

Datum vytištění: 14. 12. 2017

Rozsah platnosti:

UNIPETROL RPA, s.r.o. – RAFINÉRIE, odštěpný závod



BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO PRACOVNÍKY JINÝCH ORGANIZACÍ

Schválil:

Vedoucí odštěpného závodu Rafinérie

Platnost od:

18.12.2017

Správce dokumentu:

UNIPETROL RPA, s.r.o. - Odbor systémů řízení

Zpracovatel:

UNIPETROL RPA, s.r.o. - Úsek bezpečnosti – Jan Jakubec

Určeno pouze pro vnitřní potřebu

Seznam změn

Číslo změny	Číslo strany		Předmět změny	Platnost od	Schválil (funkce, podpis)
	vyjmuté	vložené			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Upozornění: Změnové řízení je prováděno dle Směrnice 821.

Obsah

1	Účel	5
2	Rozsah platnosti	5
3	Pojmy, definice a zkratky.....	5
4	Všeobecná ustanovení	6
5	Základní bezpečnostní pravidla - Life-Saving Rules	9
6	Druhy pracovišť	11
6.1	Práce na vyčleněném pracovišti	11
6.2	Práce na nevyčleněném pracovišti.....	11
6.3	Koordinace prací ve smyslu ZP	11
6.4	Koordinátor práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb.	11
7	Zahájení a skončení práce	12
8	Práce v uzavřených prostorách, nádobách, zásobnících, pod úrovní terénu a v jiných nebezpečných prostorách se špatným přístupem	12
9	Práce na ochozech a roštových podlahách	12
10	Práce v kolejišti	13
11	Práce na elektrickém zařízení a práce s elektrickým zařízením	13
12	Práce se zdvihadly.....	14
13	Výkopové práce	15
13.1	Zajištění výkopů.....	16
13.2	Pokyny pro vyplňování formuláře č. 422/2a „Povolení k výkopovým a zemním pracem a terénním úpravám - Litvínov“	17
13.3	Pokyny pro vyplňování formuláře č. 422/2b „Povolení k výkopu, překopu a terénním úpravám - Kralupy“	17
14	Pravidla pro umístování mobilních buněk	17
15	Školení	18
15.1	Školení pracovníků jiných organizací	18
15.2	Školení řidičů autocisteren.....	18

15.3	Školení exkurzí, návštěv, kontrolních orgánů (dále též návštěvníci)	18
15.4	Školení stážistů, studentů a učňů	19
15.5	Záznamy o školení	19
16	Závěrečná ustanovení	19
17	Související dokumentace	19
17.1	Obecně závazné právní předpisy	19
17.2	Technické normy	20
17.3	Interní dokumentace společnosti	20
18	Přílohy	21

1 Účel

Stanovení pravidel v oblasti bezpečnosti práce pro pracovníky jiných organizací pohybujících se a pracujících v prostorách UNIPETROL RPA, s.r.o. – RAFINÉRIE, odštěpný závod (dále též společnost).

2 Rozsah platnosti

Směrnice je závazná pro zaměstnance UNIPETROL RPA, s.r.o. – RAFINÉRIE, odštěpný závod a pracovníky jiných organizací, kteří se s vědomím společnosti zdržují na jejich pracovištích.

Dále je tato směrnice v nezbytně nutném rozsahu závazná:

- pro jiné osoby, které se mohou v prostorách společnosti pohybovat pouze v doprovodu zaměstnance společnosti - exkurze, návštěvy, kontrolní orgány (dále též návštěvníci),
- pro jiné osoby připravující se na výkon budoucího povolání - stážisté, studenti a učni.

Tato směrnice se nevztahuje na pracovníky státních a správních orgánů (policie ČR, celníci a jiné kontrolní orgány), jejichž činnost a chování při výkonu jejich pravomocí upravují speciální obecně závazné právní předpisy.

Dostupnost směrnice jiným osobám je zajištěna prostřednictvím Internetu: <http://doc.crc.cz>

Toto vydání nahrazuje směrnici č. 422 „Bezpečnostní pravidla pro pracovníky jiných organizací“, 9. vydání ze dne 21.4.2015, platné pro ČESKOU RAFINÉRSKOU, a.s.

3 Pojmy, definice a zkratky

AC	- Autocisterna
BOZP	- Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
COTAS	- Systém pro řízení plniček autocisteren
RAFINÉRIE	- Společnost
Kontraktor	- Právnícká nebo fyzická osoba, která je v obchodněprávním nebo občanskoprávním vztahu se společností a jako smluvní strana poskytuje, respektive je povinna poskytovat smluvní (popř. ze smluvního vztahu vyplývající zákonné) plnění společnosti.
MaR	- Měření a regulace
Návštěva	- Osoba či skupina osob (exkurze) pohybující se v doprovodu zaměstnance společnosti v areálu společnosti.
PHP	- Přenosný hasicí přístroj
PO	- Požární ochrana
PP	- Povolení k práci
Pracovník jiné organizace	- Pro účely této směrnice kontraktor a veškeré osoby, které jménem kontraktora poskytují konkrétní plnění společnosti.
RDS	Radiostanice (vysílačka)
Společnost	- UNIPETROL RPA, s.r.o. – RAFINÉRIE, odštěpný závod
Zaměstnanec společnosti	- Fyzická osoba, která je v pracovněprávním vztahu se společností, a.s. na základě pracovní smlouvy nebo dohody, popř. fyzická osoba, která zastává pracovní pozici ve společnosti na základě jiných dohod a smluv.
ŽP	- Životní prostředí

4 Všeobecná ustanovení

Všichni pracovníci jiných organizací musí absolvovat úvodní školení bezpečnosti práce společnosti a seznámení s konkrétními bezpečnostními podmínkami v místě prováděných prací (Školení z místních podmínek).

Hodnocení rizik společnosti: rizika a opatření společnosti se předávají jiným organizacím elektronickou formou, prostřednictvím uzavřených smluvních vztahů a prostřednictvím povolovacího řízení prací.

