénu, např. při poškození obalu a rozsypání zajistit neprodleně smetení a uložení do nádob pro zpracování látek v technologii.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Ve všech vážnějších případech a při zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.</li> <li>Při nadýchání: přerušit expozici, postiženého přenést na čerstvý vzduch, nedýchá-li, zavést umělé dýchání a přivolat lékaře.</li> <li>Při styku s kůží: omýt postižené místo velkým množstvím vody (nejlépe vlažné), odstranit potřísněný oděv.</li> <li>Při zasažení očí: vyplachovat mírným proudem vody alespoň 10-15 minut, vyhledat odbornou lékařskou pomoc. Nikdy neprovádět neutralizaci!</li> <li>Při požití: Vypláchnout ústa čistou vodou, nevyvolávat zvracení, v případě obtíží vyhledat lékaře.</li> </ul>
Dusičnan draselný	Oxidující tuhá látka, dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár; látka může zesílit požár.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Všeobecné pokyny: Při jakýchkoliv potížích vyhledat lékařskou pomoc.</li> <li>Při nadýchání: Odvést na čerstvý vzduch, okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.</li> <li>Při styku s kůží: odstranit kontaminovaný oděv, okamžitě omýt vodou a mýdlem, v případě podráždění vyhledat lékaře.</li> <li>Při zasažení očí: Okamžitě vypláchnout proudem vody při otevřených očních víčkách (min. 15 min) a vyhledat lékaře.</li> <li>Při požití: Vyvolat zvracení, vypláchnout ústa, vypít velké množství vody a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.</li> <li>Pokud je postižený v bezvědomí, uložit do stabilizované polohy a okamžitě vyhledat lékaře.</li> </ul>

V případě vytížení se jedná o neřízený dokument.  
 Za identitu s řízeným dokumentem odpovídá nositel tištěné kopie.

Název látky	Identifikované možné dopady	Opatření při úniku látky	První pomoc
Oxid zinečnatý	Látka může být při nekontrolovaném úniku nebezpečná pro životní prostředí, zejména pro vodní prostředí.	<ul style="list-style-type: none"><li>Minimalizovat další únik látky ze zdroje a zabránění úniku látky do nechemické kanalizace či do terénu, např. při poškození obalu a rozsypaní zajistit neprodleně smetení a uložení do nádob pro zpracování látek v technologii.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Všeobecné pokyny: Při jakýchkoliv potížích vyhledat lékařskou pomoc.</li><li>Při nadýchání: Odvést na čerstvý vzduch, okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.</li><li>Při styku s kůží: odstranit kontaminovaný oděv, okamžitě omýt vodou a mýdlem, v případě podráždění vyhledat lékaře.</li><li>Při zasažení očí: Okamžitě vypláchnout proudem vody při otevřených očních víčkách (min. 15 min) a vyhledat lékaře.</li><li>Při požití: Vyvolat zvracení, vypláchnout ústa, vypít velké množství vody a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.</li><li>Pokud je postižený v bezvědomí, uložit do stabilizované polohy a okamžitě vyhledat lékaře.</li></ul>