



ZÁKLADNÍ POŽADAVKY HSE PRO REALIZACI PRACÍ VE SPOLEČNOSTI UNI RPA, RAFINERIE V AREÁLU CHEMPARK LITVÍNOV.

Schválil: vedoucí hlavního zarážkového štábu
Platnost od: 05.01.2020
Správce dokumentu: UNIPETROL RPA, s.r.o. - úsek bezpečnosti
Zpracovatel: UNIPETROL RPA, s.r.o. - úsek bezpečnosti
Bc. Jan Jakubec

Určeno pouze pro vnitřní potřebu

Seznam změn

Číslo změny	Číslo strany		Předmět změny	Platnost od	Schválil (funkce, podpis)
	vyjmuté	vložené			
1	6	6	Zhotovitel může pro realizaci Díla nebo jeho části, na kterou není dostatečně vybaven pracovní silou nebo výrobními prostředky, využít Subdodavatele písemně schváleného Objednatelem. Subdodavatel zhotovitele nesmí použít pro realizaci díla další subdodavatele. V případě, že bude tato situace vyžadována, musí být Objednatel písemně požádán Zhotovitelem o výjimku a schválení. Použití Subdodavatelů neschválených Objednatelem je nepřipustné a může být důvodem k odstoupení od Smlouvy.	1.7.2019	
2		6	Zahraniční kontraktoři mají z důvodu možnosti šíření COVID - 19 zakázáno využívat městskou hromadnou dopravu pod sankcí 10 000,- Kč za každé porušení jednotlivého pracovníka.	14.4.2020	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Historie a řízení dokumentu

	Datum	Důvod aktualizace	Autor	Schválil (funkce, podpis)
1				
2				
3				

Obsah

1	Účel	4
2	Rozsah platnosti	4
3	Pojmy, definice a zkratky.....	4
4	Základní bezpečnostní požadavky pro realizaci prací	6
5	Identifikace, hodnocení rizik a výměna rizik.....	18
6	Seznam souvisejících dokumentů.....	21
A	Vstup a pohyb po areálu	22
B	Základní informace pro areál.....	24

1 Účel

Zajistit realizaci akce v požadovaném rozsahu a kvalitě bez škod a mimořádných událostí.

Cíle tohoto nařízení jsou:

- žádné úrazy,
- žádné havárie (požáry),
- minimalizace rizikových stavů a skoronehod,
- žádné škody na majetku,
- žádný negativní dopad na životní a pracovní prostředí.

Zásady použité k dosažení cílů:

- odpovědnost za BOZP nese management řídící práce na Zarážce 2020 v Litvínově,
- porušování zásad BOZP nelze tolerovat,
- bezpečnost při provádění prací je hlavní prioritou,
- hlavním nástrojem k zajišťování bezpečnosti jsou preventivní opatření,
- všechny MU je nutné ohlásit, vyšetřit a přijmout k nim nápravná opatření včetně jejich realizace,
- ke každé zjištěné neshodě musí být přijato a realizováno odpovídající nápravné opatření.

2 Rozsah platnosti

Nařízení je platné ve společnosti, je určeno všem osobám podílejícím se na zajištění realizace prací, t.j. určeným zaměstnancům společnosti, zaměstnancům zhotovitelů a jejich dodavatelům na základě uzavřených smluvních vztahů. Nařízení je určeno i osobám, které se budou pohybovat v místech, ve kterých budou prováděny práce dané akce, za účelem realizace prací mimo zadání dané akce.

3 Pojmy, definice a zkratky

Asistence HZSP	- Soubor technických a organizačních opatření prováděný jednotkou hasičského záchranného sboru podniku UNIPETROL RPA s.r.o. nebo HZS Synthos při práci na zařízení, s otevřeným ohněm, nebo dalších technologických postupech, u nichž je povinnost tyto opatření provést předem určena komisí, nebo vystavovatelem.
Bezpečnostní požadavky	- Požadavky BOZP, BTZ, PO, OŽP a PZH
Chempark Záluží (Areál)	- Území pod správou UNIPETROL RPA, s.r.o., tj. základní závod, petrochemické výroby, nízkoteplotní sklady, čistírna odpadních vod, expediční středisko a další souvislá oplocená i neoplocená území mimo oplocený areál, např. sklady a skládky apod.
Společnost	- Unipetrol RPA s.r.o.
HSE podpora společnosti	- Jmenovaní pracovníci společnosti, kteří v době trvání zarážkových prací budou vykonávat dohled a kontroly v oblasti HSE
HSE podpora „Zhotovitele“	- Jmenovaní pracovníci „Zhotovitele“ (dodavatele), kteří budou vykonávat dohled a kontroly v oblasti HSE u zaměstnanců „zhotovitele“ a kteří budou úzce spolupracovat s „Díličími koordinátory BOZP společnosti“ a Hlavním koordinátorem BOZP společnosti“ Tato činnost bude jimi vykonávána na 100% jejich pracovní doby.
ID karta	- Elektronická karta zaměstnance, kterou obdrží po absolvovaném úspěšném vstupním školení pořádaném zástupci společnosti. Slouží pro vstup do areálu.

Kartička „Školení kontraktorů“	- Doklad o absolvovaných školeních z oblasti HSE a dalších specifických školeních – např. rizika Zarážkových prací, karty ročních povolení a místní podmínky.
Ochranné zařízení	- Mechanické, elektrické, elektronické nebo jiné obdobné zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti a ochraně života a zdraví zaměstnanců
Zhotovitel Kontraktor	- Uchazeč vybraný k realizaci zakázky - Zhotovitel
DS	- Dispečink společnosti
BA	- Bezpečnostní agentura
BOZP	- Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
BT	- Bezpečnostní technik úseku bezpečnosti, UNIPETROL RPA, s.r.o.
BT EZ	- Bezpečnostní technik externího zhotovitele
BTZ	- Bezpečnost technických zařízení
HSE	- Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, ochrana životního prostředí, požární ochrana
HZSP	- Hasičský záchranný sbor podniku
IDP	- Izolační dýchací přístroj
JRKR	- Jednotka Rafinerie Kralupy (UNIPETROL RPA, s.r.o.)
JRLI	- Jednotka Rafinerie Litvínov (UNIPETROL RPA, s.r.o.)
JZZ	- Jiné zdroje zapálení
KD	- Kontrolní den
KHSE	- Krajská hygienická stanice
MT	- Mobilní telefon
NChLaS	- Nebezpečné chemické látky a směsi
NMU	- Nežádoucí mimořádná událost
O.O.	- Otevřený oheň
OOPP	- Osobní ochranné pracovní prostředky
OŽP	- Ochrana životního prostředí
PHP	- Přenosný hasicí přístroj
PkP	- Povolení k práci
PnO	- Práce na ohlášení
PO	- Požární ochrana
PRP	- Pracovní postup
PZH	- Prevence závažné havárie
RDS	- Přenosná radiostanice
SOUD	- Sekce operativní údržby
SPBO	- Specifické požárně bezpečnostní opatření
UKOB	- Úsek kontroly a bezpečnosti, UNIPETROL RPA, s.r.o.
VT	- Výrobní tým

ZPBO

- Základní požárně bezpečnostní opatření

4 Základní bezpečnostní požadavky pro realizaci prací

4.1 Povinnosti a odpovědnosti hlavních kontraktorů

- Hlavní kontraktoři, jejich zaměstnanci a zaměstnanci subkontraktorů jsou odpovědní za dodržování právních předpisů a předpisů společnosti. Všechny platné směrnice a dokumenty jsou dostupné na <http://www.unipetrolrpa.cz/CS/sluzby-areal/chempark-zaluzi/Stranky/zavazne-normy-a-informace.aspx>
- Zhotovitel může pro realizaci Díla nebo jeho části, na kterou není dostatečně vybaven pracovní silou nebo výrobními prostředky, využít Subdodavatele písemně schváleného Objednatelem. Subdodavatel zhotovitele nesmí použít pro realizaci díla další subdodavatele. V případě, že bude tato situace vyžadována, musí být Objednatel písemně požádán Zhotovitelem o výjimku a schválení. Použití Subdodavatelů neschválených Objednatelem je nepřípustné a může být důvodem k odstoupení od Smlouvy. Hlavní kontraktoři zodpovídají za implementaci a dodržování tohoto manuálu.
- **Hlavní kontraktoři musí jmenovat své podpory HSE a to v množství minimálně jedna (1) podpora HSE na každých 50 zaměstnanců hlavního kontraktora nebo jeho subdodavatelů!**
- Hlavní kontraktoři jsou odpovědní, že všechny jejich práce budou vykonávat pouze osoby, které jsou odborně a zdravotně způsobilé k výkonu dané činnosti.
- Hlavní kontraktoři musí předat před zahájením zářáčky hlavnímu koordinátorovi HSE:
 - seznam pracovníků oprávněných k podepisování a přijímání povolení k práci
 - seznam pracovníků pověřených podepisováním prací s otevřeným ohněm
 - seznam zaměstnanců proškolených jako požární dohled při práci s otevřeným ohněm a jinými zdroji schopných zapálit
 - seznam zaměstnanců proškolených jako dozor pro práce v nebezpečných prostorech.
- Hlavní kontraktoři jsou odpovědní, že všichni jejich pracovníci a pracovníci jejich subdodavatelů budou mít platné zákonné školení z BOZP, PO, kvality a ze správných postupů prováděných prací. Toto školení nebude starší jednoho roku.
- Hlavní kontraktoři jsou odpovědní, že každá jejich pracovní skupina (myšleno i skupina subdodavatele), bude-li složena z příslušníků jiné národnosti než české či slovenské, bude dozorována pracovníkem, který bude ovládat jazyk český či slovenský a zprostředkovávat potřebný přenos informací s ohledem na požadavky HSE. **Nedodržení této odpovědnosti povede k přerušení práce na daném pracovišti, případně k ukončení prací daného kontraktora.**
- Hlavní kontraktoři jsou odpovědní, že každá pracovní skupina/pracovní četa musí mít určeného vedoucího/předáka (proškoleného příjemce povolení), který je určen k řízení pracovní skupiny při pracovních činnostech a je přítomen na pracovišti v době práce.
- Zahraniční kontraktoři mají z důvodu možnosti šíření COVID - 19 zakázáno využívat městskou hromadnou dopravu pod sankcí 10 000,- Kč za každé porušení jednotlivého pracovníka.