Jedná se o:

- Všeobecná rizika vyplývající z charakteru a povahy nebezpečných chemických látek, mechanických, tepelných a ostatních vlivů výroby společnosti a jednotlivých výrobních úseků (příloha smluvního vztahu).
- Rizika vyplývající z provádění pracovních činností a opatření přijatá k jejich minimalizaci nebo odstranění (příloha smluvního vztahu)
- Rizika, která se vztahují ke konkrétnímu zařízení a jeho okamžitému stavu v konkrétním čase (povolovací řízení prací).
- Rizika závažné havárie, preventivní bezpečnostní opatření a žádoucí chování v případě vzniku závažné havárie

- 4.1 Ve společnosti platí všeobecný zákaz kouření (včetně elektronických cigaret). Kouření je povoleno jen na místech označených vývěskou „KOUŘENÍ POVOLENO“. Zákaz kouření se vztahuje i na volná prostranství, kabiny řidičů vozidel a pracovních strojů, zákaz platí i tam, kde se pracuje s otevřeným ohněm, např. při svařování a podobných pracích dle písemného povolení k práci. Zahájení jakékoliv práce bez vystaveného písemného povolení k práci nebo bez ohlašovací povinnosti je přísně zakázáno. Používání tepelných spotřebičů (např. vařičů, topných těles) je podmíněno písemným povolením specialisty HSE&Q z úseku bezpečnosti.
- 4.2 Příchod a odchod z pracoviště je povolen pouze oficiálními vstupními branami UNIPETROL RPA, s.r.o., SYNTHOS Kralupy a.s. a UNIPETROL RPA, s.r.o. – RAFINÉRIE, odštěpný závod, na základě předložení osobního průkazu nebo jiného dokladu opravňujícího ke vstupu do areálů těchto společností. Jakýkoliv jiný způsob vstupu nebo opuštění těchto areálů je zakázán.
- 4.3 Při pohybu po areálech UNIPETROL RPA, s.r.o. – RAFINÉRIE, odštěpný závod, UNIPETROL RPA, s.r.o. a SYNTHOS Kralupy a.s., se smí používat jen vozovka a k nim příslušných chodníků. Tam, kde není zřízen chodník, je nutné chodit po levé straně vozovky. Chůze v kolejišti, podél kolejí, v železničním profilu, na drážním tělese je zakázána (pokud v tomto prostoru není prováděna práce). Přecházení a přejíždění kolejí je povoleno výhradně na označených železničních přechodech nebo přejezdech. Při tom je nutné se přesvědčit, zda je kolej volná a dbát výstražných znamení. Podmínkou pohybu a práce v kolejišti je souhlas společnosti UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o., odborná způsobilost pro danou činnost a potvrzení o zdravotní způsobilosti pro vstup do kolejiště, včetně školení pro pobyt a pohyb v prostoru kolejiště, které provádí UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o.
- 4.4 V prostorách UNIPETROL RPA, s.r.o. – RAFINÉRIE, odštěpný závod, UNIPETROL RPA, s.r.o. a SYNTHOS Kralupy a.s. je obecně zakázáno fotografování, filmování či pořizování videozáznamů. Povolení pořizovat fotodokumentaci je upraveno zvláštními předpisy těchto společností (např. směrnice č. 402 „Pobyt a pohyb osob a jízdních prostředků v areálu ČESKÉ RAFINÉRSKÉ, a.s.“).
- 4.5 Je zakázáno požívat alkoholické nápoje a užívat jiné návykové látky na pracovištích společnosti a v pracovní době i mimo tato pracoviště, nastupovat pod jejich vlivem do práce a přinášet je na pracoviště. Osobám pod vlivem alkoholu a jiných návykových látek je vstup do prostorů UNIPETROL RPA, s.r.o. – RAFINÉRIE, odštěpný závod, UNIPETROL RPA, s.r.o. a SYNTHOS Kralupy zakázán.
- 4.6 Práce v blízkosti kolejí musí být předem povolena společností UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o.

- 4.7 Všem pracovníkům jiných organizací je zakázáno vstupovat do výrobních prostorů, kde neplní své pracovní úkoly! Při vstupu na jakékoliv pracoviště společnosti platí pro pracovníky jiných organizací oznamovací povinnost tím, že se ohlásí směnovému manažerovi / mistrovi společnosti.
- 4.8 Za bezpečnou jízdu motorového vozidla plně odpovídá řidič motorového vozidla. Pro provoz na silnicích a komunikacích v UNIPETROL RPA, s.r.o. – RAFINÉRIE, odštěpný závod, UNIPETROL RPA, s.r.o. a SYNTHOS Kralupy a.s. platí zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění, a následující odchylky stanovené místní úpravou:
- Nejvyšší povolená rychlost vozidla nebo pracovního stroje je 40 km/hod. Doporučená rychlost je 20 km/hod.
 - Přejezdy neoznačené značkou „Výstražný kříž“ se používají k přejezdu pouze výjimečně a železniční soupravy zde nedávají výstražná znamení. Řidiči vozidel jsou povinni dbát zvláštní opatrnosti a sami si zajistit bezpečný přejezd kolejíště v uvedeném případě.
 - Podjezdy pod potrubími křižujícími komunikace nejsou označeny dopravní značkou při vyšším průřezným profilem, než je 4,4 m.
 - Vjezd všech typů vozidel (osobní automobily, nákladní automobily a pracovní stroje) je do prostorů UNIPETROL RPA, s.r.o. – RAFINÉRIE, odštěpný závod povolen jen na základě písemného pracovního povolení a za podmínek v něm uvedených.
 - Vjezd osobních dopravních prostředků je povolen jen v nezbytných případech na základě odůvodnitelného požadavku pro dovoz/odvoz pracovních předmětů a pracovních prostředků na nezbytně nutnou dobu. Za nezbytně nutnou dobu se však nepovažuje vozidlo bez dozoru nebo vozidlo nevykonávající činnost zaparkované.