4.2 Řízení prací, organizace a odpovědnost

4.2.1 Organizace HSE během zářáčky

Nejvyšším orgánem pro vedení zářáčky je řídicí rada zářáčky, kterou ustanovuje vedení společnosti v dostatečném předstihu. Řídicí rada je nejvyšším orgánem s rozhodovacím právem v oblasti HSE.

Jednotlivé úkoly přechází postupně na hlavní a dílčí zářáčkové štáby. Zároveň je jmenován hlavní koordinátor HSE, kterým je jmenován zaměstnanec „společnosti“. Odpovědnosti jednotlivých subjektů jsou popsány v kapitolách níže.

Z hlediska organizace práce a řízení kontraktorů, jsou zářáčkové práce na jednotlivých výrobních rozděleny na několik celků – do tzv. „dílčích zářáčkových štábů“:

4.2.2 Řídící rada Zarážky

Řídící rada se účastní lokálních informačních schůzek, kontrol v provozu, přezkoumání zpráv o vyšetřování nehod a potvrzování a oceňování významných úspěchů v oblasti HSE. V průběhu přípravy Zarážky je také rozhodující orgán pro stanovení přípravy strategie HSE a stanovuje dodatečné požadavky a podmínky z pohledu HSE.

4.2.3 Hlavní zarážkový štáb

Hlavní zarážkový štáb odpovídá za implementaci systému řízení HSE a naplňování strategií HSE. Mezi nejdůležitější odpovědnosti v oblasti HSE patří:

- Zajistit úvodní seznámení hlavních kontraktorů s tímto manuálem.
- Zavázat hlavní kontraktory k jeho dodržování.
- Zajistit od kontraktorů jmenné seznamy osob, kteří se budou fyzicky podílet na zarážkových pracích.
- Zajistit ve spolupráci s hlavními kontraktory zabezpečení základních hygienických požadavků pro jejich zaměstnance (používání umývárny, WC, kuřárny, apod.).
- Zajistit hlavním kontraktorům předání seznamu zaměstnanců oprávněných vystavovat povolení k práci zadávat podmínky do povolení a prodlužovat jeho platnost.
- Spolupracovat s hlavním koordinátorem BOZP v nastavování pravidel a požadavků HSE a v komunikaci s kontraktory.

4.2.4 Koordinační tým HSE

Koordinační tým HSE je složen z hlavního a dílčích koordinátorů BOZP, podpor HSE společnosti a podpor HSE kontraktorů. Koordinační tým HSE zahajuje svou činnost již v průběhu přípravy na zarážku (nejpozději 3 měsíce před prvním inženýrským dnem zarážky), je veden hlavním koordinátorem HSE, který výstupy ze schůzek přenáší na hlavní a dílčí zarážkové štáby. Na základě stanovených termínů hlavním koordinátorem BOZP, se v průběhu zarážky budou konat pravidelné **denní** schůzky „Koordinačního týmu HSE“. Hlavní náplní schůzek koordinačního týmu HSE jsou:

- výstupy jednotlivých členů týmů k problematice HSE v daný den – všichni členové,
- řešení slabých míst v oblasti HSE na jednotlivých štábech – dílčí koordinátoři BOZP,
- návrhy řešení ke zlepšení HSE – všichni členové,
- plány na následující den – např. náměty toolboxů a subtýmů, akce.

4.2.5 Hlavní koordinátor BOZP

Hlavní koordinátor BOZP je členem hlavního zarážkového štábu a odpovídá za supervizi nad implementací systému řízení HSE, mezi jeho nejdůležitější odpovědnosti patří:

a) Ve fázi přípravy zarážky

- Koordinovat přípravnou činnost dílčích koordinátorů BOZP.
- Vytvořit HSE strategií pro zarážku a implementovat odsouhlasené požadavky řídicí rady do této strategie.
- Naplňovat požadavky strategie ve smyslu výběru kontraktorů – hodnotit úroveň systémů řízení HSE potenciálních kontraktorů v průběhu výběrových řízení.
- Komunikovat s podporami HSE společnosti a kontraktorů a zajistit jejich přípravu pro průběh Zarážky.
- Nastavení systému školení kontraktorů pro Zarážku.

b) V průběhu zarážky:

- Monitorovat a vyhodnocovat výkonnost v oblasti HSE jednotlivých kontraktorů.
- Reportovat vedoucímu hlavního zářezového štábu a vedoucímu oddělení HSEQ všechny nedostatky ve výkonnosti nebo negativní identifikované trendy.
- Koordinovat činnosti HSE ze zástupci HSE kontraktora.
- Koordinovat činnosti dílčích koordinátorů HSE společnosti, kteří zajišťují implementaci tohoto dokumentu v jednotlivých dílčích štábech.
- Koordinovat činnosti HSE podpor společnosti a kontraktorů prostřednictvím dílčích koordinátorů HSE společnosti.
- Reportovat a vyšetřovat nehody dle standardů společnosti.
- Řídit a archivovat dokumentaci HSE.
- Delegovat své pravomoci na dílčí koordinátory HSE.
- Organizovat a vést schůzky koordinačního týmu HSE.

4.2.6 Podpory HSE kontraktorů

Jsou metodicky podřízeni „Dílčím koordinátorům BOZP a jejich hlavní odpovědnosti jsou:

- a) Ve fázi přípravy zářezky
- Účastnit se přípravných schůzek vedených hlavním koordinátorem HSE.
 - Aktivně řešit identifikovaná rizika a nastavovat kontrolní mechanismy k jejich eliminaci či minimalizaci a to ve fázi přípravy i realizace.
- b) V průběhu zářezky:
- Projednávat a podporovat se zástupci společnosti a vedoucími pracovníky kontraktorů znalost pravidel a opatření bezpečnosti v oblasti jejich kontroly.
 - Organizovat a vést vstupní zaškolovací schůzky bezpečnosti pro případ nouzových situací během zářezky.
 - Účastnit se koordinačního týmu HSE.

4.2.7 Podpory HSE společnosti

Jsou jmenováni svými přímými nadřízenými na výzvu Hlavního koordinátora BOZP a to nejpozději 3 měsíce před prvním inženýrským dnem Zářezky.

Mají stejné odpovědnosti jako HSE podpory kontraktorů s tím, že svou účast přizpůsobují svým možnostem v rámci dalších pracovních aktivit pro společnost.

Své časové možnosti jakožto člena koordinačního týmu HSE jsou odpovědní sdělit Hlavnímu koordinátorovi BOZP již v průběhu přípravné fáze pro zářezku a v případě změny tuto informaci neprodleně sdělit Hlavnímu koordinátorovi BOZP.

4.2.8 Vedoucí zaměstnanci společnosti

Odpovídají za přípravu výrobního zařízení k provedení stanovených prací (např. odstavení, odtlakování, vyprázdnění, vyčistění, inertizaci, apod.) a předávání informací o aktuálním stavu zařízení při předávání do opravy a ke kontrolám.

Zodpovídají za koordinaci zajištění a organizování povolovacího řízení pro provádění prací a za kontrolu dodržování podmínek, které v rámci povolovacího řízení stanovili.

4.2.9 Vedoucí zaměstnanci zhotovitelů

Zodpovídají za bezpečnost práce svých podřízených, požární ochranu, ochranu životního a pracovního prostředí a prevenci závažných havárií při daných pracích včetně plnění podmínek v rámci koordinací

činností zodpovídají všichni vedoucí zaměstnanci zhotovitelů na všech stupních řízení v rozsahu svých funkcí a to vytvářením vhodných pracovních podmínek při organizaci práce a vlastním prováděním prací.

Statutární zástupce zhotovitele:

- zodpovídá za to, že jmenuje osobu odpovědnou za oblast HSE, která bude kompetentní k jednání s „hlavním koordinátorem BOZP“ společnosti - pověřený BT EZ.

Vedoucí zaměstnanci zhotovitelů zodpovídají:

- za to, že disponují příslušným a platným oprávněním k výkonu požadovaného rozsahu činností,
- za to, že práce budou prováděny v souladu s ustanoveními obecně platných právních a ostatních předpisů, technických norem a příslušné obchodní smlouvy a pouze odborně a zdravotně způsobilými osobami,
- za to, že budou používat pouze takové postupy a technologie, které nepřekračují nejvyšší přípustné hodnoty pro hluk, vibrace, prach, chemické škodliviny a další škodlivé faktory pracovního prostředí,
- za to, že budou provozovat jen takové stroje a zařízení, které vyhovují svou konstrukcí, provedením a technickým stavem předpisům k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení a pouze k takovým účelům, pro které jsou technicky způsobilé a v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem a technickými normami a v provedení odpovídajícím prostoru jejich umístění/používání,
- za to, že zajistí proškolení všech svých zaměstnanců, zaměstnanců svých dodavatelů, případně samostatně podnikajících fyzických osob (jsou-li dodavatelem) z bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí v souladu s podmínkami stanovenými tímto nařízením,
- za to, že v případě, kdy je pracovní skupina tvořena ze zahraničních pracovníků, musí být určen vedoucí zaměstnanec znalý místního prostředí. Ten musí zajistit, že všichni pracovníci jsou seznámeni s podmínkami stanovenými prostřednictvím PkP a dále musí zajistit pro tuto skupinu tlumočnicka, který je přítomen vždy v místě provádění práce (neplatí pro slovensky hovořící pracovníky),
- za to, že všichni jeho zaměstnanci budou registrovat svoji přítomnost ve vyhrazených objektech a prostorech použitím čtecích zařízení přiložením ID karty na Zelenou při příchodu a Červenou při odchodu.(platí v místech a prostorech vybavených tímto zařízením)

4.2.10 Jmenování BT externích zhotovitelů (BT EZ)

Zodpovídají za:

- spolupráci v oblasti bezpečnosti Hlavním a dílčími koordinátora BOZP společnosti a přenášení jejich pokynů a požadavků směrem do firem, které zastupují
- za řízení podpor HSE kontraktorů na jejich úseku
- poskytování požadovaných informací (informace o pracovních úrazech, skoronehodách a MU),
- poskytování Informací o školeních zaměstnanců zhotovitele, o odborné a zdravotní způsobilosti zaměstnanců zhotovitele a jejich subdodavatelů,
- hodnocení rizik a poskytnutí přehledných informací o nich a jejich eliminaci,
- provádění kontrol na pracovištích zhotovitele, odstraňování zjištěných závad a neshod, za informování Hlavního koordinátora BOZP,
- BT EZ musí být trvale k dispozici během provádění prací v zarážce a dostupní na mobilním telefonu pro případ nutnosti operativního řešení problematiky v oblasti HSE.

4.2.11 Zaměstnanci zhotovitelů a jejich dodavatelů

- Musí absolvovat stanovená školení pro vstup do areálu a další související školení z oblasti HSE.
- Musí se tímto nařízením řídit v souladu s ustanoveními, která se na ně vztahují.

4.2.12 Zvláštní oprávnění

Členové hlavního záražkového štábu, dílčích záražkových štábů, členové řídicí rady, podpory HSE společnosti a podpory HSE zhotovitele a vedoucí pracovníci společnosti mají oprávnění okamžitě zastavit práci v případech, kdy může dojít k ohrožení života a zdraví, nebo významnému poškození či ohrožení životního prostředí.

Toto oprávnění mají rovněž všichni zaměstnanci výrobních týmů, kteří koordinují, a nebo se podílejí na činnosti „povolování práce“.

Nápravná opatření musí být neprodleně projednána s příslušným vedoucím zaměstnancem zhotovitele a vedoucím, který má danou sekci na starost.

Dále je oprávněn zastavit práci velitel jednotky HZS, která provádí asistenci HZS, v případě nedodržení podmínek stanovených v povolení k práci a zaměstnanci určení organizačním řádem společnosti.

4.3 Kontrolní činnost

Kontrolní činnost v oblasti HSE je ze strany pracovníků společnosti prováděna denně.

4.3.1 Kontrolní činnosti zhotovitelů

Zhotovitelé jsou povinni provádět kontrolní činnosti vyplývající ze smluvních závazků, dále jsou povinni podrobit se kontrolám a auditům organizovaným společností. Zároveň mají povinnost zajistit na výzvu účast svých odborných pracovníků na společných kontrolách.

4.3.2 Společné kontroly se zástupci HSE

Pod vedením hlavního koordinátora BOZP společnosti budou dohodnuty společné kontroly na pracovištích, kde budou probíhat záražkové práce. Tyto kontroly budou prováděny v intervalu minimálně 1 x za týden. Výsledky kontrol budou reportovány v rámci KD na dílčích záražkových štábech, na hlavním záražkovém štábu a na schůzkách koordinačního týmu HSE.

4.3.3 Kontrola docházkového systému

Zaměstnanci z odboru údržby společnosti, provádí kontroly docházky zaměstnanců externích společností, s ohledem na dodržování zákonných přestávek a doby odpočinku dle platného Zákoníku práce.

4.3.4 Koordinace kontrolních činností

Hlavní koordinátor BOZP společnosti stanoví systém spolupráce s BT EZ a jejich podpor HSE, jehož součástí je organizování pravidelných společných meetingů (1x denně), kontrol a hodnocení stavu HSE. Společné kontroly si mohou, v rámci jejich pravomocí, samostatně plánovat na svých úsecích i dílčí koordinátoři BOZP společnosti.

4.4 Školení v oblasti bezpečnosti – pro zhotovitele a jejich zaměstnance, včetně jejich subdodavatelů (dále jen účastníků)

4.4.1 Vstupní areálové školení

Zhotovitelé jsou povinni zajistit před vstupem do areálu povinnou účast všech účastníků akce, včetně subdodavatelů, na vstupním areálovém školení. Školení se netýká účastníků, kteří mají toto areálové školení

platné. Školení je prováděno pouze v češtině. Školení zajišťuje Orlen Ochrana. Zhotovitelé jsou povinni zajistit povinnou účast všech účastníků akce, včetně subdodavatelů na tomto školení. Zhotovitelé jsou povinni zajistit přítomnost tlumočnicka při školení zahraničních účastníků (cizinců).

4.4.2 Odborná školení

Zhotovitelé jsou povinni, aby všichni pracovníci měli platné školení pro odborné činnosti (svářeči, vazači, jeřábníci, požární hlídky atd.) Tato školení budou mít všichni pracovníci zapsané v kartičce Unipetrol ve sloupci ostatní, pokud nebudou mít u sebe originál.

4.4.3 Zarážkové školení

Zhotovitelé jsou povinni zajistit proškolení všech účastníků akce, včetně subdodavatelů z rizik zarážkových prací.

4.4.4 Vzdělávání účastníků před vlastním započítáním prací – Školení z místních podmínek:

Zaměstnanci dodavatele musí být proškoleni i z tzv. místních podmínek, před zahájením prací, které jim bude vyznačeno do „Kartičky školení kontraktorů“ a které provede/ou členové výrobních týmů. *Pozn. – např. práce na skladech kapalných plynů – upozornění na charakter a povahu skladovaných látek a velmi vysoké riziko nebezpečí výbuchu.*

4.4.5 Seznámení s podmínkami v rámci vystavení PkP.

Provádí Vystavovatel PkP pro Příjemce PkP, který následně seznámí s těmito podmínkami pracovní skupinu.

4.4.6 Matice povinností a odpovědností za školení

TYP ŠKOLENÍ	ŠKOLENÍ PROVÁDÍ	TERMÍN	DOKLAD
1. Vstupní areálové školení	Orlen Ochrana, Úsek bezpečnosti	Před vstupem do areálu	- Vstupní průkaz do areálu (ID karta) - Záznam do Kartičky školení kontr.
2. Školení z rizik zarážky (Zarážkové školení)	Orlen Ochrana, Úsek bezpečnosti	V předstihu před zarážkou	Záznam do Kartičky školení kontraktorů
3. Školení ze závazných norem	Zaměstnavatel (Zhotovitel)	Před zahájením prací	Prezenční listina
4. Školení z místních podmínek	Člen výrobního týmu daného úseku	Před zahájením prací	Záznam do Kartičky školení kontr.
5. Seznámení s podmínkami PkP	Předávající PkP, Příjemce PkP	Před zahájením práce	PkP

Poznámka:

Kartička je určena pro záznamy o absolvování vybraných typů školení. Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby všichni účastníci zarážky, včetně jejich subdodavatelů, měli kartičku při pohybu v areálu stále u sebe! Odborná školení může doplnit technik BOZP kontraktora.

4.5 Systém povolování prací

Veškeré práce budou prováděny v souladu se Směrnicí 465 společnosti a tímto nařízením, které stanoví výjimky z ustanovení směrnice 465 a doplňující informace k jednotlivým článkům této směrnice.

Zásady platné pro příjemce PkP

- a) PkP je oprávněn přijímat pouze pověřený účastník povolovacího řízení (příjemce) odpovídající za dodržení obecně a smluvně závazných předpisů, podmínek BOZP a PO, kvality a rozsahu vykonané práce definované v rámci povolovacího řízení. Odpovídá za to, že nedojde k ohrožení zdraví a života osob vyplývajících z jím prováděných, řízených a koordinovaných činností.