ŘIDIČ VOZIDLA NEBO PRACOVNÍHO STROJE JE POVINEN:

- Dát přednost vozidlům s právem přednosti v jízdě (sanitním vozům, vozidlům policie apod.).
 - Dodržovat zákaz kouření v kabinách vozidel nebo pracovních strojů.
 - Nevjíždět bez povolení do staveb nebo výrobních prostorů.
 - Vyžádat si určení trasy pro přepravu zvláště těžkých nebo rozměrných předmětů nebo vozidel či pracovních strojů na útvary správy komunikací UNIPETROL RPA, s.r.o. nebo SYNTHOS Kralupy a.s.
 - Zajistit, aby dlouhé náklady, např. potrubí, kulatina, tyče apod. nebyly ani z části vlečeny po vozovce.
 - Dbát pokynů příslušníků útvaru ochrany (firmy provádějící ochrannu areálu jsou najaté) UNIPETROL RPA, s.r.o., SYNTHOS Kralupy a.s. a UNIPETROL RPA, s.r.o. – RAFINÉRIE, odštěpný závod, pracovníků správy komunikací těchto podniků a kontrolních orgánů.
 - Hlásit ihned prostřednictvím své kontaktní osoby z UNIPETROL RPA, s.r.o. – RAFINÉRIE, odštěpný závod každou dopravní nehodu, při které došlo k poškození majetku či úrazu.
- 4.9 Na každou práci platí povinnost vyžádat si písemné povolení od směnového mistra daného úseku nebo směnového manažera společnosti. Jakákoliv manipulace na výrobním zařízení bez vědomí zaměstnanců společnosti je zakázána. Je zakázáno používat uhlovodíky k čištění zařízení společnosti.
- 4.10 Kromě osobních ochranných pracovních prostředků vyplývajících z rizik konkrétní práce jsou povinni pracovníci jiných organizací používat ve výrobních prostorech společnosti tyto základní osobní ochranné prostředky a prostředky pro pohyb v oblastech s rizikem výskytu sirovodíku (viz směrnice č. 432 „Povinnosti vyplývající z rizika sirovodíku“):
- pracovní oděv - nehořlavý dle ČSN EN ISO 11612 (vyroben z nehořlavých vláken, ne z bavlny, lnu apod.) a antistatický dle ČSN EN 1149-3,
 - ochranná přilba splňující ČSN EN 397 + A1
 - ochranné brýle s bočním krytím splňující ČSN EN 166
 - ochranné pracovní rukavice splňující technickou normu dle druhu práce

- ochranná bezpečnostní obuv kotníčková, antistatická, se zpevněnou špičkou, odolná proti propíchnutí, dle ČSN EN ISO 20345, 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

Výjimky lze povolit pouze se souhlasem kompetentních zaměstnanců společnosti z úseku bezpečnosti.

Standardně je povolena výjimka jen pro profesi natěrač a svářeč/palič, kdy pro poslední dvě vyjmenované profese se typ oděvu s ochrannými vlastnostmi volí podle příslušné normy pro sváření.

- 4.11 Je zakázáno prát nebo čistit oděvy a další textilní věci a součásti oděvů v hořlavinách, např. v benzínu (nebezpečí vzniku elektrostatického náboje a následného požáru nebo výbuchu).
- 4.12 Veškerá zařízení a stroje používané k práci v prostorách a na pracovištích společnosti (svářečky, vrátky, ruční elektrické nářadí, zemní stroje, jeřáby apod.) musí mít platné revize a zkoušky; mohou je obsluhovat pouze osoby s příslušnou kvalifikací a oprávněním v souladu s platnými a účinnými obecně závaznými právními předpisy (zejména musí splňovat požadavky nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí). Revize a zkoušky těchto zařízení/strojů musí být prováděny v komparaci s výsledky vyhodnocení rizik vyplývajících z jejich provozu. V případě jednorázových akcí musí být revize provedena nejpozději měsíc před nasazením zařízení/stroje ve společnosti.
- 4.13 Lešení, která budou pracovníci jiných organizací stavět, nebo která si nechají zhotovit jinou organizací, musí splňovat podmínky uvedené v obecně závazných právních předpisech, relevantních technických normách a směrnících společnosti č. 420 „Práce ve výškách“ a č. 425 „Lešení“.
- 4.14 V zájmu zvyšování péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci jsou pracovníci jiných organizací povinni provádět:
- bezpečnostní проверки svých pracovišť a zařízení,
 - požární prohlídky pracovišť a stavenišť.

Dle potřeby je možné si přizvat k těmto проверкám a prohlídkám odborné zaměstnance společnosti.

- 4.15 Pokud některé organizace používají při své práci „nestandardní postupy“ např. práce ve výškách bez lešení s použitím horolezecké techniky, je třeba, aby takovéto postupy byly zakotveny v příslušné smlouvě, a odkazy na tuto smlouvu budou přílohou povolení k práci.
- 4.16 V prostorách s nebezpečím výbuchu, je zakázáno vnášení i vypnutých mobilních telefonů. Totéž platí i pro řidiče v kabinách motorových vozidel (např. v prostorách plnicích stanic).
- 4.17 Společnost si vyhrazuje právo provádět kontroly na všech pracovištích (včetně vyčleněného pracoviště), kde pracují pracovníci jiných organizací. Právo kontroly se vztahuje na všechny zaměstnance společnosti relevantně k jejich odbornosti a poli působnosti. Pokud zaměstnanec společnosti zjistí zásadní porušení bezpečnosti práce (tzv. porušení pravidel Life-Saving Rules - základní bezpečnostní pravidla) a požární ochrany, je oprávněn okamžitě práci zastavit a Povolení k práci odejmout a vykázat pracovníky jiných organizací z prostor společnosti (viz směrnice č. 426 „Kontrola dodržování předpisů BOZP, ŽP a PO“).
Nejsou-li dodržovány podmínky stanovené v Povolení k práci nebo dojde-li ke změně provozních podmínek, má právo práci zastavit i operátor provozu a případně „Povolení k práci“ odejmout.
- 4.18 Před zahájením jakékoliv práce, na základě vystaveného „Povolení na práci“, provedou:
- vystavovatel „Povolení k práci“,
 - kontraktor provádějící práci,


- zaměstnanec příslušné výrobní sekce rafinérie stanovující podmínky provedení práce



zhodnocení rizik, která by mohla ohrozit bezpečnost osob provádějících práci. Na základě tohoto zhodnocení budou stanoveny osobní ochranné pomůcky, způsob bezpečného provedení prací, popř. další detaily provedení práce.