Výjimky a doplňující podmínky a informace

- a) Platnost PkP v době zářezky, je u povolení k práci s otevřeným ohněm a jinými zdroji schopných zapálit, jeden měsíc. U ostatních druhů pracovních povolení je doba platnosti neomezena – resp. jsou platná po celou dobu zářezkových prací – tzv. inženýrských dnů.
- b) Tato výjimka se nevztahuje na práce, které budou započaty před sjetím jednotek a nebo na dokončovací práce po najetí jednotek, a nebo jednotlivých dílčích celků – platnost povolení práce s O.O. je omezena na 14 dnů.
- c) Příjemce je povinen zajistit, že práce, jejichž přerušení představuje riziko možného ohrožení života a zdraví osob nebo vzniku škod na majetku budou přerušeny pouze v případě, kdy tato rizika budou eliminována. Tyto činnosti budou vždy předem specifikovány vystavovatelem PkP.
- d) Příjemce je povinen seznámit osoby provádějící práci s možností výskytu více pracovních skupin na jednom místě práce a tedy je upozornit na nutnost dbát zvýšené opatrnosti. V případě možnosti ohrožení života a zdraví osob, nesmí být práce zahájeny, a nebo musí být okamžitě přerušeny a musí o tom být informován vystavovatel příslušného PkP.
- e) Příjemce je povinen po přerušení nebo ukončení prací provést nebo zajistit provedení prohlídky pracoviště zaměřené na splnění podmínek v oblasti BOZP a PO (např. komplexnost bezpečnostního zařízení, umístění a upevnění roštů, zábradlí, dřevěné materiály, na možnost zapálení hořlavých látek i na větší vzdálenost než 1 metr, na možnost zapálení omítnutých stropů a příček, na možnost vzniku požáru v sousedních prostorech přenesením tepla svařovanou konstrukcí, propadnutím žhavých okují nebo zalétnutím jisker netěsnostmi kolem potrubí procházejícího stropem, kolem energetických rozvodů, neuzavřenými koncovkami svařovaných potrubí ap.).
- f) Příjemce je povinen v průběhu práce trvale udržovat pracoviště čisté – bezpečné a po ukončení prací provést kontrolu a dokonalý úklid pracoviště a vyzvat Vystavovatele k převzetí zařízení z opravy – v případě, že se jedná o ukončení prací/díla a nikoliv jen o přerušení, včetně ukončení platnosti PkP.

4.6 Základní bezpečnostní pravidla

Za účelem eliminace smrtelných nebo jiných závažných pracovních úrazů ve společnosti, platí Základní bezpečnostní pravidla (LSR, život zachraňující pravidla). U každého pravidla jsou uvedeny příklady jeho porušení, které jsou však pouze orientační, vždy záleží na posouzení konkrétní situace. V případě zaznamenání prvního případu porušení LSR bude toto porušení projednáno s externím dodavatelem s požadavkem na přijetí účinných opatření. V případě zaznamenání dalšího případu porušení LSR bude postupováno v souladu se sankčním řádem společnosti. U ostatních porušení z oblasti BOZP a PO bude postupováno obdobným způsobem. Ve vztahu ke konkrétním osobám porušujícím stanovená pravidla bude uplatňován dočasný nebo trvalý zákaz vstupu do areálu společnosti, podle závažnosti a opakování jednotlivých případů.

 <p>1.</p>	<p>Práce musí vždy probíhat na základě platného povolení k práci. <u>Porušení:</u> Povolení k práci není v místě práce! Povolení k práci nebylo vystaveno, probíhá práce bez povolení! Prováděná práce je mimo rozsah povolení k práci (lokality, činnost)!</p>
 <p>2.</p>	<p>Práce musí vždy probíhat na správně zajištěném zařízení. <u>Porušení:</u> Nezajištění provozních zdrojů energií a médií, které mohou mít vliv na dané pracoviště!</p>
 <p>3.</p>	<p>Práce v nebezpečných prostorech musí být vždy prováděny bezpečně. <u>Porušení:</u> Práce v nebezpečných prostorách v rozporu se zpracovanou analýzou rizik! Práce v kovové nádobě s elektrickým zařízením nebo osvětlením o napětí větším než 50 V bez oddělovacího transformátoru nebo jiné proudové ochrany! Práce bez zajištění dozorem u vstupu! Neprovádění předepsaného monitoringu ovzduší!</p>
 <p>4.</p>	<p>Práce ve výškách nad 1,5 m a nad volnou hloubkou musí vždy probíhat za pomoci kolektivní nebo osobní ochrany proti pádu. <u>Porušení:</u> Práce/pohyb osob bez zajištění ve výšce 1,5 m nad okolní úrovní terénu nebo nad volnou hloubkou!</p>
 <p>5.</p>	<p>Zdvíhací práce musí být prováděny vždy bezpečně. <u>Porušení:</u> Pohyb pod zavěšeným břemenem! Patkování na stavbách podzemní infrastruktury! Použití háků bez pojistného systému! Použití poškozených vazáků při zdvihu! Neohraničený nebo jiným způsobem nechráněný manipulační prostor jeřábu v době práce! Vázání břemena osobou bez příslušné odbornosti!</p>
 <p>6.</p>	<p>Zákaz kouření v celém areálu mimo vyhrazená místa. <u>Porušení:</u> Kouření mimo místa označená „Kouření povoleno“ nebo „Kuřárna“!</p>

 <p>7.</p>	<p>Zákaz vstupu a práce pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek. <u>Porušení:</u> Práce nebo vstup do areálu pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek!</p>
 <p>8.</p>	<p>Pří řízení automobilu je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy. <u>Porušení:</u> Řidič motorového vozidla a přepravovaná osoba je povinna být za jízdy připoutána na sedadle bezpečnostním pásem, pokud jím je sedadlo povinně vybaveno! Řidič nesmí při jízdě vozidlem držet v ruce nebo jiným způsobem obsluhovat telefonní přístroj nebo jiné hovorové nebo záznamové zařízení! Nedodržení povolené maximální rychlosti na areálových komunikacích!</p>



4.7 Úrazy a mimořádné události

Každý, kdo zjistí mimořádnou událost – požár, výbuch, úraz nebo únik nebezpečných látek, je povinen okamžitě informovat dispečink společnosti a postupovat podle požární poplachové směrnice.

Pro případ mimořádné události a včasné reakce na ni, je každý povinen se před započítím prací seznámit s místními podmínkami pro případ havárie (např. umístění přenosných hasicích přístrojů, tlačítkových hlásičů EPS, provozních telefonů, bezpečnostních sprch, shromažďovacích míst pro případ mimořádné události apod.).

Hlavní kontraktóři jsou odpovědní za vybavení mobilních buněk odpovídajícím počtem lékárniček a označením buňky, ve které se lékárnička nachází.

Důležitá čísla:

	volání z pevné linky	volání z mob. telefonu
 HZSP	150 (112)	476 16 1500
 První pomoc	155 (112)	476 16 1550
Dispečink společnosti	3111,3112	476 16 3111,3112
Vedoucí směny	6388	476 16 6388
Hlavní koordinátor HSE		736 508 179

Činnost při havarijních situacích:

- ukončit práce s otevřeným ohněm,
- vypnout všechny pracovní stroje a zařízení (elektrické přístroje, diesel motory/agregáty),
- okamžitě opustit ohrožený prostor a řídit se pokyny operátorů společnosti (při úniku toxického či výbušného plynu unikat kolmo na směr větru ve směru od místa úniku),
- shromáždit se na evakuačním místě pro dané pracoviště,
- informovat svého nadřízeného o své pozici, pokud není možné využít evakuační místo,

V případě spuštění havarijních sirén řídit se pokyny a instrukcemi, které zazní po zvukovém signálu.

4.8 Používání OOPP

Hlavní kontraktóři jsou odpovědní, že všichni pracovníci budou prokazatelně seznámeni / proškolení z používání jim přidělených OOPP.

Pro vstup do prostorů výrobních jednotek v době před tzv. inženýrskými dny“ a po nich, musí být všichni pracovníci vybaveni těmito řádnými OOPP.

- pracovní oděv – nehořlavý dle ČSN EN ISO 11612 a antistatický dle ČSN EN 1149-3.
 - v době zarážky je stanovena výjimka – pracovní oděv nehořlavý, dle shora uvedené normy, kdy základním materiálem může být bavlna nebo len.
- ochranná přilba splňující ČSN EN 397,
- ochranné brýle s bočním krytím splňující ČSN EN 166,
- ochranné pracovní rukavice splňující technickou normu dle druhu práce,
- ochranná bezpečnostní obuv dle ČSN EN 345 v provedení S3,
- úniková maska chránící proti účinkům H₂S (dle vlastního výběru) – zóna se středním a vysokým rizikem výskytu H₂S,
- osobní detektor H₂S (dle vlastního výběru) – zóna se středním a vysokým rizikem výskytu H₂S,
- RDS – zóna s vysokým rizikem výskytu H₂S.

Další OOPP jsou hlavní kontraktoři odpovědní přidělit na základě analýzy rizik dané práce, jedná se zejména:

- obličejový štít při činnostech typu broušení/řezání úhlovou bruskou,
- kožená zástěra přes pracovní oděv nebo pracovní oděv určený přímo pro svářeče (např. MOFOS) pro profesi svářeč/palič,
- IDP/DDP pro práce v prostředí s nebezpečnou atmosférou,
- bezpečnostní postroje a další prvky ochrany proti pádu pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou, pro práce ve stísněných prostorách (práce v nádobách, pod úrovní terénu),
- a další

Jednotlivé zarážkové štáby mohou individuálně vyhlásit následující výjimky v používání OOPP pro:

- pracovní oděvy (nemusí být nehořlavý ani antistatický),
- OOPP spojených s rizikem H₂S (snížení na zónu s nízkým rizikem výskytu H₂S)

Tyto výjimky mohou být vyhlášeny až po celkovém vyprázdnění výrobního zařízení, tedy v době, kdy zařízení nebude obsahovat hořlavé nebo toxické kapaliny, plyny a páry a jen na základě odůvodnitelných požadavků a specifických okolností druhu práce a stavu zařízení.

Uvedené výjimky neplatí pro následující případy:

- práce souvisejí se zaslepováním a odslepováním jednotek,
- období před odstavením jednotek a po zahájení jejich opětovného najíždění, kdy budou probíhat izolačnické (snímání/montáže izolací) a lešenářské práce (stavba/demontáže),
- práce na nadzemních rozvodech – potrubních mostech,
- místa, která stanoví hlavní zarážkový štáb.

4.9 Označování pracovníků a prostředků

- Všichni pracovníci musí být viditelně označení jmenovkou a názvem firmy a všichni pracovníci kontraktora musí být vybaveni kartičkami „školení kontraktorů“, které dokladují absolvování předepsaných školení,

- Pracovníci provádějící speciální profese budou viditelně odlišeni od ostatních pracovníků pro jejich snadnou identifikaci během provádění dané práce (páska na ruce, vesta, apod.). Jedná se zejména o:
 - požární dohled při práci s otevřeným ohněm – červená/oranžová barva,
 - vazač/signalista při zdvihacích pracích – žlutá barva.
- Veškerá dopravní technika, stavební stroje, žebříky, strojní a elektrická zařízení musí být označena názvem či logem kontraktora a evidenčním číslem.

4.10 Alkohol a drogy

Povinností kontraktorů je zajistit, aby se v areálu společnosti nevyskytoval žádný pracovník pod vlivem alkoholu, či jiných návykových látek.

V areálu Chempark budou ve zvýšené míře prováděny dechové zkoušky na přítomnost alkoholu v krvi. V případě pozitivní zkoušky (i opakované) nebude pracovník vpuštěn do areálu nebo z něj bude vykázán. Při podezření z požití jiné návykové látky než je alkohol, bude pracovník odeslán na odborné vyšetření do smluvního zdravotnického zařízení.

4.11 Požární ochrana

- V celém areálu platí zákaz kouření, vyjma míst, která budou označena jako kuřárna.
- Je zakázáno pracovat s ohněm nebo jinými zdroji zapálení bez povolení k práci.
- Každý požár, výbuch nebo havárii je nutné ohlásit na ohlašovnu požárů dle požárních poplachových směrnic.
- Vytvářet podmínky pro hašení požárů a pro záchranné práce, zejména udržovat volné příjezdové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku, únikové cesty a volný přístup k nouzovým východům, k rozvodným zařízením elektrické energie, k uzávěrům vody, plynu, k věcným prostředkům požární ochrany a k požárně bezpečnostnímu zařízení.
- Zachovat trvale volný přístup k vnitřním a vnějším odběrním místům požární vody (nástěnné hydranty, nadzemní a podzemní hydranty, hydrant/monitory, monitory, apod.)

Je zakázáno manipulovat s nadzemními hydranty a hydrant/monitory používat je pro jiné než požární účely.

Poznámka:

Povolení k mimořádné manipulaci s nadzemním hydrantem musí být schváleno uživatelem (jednotka EKO – úsek Vodního hospodářství (tel. 2855, 2551)) předem.

Interní žadatel (UNI RPA) musí zaslat žádanku (příloha B) elektronickou formou na adresu: CENTRAL_UVH@unipetrol.cz, s kopií na adresu: martin.novak@unipetrol.cz, jiri.sapousek@unipetrol.cz. Schválení, případně zamítnutí bude zasláno elektronickou formou zpět žadateli. Začátek a konec používání hydrantu je nutné telefonicky nahlásit na centrální velín ÚVH tel. 47 616 3556 nebo 47 616 4684. Nařízení, o používání požárního hydrantu, musí být dostupné u odpovědné osoby žadatele a to po celou dobu jeho používání.

Zaměstnanci ostatních externích společností si pro používání nadzemních hydrantů musí, v souladu se Směrnicí 465, nechat vystavit PkP, případně PnO. Toto povolení jim bude, po předložení schválené žádanky, vystaveno na příslušné vodárně (vod. 02 - st. 0425, vod. 231 – st. 3333, vod. 230 – st. 4804, vod.PCH – st. 9602).

Nedodržení daného postupu nahlášení používání nadzemního hydrantu je posuzováno jako MU a lze externí společnost sankcionovat dle S 402/1.

Manipulace s hydrant/monitory Caccialanza je zakázáno i v případě mimořádné manipulace. Tyto jsou určeny pouze pro zásah HZS a provozu v případě mimořádné události.

- K vnějším odběrním místům, hadicovým systémům a k výtokům z požárního potrubí musí být trvale

- Hlavní kontraktori jsou odpovědni za zabezpečení podmínek požární ochrany v případě využívání mobilních buněk a to zejména:
 - označením buněk (firma, odpovědná osoba, kontakt),
 - doložením revizní zprávy ke každé používané buňce připojené na elektrickou síť, nalepit kopii revizní zprávy viditelně na buňku (např. vchodové dveře),
 - používáním elektrických tepelných spotřebičů výhradně na základě vydaného povolení úsekem bezpečnosti (je nutné doložit žádost a revizní zprávu spotřebičů).
 - vybavením buněk příslušným počtem PHP a požárními poplachovými směnicemi,
 - zajištěním podmínek požární bezpečnosti po celou dobu využívání včetně doby sníženého provozu a doby mimo pracovní.
- Je nutné dodržovat technické podmínky a návody vztahující se k požární bezpečnosti výrobků nebo činností a označovat pracoviště a ostatní místa příslušnými bezpečnostními značkami, příkazy, zákazy a pokyny ve vztahu k požární ochraně.

4.12 Fotografování, používání mobilních telefonů

- Ve výrobních prostorech společnosti je všeobecně zakázáno používání a telefonování mobilními telefony nebo používání elektrických či elektronických přístrojů bez certifikace pro použití v prostorách s nebezpečím výbuchu (ATEX). Důvodem je možná iniciace hořlavých plynů nebo par, které se mohou na pracovištích společnosti vyskytovat.
- V době zářezky bude umožněno používat mobilní telefony vedoucím pracovníkům, specialistům společnosti i kontraktorům. Výjimku pro používání mobilních telefonů v době zářezky budou na svých úsecích vyhlašovat dílčí zářezkové štáby po celkovém vyprázdnění výrobního zařízení, tedy v době, kdy zařízení nebude obsahovat hořlavé nebo toxické kapaliny, plyny a páry.
- Výše zmíněnou výjimku nelze udělit pro práce na nadzemních rozvodech (potrubní mosty) a tankovištích.
- Pokud je fotografování součástí pracovního postupu, musí si pořizovatel fotodokumentace obstarat povolení k fotografování od Úseku bezpečnosti a kontroly, dále od „vedoucího hlavního zářezkového štábu, příp. ředitele jednotky a dále pak příslušné povolení k práci od odpovědného zaměstnance provozu.

4.13 Vjezd do výrobních jednotek

- Do výrobních prostor společnosti je všeobecně zakázán vjezd dopravních prostředků a techniky se spalovacími motory, elektromotory apod. Důvodem je možná iniciace hořlavých plynů nebo par, které se mohou na pracovištích společnosti vyskytovat.
- Vjezd vozidel bude umožněn pouze v odůvodněných případech a to za předem stanovených podmínek v povolení k práci.
- Každé vozidlo (vyjma jeřábů), bude ve výrobě jen nezbytně nutnou dobu a to vždy jen po dobu naložení či vyložení nákladu.
- Parkování je povoleno pouze na vyhrazených místech.
- Je zakázáno parkovat pod potrubními mosty a v blízkosti požárního zařízení (min. poloměr 3m od zařízení)
- Každé vozidlo (kromě jeřábů nebo jiné dopravní techniky vyžadující zvláštní kvalifikaci pro obsluhu), které se ve výrobě bude nacházet, bude odemčeno a klíčky k vozidlu ponechány na palubní desce (ne v zapalování!!!) – aby bylo možno s vozidlem manipulovat při vzniku mimořádné události.

4.14 Kontroly a stav technických zařízení

- Použití všech významnějších stavebních a montážních mechanismů, jako jsou bagry, jeřáby, motorové vozíky, kompresory, elektrocentrály, výtahy, el. rozvaděče, aj, včetně dopravní techniky (s výjimkou osobních automobilů) a lešeňových konstrukcí podléhá kontrole a schválení pověřenými kompetentními osobami. Předmětem kontroly je i kvalifikace obsluhy zařízení, provozní dokumentace, výbava a příslušenství. O kontrole se provádí písemný záznam.
- Dokumentace BOZP vedená každým kontraktorem, musí obsahovat rovněž doklady o revizích a odborných prohlídkách použitých elektrických zařízení, kabelů a ostatního technického zařízení a provozní deníky stavebních strojů a zařízení. Tyto dokumenty musí být přístupné ke kontrole.