- 4.19 Všechny práce mohou být prováděny pouze osobami pro tyto práce odborně a zdravotně způsobilými.
- 4.20 Každé podezření na poškození strojně technologického zařízení společnosti musí pracovníci jiných organizací neprodleně nahlásit zaměstnancům společnosti.
- 4.21 V případě používání vlastních přístrojů pro měření kyslíku a hořlavín v ovzduší musí být pracovníci jiných organizací svým zaměstnavatelem proškoleni z obsluhy daného typu měřicího přístroje a přístroj musí mít platnou kalibraci. Na vyžádání společnosti je organizace povinna tuto dokumentaci předložit ke kontrole.
- 4.22 Nevstupovat do provozních obvodů a jiných prostorů, které nejsou místem výkonu práce. Po příchodu na místo určení dodržovat ohlašovací povinnost, hlásit se ihned u příslušného směnového manažera, popř. operátora velínu a řídit se jejich příkazy. Nevstupovat nebo se nepohybovat po technologickém zařízení (aparáty, potrubí, motory apod.) kromě míst a prostorů k tomu určených. Nevstupovat nebo se nepohybovat po izolaci takovým způsobem, který by vedl k jejímu poškození.
- 4.23 Každý zaměstnanec kontraktora provádějící práci ve výrobních prostorách musí být na svrchním pracovním oděvu označen názvem či logem firmy a jmenovkou. Pokud není takto označen na pracovním oděvu, pak jako dočasné opatření je možno provést tato označení na přední straně ochranné přilby.
- 4.24 Vstup do elektrorozvodnů společnosti je povolen pouze osobám s elektrotechnickým vzděláním a kvalifikací dle vyhlášky č. 50/1978 Sb., §5 a výše (dále jen osoba znalá), které v nich vykonávají pracovní činnost související s údržbou, výstavbou a nebo z důvodu preventivních kontrol. Ostatním osobám, které tuto kvalifikaci nemají a současně v elektrorozvodnách neprovádějí výše uvedenou pracovní činnost, je vstup přísně zakázán (v případě potřeby je vstup ostatních osob dovolen jen na nezbytně nutnou dobu a v doprovodu osoby znalé, která takového pracovníka má trvale pod přímým dohledem a kterého osoba znalá prokazatelně poučila o rizicích z pohybu a pobytu v těchto prostorách). Pro zajištění proti jakémukoliv neoprávněnému zásahu jsou elektrorozvodny trvale uzamčeny.

5 Základní bezpečnostní pravidla - Life-Saving Rules

Za zvlášť hrubé porušení pravidel vztahujících se k bezpečnosti práce, které má vždy za následek ukončení práce zaměstnancům kontraktora, se považuje porušení tzv. „Základních bezpečnostních pravidel - Life-Saving Rules.“

<p>1.</p> 	<p>Práce musí vždy probíhat na základě platného povolení k práci.</p> <p><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 (lokalita, činnost)!</p>
---	--

<p>2.</p> 	<p>Práce musí vždy probíhat na správně zajištěném zařízení.</p> <p><u>Porušení:</u> Nezajištění provozních zdrojů energií a médií, které mohou mít vliv na dané pracoviště!</p>
<p>3.</p> 	<p>Práce ve stísněných prostorech musí být vždy prováděny bezpečně.</p> <p><u>Porušení:</u> Práce ve stísněných prostorech v rozporu se zpracovanou analýzou rizik (JHA)! 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 1,5m a nad volnou hloubkou musí vždy probíhat za pomoci kolektivní nebo osobní ochrany proti pádu.</p> <p><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>Zdvihací práce musí být prováděny vždy bezpečně.</p> <p><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.</p> <p><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.</p> <p><u>Porušení:</u> Práce nebo vstup do areálu pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek!</p>
<p>8.</p> 	<p>Při řízení automobilu je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy.</p> <p><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>

6 Druhy pracovišť

Pracovníci jiných organizací pracují v prostorách společnosti:

- na vyčleněném pracovišti (staveništi),
- na nevyčleněném pracovišti (v provozech současně se zaměstnanci společnosti).

6.1 Práce na vyčleněném pracovišti

Při některých akcích (investiční výstavba nových zařízení a/nebo obecně při potřebě takové pracoviště zřídit) je pracovníkům jiných organizací předáno pracoviště písemným protokolem. Hranice tohoto pracoviště, bezpečnostní a organizační podmínky, které jsou v tomto protokolu, musí být závazně dodrženy.

Práce na vyčleněném pracovišti nemusí být prováděna na základě písemného povolení na práci a to až do okamžiku, kdy je nutné propojení nového zařízení s provozujícím zařízením. Na tyto práce je nutné písemné povolení k práci.

Dojde-li k úrazu pracovníka jiné organizace na vyčleněném pracovišti, je nutno o takové skutečnosti informovat směnového manažera společnosti a splnit povinnosti vyplývající z obecně závazné právní úpravy.

6.2 Práce na nevyčleněném pracovišti

Při práci na nevyčleněném pracovišti pracují na jednom pracovišti pracovníci jiných organizací zároveň se zaměstnanci společnosti. Při těchto pracích je bezpodmínečně nutné dodržovat obecně platné bezpečnostní předpisy a interní předpisy společnosti. Dodržování předpisů kontrolují jak vedoucí pracovníci jiných organizací, tak zaměstnanci společnosti. Každý úraz na tomto pracovišti musí být oznámen směnovému mistrovi daného úseku nebo směnovému manažerovi společnosti.