5 Identifikace, hodnocení rizik a výměna rizik

5.1 Rizika možného ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců, stanovené OOPP

5.1.1 Hodnocení rizik „společnosti“

- Základní rizika společnosti vyplývající z odstaveného zařízení předaného zhotoviteli jsou uvedeny v dokumentu (RIZIKA VYPLYVAJÍCÍ Z PROVÁDĚNÍ PRACOVNÍCH ČINNOSTÍ A OPATŘENÍ PŘIJATÁK JEJICH MINIMALIZACI NEBO ODSTRANĚNÍ), který je k dispozici na <http://www.unipetrolrpa.cz/CS/sluzby-areal/chempark-zaluzi/Stranky/zavazne-normy-a-informace.aspx>
- Seznámení s riziky, která se vztahují ke konkrétnímu zařízení a jeho okamžitému stavu v konkrétním čase je prováděno při stanovení podmínek v rámci povolovacího řízení v souladu se Směrnicí 465 (dále jen PKP).
- Rizika vyplývající z charakteru a povahy nebezpečných chemických látek, mechanických tepelných a ostatních vlivů, jsou kontraktorům předávány prostřednictvím vstupního areálového školení a specifického školení na zářku.

5.1.2 Hodnocení rizik zhotovitele

Před každou prací provede vedoucí zaměstnanec zhotovitele zhodnocení rizik z hlediska prováděné práce včetně ohrožení dalších pracovníků nacházejících se v prostoru prováděných prací. Na tato rizika a jejich eliminaci upozorní osobu koordinující činnosti.

5.2 Ochrana životní prostředí

5.2.1 Nakládání s odpady

- Nakládání s odpady musí probíhat v souladu s příslušným zákonem a jeho prováděcími předpisy a v souladu s interními předpisy společnosti a platnou smlouvou Zhotovitele.
1. Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklým odpadem na vlastní náklady (pokud obchodní smlouvou není stanoveno jinak) a v souladu s ustanoveními zákona o odpadech, tzn. zajišťovat třídění, přepravu až po předání ke konečnému využití nebo odstranění odpadu včetně dalších navazujících činností. Odstranění popř. využití odpadů musí mít smluvně zajištěno prostřednictvím oprávněné osoby ve smyslu zákona o odpadech. K tomu je zhotovitel dále povinen:
 - a) Vlastnit nebo mít pronajaty (poskytnuty) nádoby pro shromažďování odpadů, které svým technickým stavem a označením odpovídají odpadu, pro který jsou určeny.
 - b) Neukládat odpady vzniklé jeho činností do shromažďovacích nádob jiných subjektů bez jejich předchozího souhlasu.
 - c) Nevyužívat k dočasnému shromažďování odpadů venkovní nebo vnitřní prostory objektů bez písemného povolení vedoucího obvodu.

- d) Při shromažďování odpadů zajistit, aby nedocházelo k poškozování ŽP nebo únikům odpadů do okolí. Dále je povinen shromažďovací místo řádně označit dle platné legislativy (identifikace původce, kód a název odpadu, kontaktní údaje apod.).
- e) Do shromažďovacích nádob na komunální odpad odhazovat pouze odpady odpovídající svým charakterem i způsobem vzniku odpadům z domácností (např. odpady ze šaten, odpočinkových míst apod.), nikoliv však odpady z údržby zařízení, dílen apod.
- f) Neumisťovat odpady mimo shromažďovací prostředky (jenž musí být označené dle platné právní úpravy) s výjimkou dočasného skládky neznečištěné zeminy, nekontaminovaného kovového šrotu nebo stavební sutě před jejich odvozem na shromažďovací místo, ke konečnému využití nebo odstranění.
- g) Předávat, pokud není smlouvou určeno jinak, veškerý využitelný odpad (kovy, plasty, papír, odpadní oleje) vzniklý při realizaci díla na místo stanovené objednatel.
- h) Předávat odpady pouze osobám, které vlastní oprávnění k provozování zařízení na využití těchto odpadů, jejich odstraňování, sběr, nebo výkup.
- i) Mít souhlas příslušného orgánu státní správy pro nakládání s nebezpečnými odpady, které je prováděno v areálu (skladování, výjimku z třídění, sběr a využívání odpadů). Toto neplatí pro shromažďování, nakládku a odvoz k odstranění nebo využití odpadu.
- j) Předložit objednateli souhlasné nařízení místně příslušné Krajské hygienické stanice pro nakládání s odpady s obsahem azbestu (pokud tyto odpady při činnosti zhotovitele vznikají).
- k) Prokázat na výzvu, že použité prostředky pro přepravu nebezpečných odpadů v nadlimitním množství podle předpisu ADR jsou vybaveny a označeny v souladu s tímto předpisem a řidiči těchto prostředků jsou odpovídajícím způsobem proškoleni.
- l) Vést jako původce odpadů evidenci v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy. Do komunálního odpadu odhazovat pouze odpady odpovídající svým charakterem i způsobem vzniku odpadům z domácností (např. odpady ze šaten, odpočinkových míst apod.), nikoliv však odpady z údržby zařízení, dílen apod.
- m) Předat jako součást dokladů o zhotovení a převzetí díla smluvním partnerem, kopie těch dokladů, kterými ZHOTOVITEL prokáže způsob odstranění nebo využití odpadů (vážní listky a evidenční listy pro přepravu nebezpečných odpadů).
- n) Zhotovitel je dále povinen OBJEDNATELI předávat údaje o produkci odpadů určených pro hlášení do Integrovaného registru znečišťování (IRZ), vzniklé činností ZHOTOVITELE pro OBJEDNATELE. V případě, že bude dílo dokončeno do konce kalendářního roku, je ZHOTOVITEL povinen předat údaje po ukončení zakázky v rámci předání díla. V případě, že termín dokončení díla překračuje období kalendářního roku, budou tyto údaje předány ve 2 částech:
1. část - souhrnná data do 31. ledna příslušného roku, za rok předchozí,
 2. část - po ukončení zakázky v rámci předání díla.

Údaje pro hlášení do IRZ předá ZHOTOVITEL OBJEDNATELI v elektronické podobě v rozsahu tabulky předané OBJEDNATELEM před zahájením díla. ZHOTOVITEL předá OBJEDNATELI vyplněnou tabulku v termínech dle článku n). ZHOTOVITEL ručí za správnost a úplnost poskytnutých údajů OBJEDNATELI. Odbor životního prostředí UNIPETROL RPA, s.r.o. je oprávněn provádět kontrolu poskytnutých údajů u ZHOTOVITELE.

5.2.2 Nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi

Zhotovitel, který v prostorech společnosti nakládá s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi, musí zajistit, aby:

- měl k dané látce či směsi k dispozici aktuální verzi bezpečnostního listu,
- obaly nebezpečných chemických látek a směsí, zásobníky a skladovací prostory obsahující tyto látky byly řádně označeny

- zaměstnanci, kteří s těmito látkami a přípravky nakládají, byli s jejich vlastnostmi a zásadami bezpečného nakládání prokazatelně seznámeni.
- v případě, že v souladu se smlouvou jsou Objednateli dodávány chemické látky a směsi, je dodavatel povinen zajistit, aby splňovaly všechny náležitosti podle nařízení (ES) č.1907/2006 REACH, včetně poskytnutí bezpečnostního listu v českém jazyce a byly baleny a označeny v souladu s platnou legislativou.

5.2.3 Ochrana ovzduší

Zhotovitel, provozující pro zarážkové práce v areálu zdroj znečišťování ovzduší ve smyslu zákona o ochraně ovzduší, je povinen v případě vzniku havarijního úniku na tomto provozovaném zdroji:

- neprodleně informovat o této skutečnosti Odbor operativního řízení (3111/3112). Uvést zpětný kontakt na kompetentního pracovníka a jeho tel. číslo.
- neprodleně po vyhotovení, zaslat odboru životního prostředí UNIPETROL RPA, s.r.o. (d.s. 431) kopii zprávy o vyhodnocení havárie a stanovených nápravných opatřeních předaných na ČÍŽP.

5.2.4 Staré ekologické zátěže a ochrana vod

- V rámci plánované činnosti, při kterých se předpokládá odtěžení zeminy (stavební suti) v množství vyšším než 30 m³ nahlásit tuto činnost při výběru staveniště, nejpozději však do 70 kalendářních dnů před zahájením zemních (demoličních) prací, odboru životního prostředí UNIPETROL RPA, s.r.o. (tel. 2617) dle Směrnice 372 a řídit se jejím ustanovením.
- V případě, že v rámci činnosti dojde k poškození nebo zničení vrtu, oznámit tuto skutečnost neprodleně odboru životního prostředí UNIPETROL RPA, s.r.o., včetně určení viníka. Nebude-li možné zjistit viníka poškození nebo zničení vrtu, bude náklady na opravu vrtu nebo vybudování náhradního vrtu hradit společnost, která dle Směrnice 704 spravuje obvod, v němž se poškozený, nebo zničený sanační vrt nacházel. Opravu nebo náhradu vrtu bude odborně zajišťovat odbor životního prostředí UNIPETROL RPA, s.r.o. ve spolupráci s firmou Aquatest.
- V případě, že nakládá se závadnými látkami nebo s látkami se zvýšeným nebezpečím (viz zákon č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů) v rozsahu větším než je stanoveno vyhláškou MŽP č. 450/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů (15 kg a výše), vypracovat plán opatření pro případ havárie (havarijní plán pro ochranu vod v rozsahu činností relevantních pro chemickou havárii spojenou s ohrožením nebo zhoršením jakosti podzemních a povrchových vod nebo horninového prostředí).
- Při nakládání s halogenovanými rozpouštědly (např. perchlor, trichloreten, chloroform) neprodleně požádat odbor životního prostředí UNIPETROL RPA, s.r.o. (tel. 47 616 2617) o souhlas s nakládáním, zajistit proškolení osob, které přicházejí do styku s těmito látkami a vést o nakládání evidenci.
- Zabezpečit místa možných úkapů a úniků při manipulaci s nebezpečnými látkami (NL) záchytnými nádobami nebo záchytnými a havarijními jímkami (vaničkami) a vhodnými sorpčními prostředky.
- Zabezpečit sklady NL nepropustnou úpravou proti úniku NL do podzemních vod (např. nepropustným soklem stěn a zvýšeným prahem ve vstupních otvorech), vybavit je zásahovými prostředky k zachycení možných úkapů a úniků při manipulaci (např. nádoby k zachycení uniklých NL, sorpční prostředky apod.) a vhodnými prostředky pro před lékařskou první pomocí a pro očistu osob
- Při nakládání s látkami nebezpečnými vodám manipulovat s NL pouze na zpevněných a vodohospodářsky zabezpečených plochách, neohrožovat jakost vod v kanalizační síti a neohrožovat kvalitu povrchových a podzemních vod

- Vypouštět odpadní vodu do místa a způsobem stanoveným Objednatelem v PkP, dodržovat zákaz jejich vypouštění do kanalizace bez povolení a zákaz jejich neoprávněného zneškodňování v areálu nebo mimo areál.
- Při havárii, při které může dojít k ohrožení nebo zhoršení jakosti podzemních nebo povrchových vod, nebo horninového prostředí, postupovat v souladu se Směrnicí 444 - tj. ohlásit havárii na Dispečink společnosti Unipetrol RPA (3112, 3111) nebo HZS. Dále odstranit bezodkladně příčiny havárie a její škodlivé následky nebo alespoň tyto následky minimalizovat.
- Umožnit kontrolu využívaných prostorů a pozemků k ověření souladu nakládání se závadnými látkami s platnou legislativou a interními směnicemi a poskytnout nezbytné podklady ke kontrole. Neplnění povinností na úseku ochrany životního prostředí může být důvodem postihu Zhotovitele ze strany orgánů životního prostředí. Opakovaná porušení podmínek ochrany životního prostředí mohou být důvodem k odstoupení od smlouvy.
- Vypouštění vody do kanalizační sítě smí být prováděno jen po projednání s majitelem kanalizační sítě,
- Odběr vody z podzemních rozvodů a hydrantů smí být prováděn jen se souhlasem Objednatele.

6 Seznam souvisejících dokumentů

Aktuální dokumenty jsou k dispozici na

<http://www.unipetrolrpa.cz/CS/sluzby-areal/chempark-zaluzi/Stranky/zavazne-normy-a-informace.aspx>

- ČSN ISO 12480-1 - Jeřáby, bezpečné používání
- ČSN 65 0205 - Hořlavé zkapalněné uhlovodíkové plyny. Výroby a sklady
- TPG 200 00 - Skladování, prodej a doprava tlakových nádob se zkapalněnými uhlovodíkovými plyny
- ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny. Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci.

A Vstup a pohyb po areálu

1.1 Podmínky vstupu a vjezdu do areálu

Vstup a vjezd do areálu je umožněn pouze účastníkům a vozidlům vybaveným příslušnými doklady, které je opravňují ke vstupu a vjezdu s výjimkou jízdních kol, pro která není průkazka vyžadována.

Pro vstup a vjezd/výjezd do/z areálu jsou určeny pouze brány na hranici areálu.

Účastníci prováděných prací jsou povinni:

- dodržovat pokyny uvedené na bezpečnostních tabulích umístěných na vstupních branách,
- nevstupovat pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek do areálu, nevnášet tyto látky do areálu nebo je v areálu požívat,
- nevnášet do areálu střelné zbraně a výbušniny
- nepřivádět zvířata (s výjimkou služebních psů Policie ČR),
- při vstupu přiložit osobní průkazku nebo průkazku k vozidlu k terminálům na vstupních branách,
- předložit průkazky ke kontrole strážnému bezpečnostní agentury,
- umožnit kontrolu zavazadel a motorových vozidel,
- podrobit se namátkové zkoušce na alkohol a jiné návykové látky
- seznámit se s pokyny pro pohyb a jízdu v areálu (pokud tyto pokyny obdržel),
- Registrovat se ID kartou ve vyhrazených objektech a prostorách využitím čtecích zařízení.

1.2 Pohyb a jízda v areálu

- Základní komunikace jsou označeny písmeny nebo číslicemi. Křižovatky základních komunikací jsou značeny informačními tabulemi (uvádějícími označení komunikací).
- Budovy a ostatní výrobní i nevýrobní stavby jsou číslovány čtyřmístnými čísly (viz tabulky na plášti budov/staveb), která mohou být doplněna podlomením.
- Veškeré křižovatky základních komunikací, pokud nejsou označeny příslušnými dopravními značkami, jsou křižovatkami stejného řádu a platí pro ně přednost v jízdě vozidel přijíždějících zprava.
- Při vyjíždění z místa ležícího mimo základní komunikaci (např. z parkoviště, garáže, obvodu výroby, místa vykládky a nakládky apod.) na základní komunikaci, musí dát řidič přednost v jízdě všem vozidlům jedoucím po základní komunikaci.
- **Maximální dovolená rychlost všech vozidel je na základních komunikacích stanovena na informačních tabulích na každém vjezdu do areálu a dále místní úpravou.**
- Pokud je průjezdní profil podjezdů pod potrubními mosty křižujícími komunikace vyšší než 4.4 m, není označen dopravní značkou.
- Železniční přejezdy jsou označeny pouze výstražným křížem. Dopravní značky, upozorňující na blížící se železniční přejezd, nejsou použity.
- Na železniční přejezdy je zakázáno vjíždět; jestliže je vidět nebo slyšet přijíždět drážní vozidla, je lokomotivní houkačkou dáváno výstražné znamení, jsou dávány výstražné návěsti zaměstnancem posunové čety nebo jinou oprávněnou odborně způsobilou osobou (píšťalkou, praporkem, svítilnou, ústně), bylo uvedeno v činnost přejezdové zabezpečovací zařízení.
- V areálu je zakázáno vjíždět do prostoru výrobního zařízení bez povolení vystaveného nebo vydaného odpovědnou osobou, nebo bez povolení k vjezdu uděleného v rámci vystavení PkP.
- Parkovací místa (garážování) pro vozidla zhotovitele/nájemce v areálu mohou být vyhrazena příslušnou smlouvou, případně povolením k vjezdu.
- Vznikne-li potřeba parkovat mimo vyhrazené parkoviště (např. v obvodech výroben), povoluje toto parkování vedoucí příslušného obvodu.

- Je zakázáno stát a parkovat pod potrubními mosty, v ochranných prostorech zásobníků a v okruhu 3 m od hydrantů. Rovněž je zakázáno parkování a garážování vozidel ve výrobních halách a dílnách.
- Chůze v areálu je povolena pouze po chodnicích. Kde nejsou zřízeny, chodí se po levé straně vozovky. Chůze mimo komunikace je zakázána, pokud není nutná z důvodu plnění pracovního úkolu, případně úniku z dosahu bezprostředního ohrožení života a zdraví osob. Při pohybu v areálu je zakázáno používat koloběžky, jakékoliv lyže a brusle (i kolečkové), skateboardy apod.
- Při vstupu do objektů se smí používat pouze vykázaných cest, vchodů a východů, při dodržení povinné ohlašovací povinnosti odpovědné osobě daného pracoviště.
- Na jízdním kole je zakázáno:
 - vjíždět s rozsvíceným osvětlením do vyznačených zón nebezpečí výbuchu,
 - jezdit bez držení řidítek,
 - jezdit ve dvou,
 - pro jízdu používat chodník,
 - jezdit v kolejišti,
 - vozit předměty, které by znesnadňovaly jeho řízení nebo ohrožovaly jiné osoby.

1.3 Vstup do prostoru výrobních objektů/zařízení (ohlašovací povinnost)

Vstup je povolen pouze:

- účastníkům, kteří zde vykonávají určenou (zadanou) pracovní činnost,
- účastníkům, kteří zde mají své pracoviště na základě příslušné obchodní smlouvy.

Všichni účastníci, kteří se z pracovních důvodů pohybují v prostoru výrobních objektů/zařízení mimo svá stálá pracoviště, jsou povinni ohlásit každý svůj (i opakovaný) příchod i odchod vedoucímu tohoto objektu nebo jím pověřenému zaměstnanci.