Na nevyčleněném pracovišti nesmí být zahájena žádná práce bez písemného povolení na práci nebo na práci s otevřeným ohněm dle směrnice společnosti č. 435 „Povolení k práci“.

Povolení k práci na zařízení a na práci s otevřeným ohněm vystavuje vystavovatel ve spolupráci se zadavatelem podmínek a příjemcem povolení, ve kterém se stvrzuje, že zařízení bylo odstaveno, vyčištěno, propláchnuto, odděleno od provozujícího zařízení, nebo že zařízení není úplně odstaveno a kterými osobními ochrannými pracovními prostředky a jakým způsobem se chránit proti případným rizikům. Písemné povolení na práci a na práci s otevřeným ohněm je časově omezené dle vypsání lhůty a platí pouze na práci v něm určené.

6.3 Koordinace prací ve smyslu ZP

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích vyplývajících z jimi provozované činnosti a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů, touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

Koordinací provádění opatření k ochraně zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění na území společnosti jsou pověřeni zaměstnanci společnosti, kteří předávají zařízení do opravy v rámci Povolení k práci.

6.4 Koordinátor práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, společnost je jako zadavatel stavby povinna určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

7 Zahájení a skončení práce

PRÁCE NESMÍ BÝT ZAHÁJENA BEZ PÍSEMNÉHO POVOLENÍ NA PRÁCI NEBO NA PRÁCI S OTEVŘENÝM OHNĚM, ve kterém musí být stanoveny všechny podmínky pro bezpečné provedení všech prací.

Vlastní práce může být zahájena až po provedení výše uvedených bezpečnostních opatření a řádném a průkazném poučení všech zúčastněných osob.

Samostatní pracovníci jiných organizací nebo vedoucí pracovní čety (skupiny) se musí před započítím práce ohlásit u směnového mistra daného úseku nebo směnového manažera a řídit se jeho pokyny.

Pracovníkům jiných organizací je přísně zakázáno manipulovat s výrobním zařízením, které jim nebylo předáno do opravy. Je-li tato manipulace nutná, musí o povolení požádat směnového mistra daného úseku nebo směnového manažera společnosti a řídit se jeho pokyny.

Pracovníci jiných organizací musí pracovat odborně a odpovědně. Vyskytnou-li se nepředvídatelné potíže, jejichž odstranění by vyžadovalo změnu pracovního postupu nebo se vymykalo rozsahu nařízené práce, je nutné nahlásit toto svému nadřízenému, případně směnovému mistrovi daného úseku nebo směnovému manažerovi společnosti a řídit se jeho pokyny.

Pokud by měla být při práci odstraněna některá bezpečnostní zařízení, jako např. zábradlí, kryty, podlahy, mříže nad kanály, smí být toto provedeno pouze na základě povolení na práci vystaveného pro tuto činnost. Všechna odstraněná bezpečnostní zařízení **musí být po ukončení práce uvedena do původního stavu**. Jestliže při práci došlo k poškození některého bezpečnostního zařízení v takové míře, že není v moci pracovníků jiných organizací, aby jej uvedli do původního stavu, musí tuto skutečnost nahlásit ještě před skončením práce směnovému manažerovi společnosti a řídit se jeho pokyny.

Po skončení práce platí povinnost uklidit veškeré nářadí, odpad, náhradní díly, izolaci (pokud touto prací není pověřen někdo jiný), a ohlásit ukončení práce svému nadřízenému nebo osobě, která práci řídila.

Vedoucí pracovník jiné organizace se přesvědčí přímo na pracovišti, zda byla práce řádně provedena, bezpečnostní zařízení uvedena do původního stavu a pracoviště uklizeno. Poté předá ukončenou práci směnovému manažerovi společnosti.

Nepotvrzená „Povolení k práci“ v části převzetí po opravě od zástupce společnosti a pracovníka jiné organizace, nebudou akceptována jako podklad pro finanční vyrovnání za vykonanou práci.

8 Práce v uzavřených prostorách, nádobách, zásobnících, pod úrovní terénu a v jiných nebezpečných prostorách se špatným přístupem

Veškeré práce v uzavřených prostorech, nádobách a zařízeních např. tancích, pecích, kolonách, kanálech musí být prováděny v souladu se směrnici č. 408 „Bezpečnostní zajištění vstupu a práce v uzavřených prostorech, nádobách a pod úrovní terénu“, se kterou musí být všechny osoby před zahájením prací prokazatelně seznámeny. Bez vystaveného povolení na práci je zakázáno vstupovat do uzavřených prostorů a nádob.

9 Práce na ochozech a roštových podlahách

Prostor pod vyvýšeným pracovištěm musí být výrazně označen výstražnou tabulkou „Pozor! Nahoře se pracuje!“.

Při práci na ochozech nebo roštových podlahách (roštích) se vyžaduje, aby všechny osoby dbaly na únosnost a snadnou možnost mechanického poškození těchto podlah. Je zakázáno manipulovat s těžkými předměty na holých roštích. Je-li předpoklad, že se s těžkými předměty bude muset manipulovat, musí se rošty pokrýt dostatečně silnými prkny, umístěnými přes hlavní nosné prvky konstrukce, která zabrání poškození roštů.

Musí-li být z jakýchkoliv důvodů odstraněny podlahové rošty, kryty nad kanály, jímkami apod., musí být vzniklé otvory nebo prohlubně bezpečně ohrazeny nebo hlídány.

Je přísně zakázáno ponechat otvory nezajištěny i jen přechodně nebo při přerušení práce.

10 Práce v kolejisti

Jakékoliv práce v kolejisti lze vykonávat pouze na základě obdrženého písemného povolení k práci. Podmínky uvedené v povolení je nutno dodržet.