1.4 V areálu je zakázáno:

- kouřit mimo vyhrazené prostory (zákaz platí i v kabině motorového vozidla),
- vnášet mobilní telefony (a to i vypnuté) do prostoru výrobního zařízení bez souhlasu.
- vstupovat do prostorů, kde účastník neplní žádnou činnost,
- zkracovat si cestu přes výrobní prostory a přes manipulační nebo travnaté plochy,
- vstupovat do prostorů pod úroveň terénu bez platného PkP,
- provádět jakékoliv práce bez platného PkP,
- provádět jakékoliv manipulace na výrobním zařízení, nejsou-li tyto manipulace předmětem příslušné zakázky,
- šlapat do kaluží kapalin, nacházejících se pod výrobním zařízením nebo ve volném terénu,
- vnášet zapalovadla a jiné předměty schopné zapálit do prostorů označených výstražnou tabulkou Zákaz nošení zapalovadel bez příslušného PkP,
- používat elektronické přístroje včetně mobilních telefonů a radiových pojítek, které nejsou svým provedením určeny do prostorů s nebezpečím výbuchu ve vyznačených zónách s nebezpečím výbuchu bez příslušného PkP.
- používat soukromé přístroje snižující zvukovou vnímavost okolního prostředí (např. sluchátka připojená k mobilním telefonům a hudebním přehrávačům),

B Základní informace pro areál

Základní bezpečnostní informace a pokyny pro areál

1.1 Rizika možného ohrožení života a zdraví účastníků

Rizika ohrožující v případě vzniku nežádoucí mimořádné události (poruchy, havárie, apod.) život a zdraví účastníků pohybujících se po areálu

- V prostoru výrobního zařízení v celém areálu jsou všichni účastníci, kteří se zde pohybují, povinni používat ochrannou přilbu, pracovní oděv v nehořlavém provedení - antistatický, antistatickou pracovní obuv a brýle proti mechanickým rizikům.
- Ustanovení se netýká osob trvale se zdržujících v administrativních budovách umístěných v areálu. Dále se netýká osob, které do těchto budov jednorázově vstupují a cesty osob do zaměstnání a zpět (pohybují-li se po stanovené vnitro-blokové komunikaci).

Poznámka:

- Osoby, provádějící v uvedených prostorech práci na elektrickém zařízení, použijí pracovní oděv v nehořlavém provedení bez antistatické úpravy provedené kovovou mřížkou a obuv bez antistatické úpravy.
- Tam kde jsou zaměstnanci vybaveni jinou ochranou zraku neslučitelnou s brýlemi proti mechanickým rizikům (štit, brýle pro jinou ochranu) se brýle proti mechanickým rizikům nevyžadují. Osoby používající dioptrické brýle musí použít ochranné brýle proti mechanickým rizikům vyrobené k tomuto účelu (převlečné) nebo brýle osazené tvrzeným dioptrickým sklem.
- Další případné neslučitelnosti jednotlivých ochranných prostředků se řeší prostřednictvím povolení k práci, dle interních předpisů společnosti.
- V případě, že je plně eliminováno riziko výbuchu, nebo požáru, to znamená, že zařízení je zbaveno hořlavin, je vyčištěno případně inertizováno, lze vydat oznámení, že se na konkrétním a zřetelně vymezeném pracovišti mohou používat ochranné pracovní oděvy, které jsou specifikované v bodě 4.8

Po dohodě a schválení členů hlavního Zarážkového štábu a vedoucích Dílčích zarážkových štábů, bude toto nařízení písemně zaznamenáno a distribuováno prostřednictvím „dílčích zarážkových štábů s uvedením:

- datum a hodina, od které toto oznámení platí,
- výroby, prostory, kterých se oznámení týká.

S těmito údaji musí být seznámeni všichni členové hlavního i dílčích zarážkových štábů a jejich prostřednictvím dotčení zaměstnanci společnosti. Zástupci zhotovitelů musí zajistit informování všech svých zaměstnanců, kteří pracují na dané akci a zaměstnanců svých dodavatelů, kteří se prací účastní. Stejný postup bude uplatněn při ukončení platnosti nařízení.

Riziko	Technicko-organizační opatření	Osobní ochrana
<p>Výron plynů, par, aerosolů a prachů</p> <p>Výbuch, požár - následné riziko: - popálení - vzplanutí - nadýchání - pád předmětu - úder - zhmoždění tlakovou vlnou</p> <p>Toxické, žíravé - následné riziko: - nadýchání - poleptání - otrava</p> <p>Horké, tlakové - následné riziko: - opaření - zhmoždění tlakem</p> <p>Vytěšňující O₂ - následné riziko: - udušení</p> <p>Nervově/paralitické - následné riziko: - nevolnost - omámení</p> <p>Zkapalněné chladem (tlakem) - následné riziko: - podchlazení - omrznutí</p> <p>Únik hořlavé kapaliny</p> <p>Výbuch, požár - následné riziko: - popálení - vzplanutí - nadýchání - zhmoždění tlakem</p> <p>Zasažení kapalinou</p> <p>Znečistěná - následné riziko: - znečistění</p> <p>Horká - následné riziko: - opaření</p> <p>Tlaková - následné riziko: - zhmoždění tlakem</p> <p>Toxická, žíravá - následné riziko: - otrava - poleptání</p> <p>Klimatické podmínky, - pád předmětu - pád námrazy - polétavý prach a částice</p>	<p><i>Znalost a dodržování obecně platných právních předpisů a ustanovení příslušných norem společnosti, týkajících se zejména:</i></p> <p>Systému havarijní prevence, výchovy a nácviku.</p> <p>Respektování havarijního informačního systému.</p> <p>Zajištění péče o jiné osoby.</p> <p>Zákazu pohybu mimo komunikace.</p> <p>Ohlašovací povinnosti při vstupu do výrobních prostorů.</p> <p>Zákazu vstupu do prostorů vymezených např. zábranou, výstražnými tabulkami apod. nebo střeženého poučenou osobou.</p> <p>Respektování osob provádějících ostrahu nebezpečného prostoru.</p> <p>Povinnosti zabránit možnosti iniciace výbuchu (požáru): - elektrickým nábojem - přenosem tepla - otevřeným ohněm, např. používáním odpovídajících el. strojů, přístrojů, nářadí, pojítek a antistatických oděvů a obuvi ve výrobních prostorech, spolu s dodržením zákazu vjezdu vozidel a zahájení práce bez příslušného povolení apod..</p> <p>Pohybu a jízdy v areálu pod správou společnosti.</p> <p>Zásad poskytování první pomoci.</p> <p>Vyžadování dodržování. Kontroly.</p>	<p>Dle níže uvedeného grafického znázornění</p>






Další OOPP jsou hlavní kontraktoři odpovědní přidělit na základě analýzy rizik dané práce, jedná se zejména:

- obličejový štít při činnostech typu broušení/řezání úhlovou brusku, rozpojování spojů a zařízení
- kožená zástěra přes pracovní oděv nebo pracovní oděv určený přímo pro svářeče (např. MOFOS) pro profesi svářeč/palič,
- IDP/DDP pro práce v prostředí s nebezpečnou atmosférou,
- bezpečnostní postroje a další prvky ochrany proti pádu pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou, pro práce v nebezpečných prostorech (práce v nádobách, pod úrovní terénu),
- a další.

1.2 Informační systém v areálu

Účastníci jsou povinni dodržovat bezpečnostní a dopravní značení, pokyny havarijního informačního systému v areálu, tj. informační a bezpečnostní tabulky, rozhlasové vysílání, signály sirén, pokyny provozních zaměstnanců, záchranných složek a bezpečnostní agentury.

V případě vyhlášení poplachu sirénou, jsou účastníci povinni:

 <h2>Po zaznění sirény</h2>	
	1. Uvědom si, kde vykonáváš práci nebo kde se nacházíš (číslo bloku a sousední komunikace).
	2. Vyslechni doplňující slovní informace a uposlechni vydané pokyny.
	3. Nekuř, uhas zdroje otevřeného ohně, vypni elektrické spotřebiče.
	4. Informuj své spoluzaměstnance či osoby ve své blízkosti.
	5. Použij veškerou předepsanou a dostupnou osobní ochranu.
	6. Proveď nutné technologické manipulace k zabezpečení technologie a/nebo proveď evakuaci/ukrytí.
	7. Ohlas své stanoviště svému nadřízenému jinak nezatěžuj zbytečně telefonní linky.
	8. Zastav motorové vozidlo co nejbliže k pravému okraji vozovky, vypni motor a vyslechni si zvukovou zprávu. Jsi-li v zóně havárie nebo v zóně havarijních opatření: <ul style="list-style-type: none"> při havárii s únikem hořlavého/výbušného nebo toxického plynu nech klíčky od vozidla na sedadle řidiče a opusť vozidlo a ohrožený prostor pěšky kolmo na směr větru. při ostatních haváriích bez otálení opusť ohrožený prostor odjezdem vozidla směrem od místa havárie.
	9. Poskytuj pomoc postiženým zaměstnancům vlivem havárie dle zásad první pomoci, dbej na vlastní bezpečnost a využívej určených a jiných dostupných ochranných prostředků.
	10. Nevstupuj, nevjížděj ani se jinak nepřibližuj k vyhlášené zóně havárie a zóně havarijních opatření nepodíleš-li se na likvidaci havárie.

Elektronické sirény přenášejí informace jak tónem (výstražným signálem), tak mluveným slovem upřesňujícím tento signál. Prostřednictvím sirén jsou používány výstražné signály:

Stav ohrožení - kolísavý tón po dobu 15 vteřin s následným slovním třikrát opakovaným upřesněním: ÚNIK HOŘLAVÉHO PLYNU nebo ÚNIK TOXICKÉHO PLYNU nebo POŽÁR V AREÁLU

Konec ohrožení - úder gongu s následnou slovní třikrát opakovanou informací: KONEC OHROŽENÍ

1.3 Evakuace

V případě evakuace stanoví vhodnou trasu a evakuační místo zaměstnanec nařizující evakuaci na základě konkrétní meteorologické situace a zdroje ohrožení.

Při vyhlášení evakuace pro výrobu/úsek, kde vykonáváte práci, postupujte v souladu s pokyny, které jste obdrželi v rámci seznámení s místními podmínkami.