Výkopové práce přes nebo podél kolejí do vzdálenosti 3m od jejich osy a ostatní práce v tomto prostoru, musí být povoleny společností UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o. Průjezdni profil, tj. 3m od osy koleje na obě strany, nesmí být zatarasen a znečišťován, jinak je ohrožena bezpečnost železniční dopravy a osob.

Dočasné uložení materiálů povoluje vedoucí útvaru, v jehož obvodu se dočasné složiště nalézá a společnost UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o. Toto dočasné složiště se povoluje na dobu maximálně 3 měsíců.

Při dočasném uložení materiálu v blízkosti koleje musí být dodrženy tyto bezpečné vzdálenosti:

- při uložení materiálu nebo kusového zboží nejméně 3m od osy koleje, materiál musí být zajištěn proti sesutí směrem ke koleji,
- při uložení sypkého materiálu - vzdálenost krajní meze hromady rovněž nejméně 3m od osy koleje.

Stavební a montážní práce v blízkosti kolejí, pokud by tím byl dotčen průjezdni profil, tj. 3 m od osy koleje a 5,20 m od temene koleje do výšky, jsou zakázány. Nutné výjimky povoluje společnost UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o.

11 Práce na elektrickém zařízení a práce s elektrickým zařízením

Činnost na elektrickém zařízení mohou provádět pouze osoby s předepsanou kvalifikací, odpovídající druhu činnosti ve smyslu vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, v platném znění. Všem ostatním osobám jsou opravy nebo výměny částí elektrického zařízení přísně zakázány.

Při práci na elektrickém zařízení i při opravách strojů s el. pohonem musí být el. zařízení a spínače zajištěny tak, aby nedošlo třeba jen i k náhodnému (nahodilému) uvedení zařízení do chodu.

Jiné organizace (zhotovitel, smluvní partner, dodavatel prací) jsou povinny zajistit, aby jimi používané elektrické zařízení splňovalo požadavky příslušných platných technických norem, aby bylo řádně provozováno, revidováno a udržováno a neohrožovalo zaměstnance ani zařízení společnosti.

Elektrická zařízení, ruční elektrické nářadí, pojízdné a převozní prostředky podléhají pravidelným revizím. Zřizování prozatímních elektrických zařízení podléhá ustanovení platných technických norem.

Při zapojování el. ručních přístrojů do elektrické zásuvky musí být zachován tento postup:

- nejdříve se spojí el. přístroj s tolika díly přívodního kabelu, aby bylo pohodlně dosaženo el. zásuvky (délka kabelu je omezena příslušnou platnou technickou normou),
- kabel se bezpečně vyvěsí, aby byl chráněn před poškozením a zkratem vlhkostí,
- vyvěšení se provádí takovými vázacími prostředky, které nepoškodí izolační ochrannou vrstvu kabelu,
- provede se přidavné uzemnění - je-li předepsáno,
- zástrčka kabelu se zastrčí do zásuvky

V prostorách s nebezpečím výbuchu je nutné používat el. zařízení, nářadí, přístroje a ruční svítidla v provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu. Pro krátkodobé použití elektrických přístrojů, nářadí a svítidel, které svým provedením neodpovídají platnému stupni nebezpečí výbuchu pro dané pracoviště je nutné vystavit písemné povolení k používání těchto prostředků s uvedením, za jakých podmínek mohou být tyto prostředky používány.

Postup pro užívání prozatímního el. zařízení

Každý žadatel o zřízení prozatímního el. zařízení musí požádat písemně (žádankou) oddělení MaR a elektro údržby společnosti, z důvodu určení napájecího bodu, připojení + odjištění a provoz, z důvodu souhlasu odběru el. energie + souhlas s umístěním. Toto se týká všech žadatelů o prozatímní el. zařízení (údržba, kontraktoři, provoz, investice, inspekce).

Pokud je žádanka vypsána na zřízení staveništního transformátoru, rozváděče, musí být vypsána další žádanka i na vývody z transformátoru (rozváděče) pokud tento vývod bude použit pro zřízení dalšího provizorního el. zařízení t.j. unimobuňky, rozváděče nebo transformátoru.

Pokud se při kontrole zjistí, že jakékoliv el. zařízení nespĺňuje požadavky t.j.: řádné a viditelné označení (i prodlužovací kabely, přechodky atd.), pravidelné revize, výchozí revizní zprávy nebo karty pro přenosné el. zařízení, bude toto zařízení okamžitě odpojeno od el. proudu do zjednání nápravy.

Prozatímní el. zařízení se zřizuje nejvýše na dobu 6 měsíců. V zarážkách je tato doba daná délkou trvání zarážky. Pokud by toto el. zařízení bylo nutné provozovat i po najetí jednotky, je nutné vystavit novou žádanku se všemi doklady.

Provoz je povinen vyplnit v žádance o prozatímní zařízení kolonky o stanovení prostředí ve smyslu ČSN 33 2000-1 ed. 2 v místě, kde je toto el. zařízení umístěno a souhlas s instalací tohoto zařízení.

Prozatímní el. zařízení je zakázáno zřizovat v prostorách s nebezpečím výbuchu a požáru hořlavých látek.

Za bezpečný stav prozatímního el. zařízení odpovídá provozovatel nebo uživatel tohoto zařízení.

Všechny doklady, karty, výchozí revizní zprávy, pravidelné revize a žádanky musí být vždy připraveny ke kontrole. Za toto odpovídá majitel (uživatel) zařízení.

Žádanka (Formulář č. 422/1 „Žádanka na instalaci prozatímního elektrického zařízení“) musí být vystavena ve 3 vyhotoveních a musí k ní být přiložena výchozí revizní zpráva, pravidelná revize, karta el. zařízení - stačí kopie.

Pro užívání světelných zdrojů - doplňujících osvětlení - platí: označení (štítek) + kartu el. zařízení je nutné předložit při kontrole a vypisování žádanky.

Staveništní rozvaděče

Jedná se o tzv. prozatímní elektrozařízení sloužící k rozvodu elektrické energie. Pro používání staveništního rozvaděče platí následující pravidla:

- může být připojen pouze na pevné vedení,
- musí být zajištěn proti posunutí,
- instaluje se na co nejvíce chráněném místě, aby nebyl zbytečně vystavován povětrnostním vlivům,
- na zřetel se bere i co nejkratší délka kabelu pro jeho připojení a frekvence dopravy v jeho blízkosti,
- jištění musí být voleno v souladu s prostředím a charakterem zatížení,
- musí být zajištěna ochrana před nebezpečným dotykem a požární bezpečnost, nesmí dojít k nadměrnému oteplení elektrických částí,
- musí být vybaven zemnicí svorkou a řádně uzemněn (zemnicí lano s lisovanými očky),
- musí být opatřen hlavním vypínačem,
- mimo provoz musí být vypnut a v tomto stavu zajištěn,
- hlavní vypínač musí být přístupný a musí být výrazně označen výstražnou tabulkou „HLAVNÍ VYPÍNAČ, VYPNI V NEBEZPEČÍ“,
- elektrické rozvodnice musí být trvale uzamčeny, přístupný musí být pouze hlavní vypínač,
- každý staveništní rozvaděč musí být typově označen a současně označen i jménem majitele/provozovatele a inventárním číslem.
- u každého staveništního rozvaděče, který je provozován, musí být práškový PHP příslušné hasební vydatnosti (dle vyhlášky č. 23/2008 Sb.).

12 Práce se zdvihadly

S vedoucím oddělení strojní a stavební údržby společnosti je nutné dohodnout, na které práce s použitím zdvihací techniky musí být vypracován zvláštní pracovní postup (např. pro kombinovaný zdvih při použití dvou jeřábů), který musí být odsouhlasen technikem údržby společnosti příslušného úseku.

Před každým zdvihem je nutno vypracovat tzv. „Systém bezpečné práce se zdvihadly“, který musí být dodržován při každé činnosti jeřábu, ať se jedná pouze o jednotlivý zdvih nebo o skupinu opakujících se operací.

Nedílnou součástí tohoto dokumentu je samostatná příloha – „Patkovací plán“, ve kterém je zakreslena pozice jeřábu ve vztahu k okolnímu zařízení, včetně vyznačení dosahu/vyložení ramena.

Patkovací plán se nezpracovává při používání mostového typu jeřábu (mostová, (polo)portálová konstrukce apod.) - např. komorový jeřáb v bloku 36.

Při používání autojeřábů je nutné vymežit poloměr otáčení nebezpečného prostoru (vyrovnávacího závaží) za autojeřábem.

Jak zdvihací zařízení, tak i vázací prostředky a prostředky pro zavěšení, musí být označeny příslušným identifikátorem (dle druhu prostředku obsahuje údaje jako výrobní číslo, výrobce nebo prodejce, datum výroby, nosnost, délku, datum příští zkoušky, atd.) v souladu s příslušnými technickými normami. Neoznačená zdvihací zařízení včetně příslušenství se nesmí používat. Je zakázáno jakékoliv přetěžování zdvihadel.

Veškerá zdvihací zařízení, včetně vázacích prostředků a prostředků pro zavěšení, podléhají pravidelným kontrolám/prohlídkám (denní, týdenní atd.), revizím/inspekcím (elektro, strojní) a zkouškám (zatěžovací). Lhůty provedení revizí, revizních zkoušek, kontrol a zvláštních posouzení musí být obsaženy v základním místně provozním bezpečnostním předpise provozovatele zdvihacího zařízení, tj. v systému bezpečné práce v rozsahu čl. 4.1 ČSN ISO 12480-1. V případě kontroly bezpečné manipulace se zdvihacím zařízením zaměstnanci společnosti je obsluha zdvihacího zařízení povinná na vyžádání předložit záznam o provedených kontrolách, revizích a zkouškách zdvihacího zařízení včetně příslušenství a to prostřednictvím provozní dokumentace zdvihacího zařízení (deník zdvihadla aj.).

Zdvihací zařízení mohou obsluhovat pouze osoby s patřičnou kvalifikací. Vázat břemena k určeným zdvihadlům smí pouze vazač, který složil vazačskou zkoušku a má platný příslušný průkaz vazače.

Vazač je zodpovědný za uvázání a odvázání břemen – za zavěšené břemeno a za správnou instalaci a použití vhodných příslušenství pro zdvihání v souladu s navrženým postupem manipulace. Musí být vždy prokazatelně seznámen s použitými zdvihacími a vázacími prostředky a s podmínkami pro jejich správné používání. Seznámení musí být provedeno buď odborným pracovníkem nebo dle návodu k použití dodaného výrobcem nebo dodavatelem zdvihacího či vázacího prostředku.

V případě použití „závěsných ok se závitem“, je nutné před jejich použitím provést vizuální kontrolu celistvosti a při vlastním použití pak dodržet pravidlo, že „závěsné oko se závitem“ musí být v tělese břemena zašroubováno vždy celou svou délkou až k dosedací ploše a pevně utaženo proti samovolnému vyšroubování pohybem/rotací břemena.

Prodlévání, chůze a práce pod zavěšenými břemeny jsou přísně zakázány.

Před nasazením autojeřábu na pracovní pozici si jeřábník ověří u příslušného zaměstnance společnosti (vystavovatel PP, případně zadavatel podmínek pro práci - viz směrnice č. 435 „Povolení k práci“), zda nosnost podloží či terénu, kde bude autojeřáb pracovat, je dostatečná.

Před každým použitím vysokozdvížného vozíku je nutné provést prohlídku pracovního prostředí, kde má být vysokozdvížný vozík použit a vyhodnotit jeho možnost nasazení pro požadovanou manipulaci. Při záporném vyhodnocení je nutné použít náhradní manipulační prostředky.

Při každém použití vysokozdvížného vozíku bude přítomna osoba, která bude navigovat vysokozdvížný vozík v daném prostoru a včas upozorní na případný kontakt vysokozdvížného vozíku se strojně technologickým zařízením.

13 Výkopové práce

Výkopové práce mohou být zahájeny pouze na základě písemného povolení vypsání směnovým mistrem daného úseku nebo směnovým manažerem společnosti a po odsouhlasení příslušnými útvary uvedenými v přílohách č. 422/2a a 422/2b.

Jámy, výkopy a jiné prohlubně na staveništi nebo pracovišti musí být bezpečně přikryty, nebo ohrazeny.

Výkopy hlubší 1,3 m musí být bezpečně zapaženy nebo svahovány.

Přerušuje-li výkop přístupovou cestu k provozovně, budovám nebo provoznímu zařízení, musí být v místě přerušeni upraven bezpečný přechod s pevným zábradlím.

Před zahájením výkopových prací musí být zkontrolovány mapy podzemních kabelových a jiných rozvodů.

Při liniových výkopech uvnitř výroben a/nebo podél jejich okrajů, musí být součástí výkopu dostatečný počet přechodových míst/lávek, aby nebyla výrazně narušena možnost bezpečné evakuace osob v případě vzniku mimořádné události a/nebo znemožněn či omezen přístup k obsluze provozovaného zařízení. Počet se stanovuje po dohodě se zástupcem provozu a zástupcem úseku bezpečnosti.

Zhotovitel výkopu je povinen označit výkop cedulkou s následujícími údaji:

- Zhotovitel:
- Objednatel:
- Účel výkopu:
- Datum zahájení výkopových prací:
- Datum předpokládaného ukončení prací:
- Odpovědná osoba za provedení výkopu, č. tel.:

13.1 Zajištění výkopů

Každý výkop musí splňovat tyto podmínky:

- Musí být u okraje, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob do výkopu, zajištěn zábradlím skládajícím se z horní tyče ve výšce nejméně 1,1 m a zarážkou u země o výšce minimálně 0,15 m, přičemž prostor mezi horní tyčí a zarážkou je nutno zajistit proti propadnutí osob (např. středová tyč, pletivo, apod.).

Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístupu osob do prostoru ohroženého pádem do hloubky. Za vhodnou zábranu se považuje zábradlí, u něhož nemusí být dodrženy požadavky na pevnost ani na zajištění prostoru pod horní tyčí proti propadnutí, přenosné dílcové zábradlí, bezpečnostní značení označující riziko pádu osob upevněné ve výšce horní tyče zábradlí, překážka nejméně 0,6 m vysoká nebo zemina z výkopu, uložená v sytkém stavu do výše nejméně 0,9 m. Zábradlí a zábrany smí být přerušeny pouze v místech přechodů nebo přejezdů.

- Výkopy přiléhající ke komunikacím, nebo zasahujícím do nich, musí být opatřeny výstražnou dopravní značkou. V noci a za snížené viditelnosti musí být označeny červeným výstražným světlem na začátku a na konci výkopu, případně v jiných nebezpečných místech podle místních podmínek.
- Přes výkopy hlubší než 0,5 m musí být zřízeny, tam kde je to nutné (např. vstupy do budov), přechody o šířce nejméně 0,75 m. Přechody nad výkopem hlubokým do 1,5 m musí být vybaveny oboustranným jednotyčovým zábradlím. Přechody nad výkopem hlubokým nad 1,5 m musí být vybaveny oboustranným dvoutyčovým zábradlím se zarážkou.
- Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu.
- Stěny výkopů musí být zajištěny proti sesutí. V případě vstupu osob do výkopu musí být svislé stěny výkopů zajištěny od hloubky větší než 1,3 m.
- Pro fyzické osoby pracující ve výkopech musí být zřízen bezpečný sestup a výstup pomocí žebříků, schodů nebo šikmých ramp. Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1 : 5 musí být upraven proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami.
- Pokud se při provádění výkopových a zemních prací vyskytne v daném místě předmět, který by mohl být skrytou výbušninou, jsou pracovníci jiných organizací povinni okamžitě přerušit práci a informovat o situaci směnového mistra daného úseku nebo směnového manažera společnosti, kteří dále informují dispečink UNIPETROL RPA, s.r.o. či operační středisko SYNTHOS Kralupy a.s.
- Pokud se při provádění výkopových a zemních prací vyskytne v daném místě látka, která by mohla být hořlavinou nebo jinou chemickou látkou, jsou pracovníci jiných organizací povinni okamžitě přerušit práci a informovat o situaci směnového mistra daného úseku nebo směnového manažera společnosti.

13.2 Pokyny pro vyplňování formuláře č. 422/2a „Povolení k výkopovým a zemním pracem a terénním úpravám - Litvínov“

Před zahájením výkopových prací musí být vyplněno „**Povolení k výkopovým a zemním pracem a terénním úpravám - Litvínov**“ dle pokynů uvedených ve formuláři (viz příloha č. 422/2a).

13.3 Pokyny pro vyplňování formuláře č. 422/2b „Povolení k výkopu, překopu a terénním úpravám - Kralupy“

Před zahájením výkopových prací musí být vyplněno následujícím způsobem „**Povolení k výkopu, překopu a terénním úpravám - Kralupy**“ (viz příloha č. 422/2b).

Číslo povolení - je předtištěno, dopíše se číslo POVOLENÍ PRÁCE, ke kterému se vztahuje.

Objednatel - vyplní se název útvaru, datum, jméno a podpis odpovědného zaměstnance a jeho telefonní číslo.

Zhotovitel - napíše se název organizace, která bude provádět příslušné úkony, datum, jméno a podpis odpovědného zaměstnance a jeho telefonní číslo.

Účel výkopu:

- účel výkopu - zdůvodnění proč se má úkon provádět,
- rozsah prací - předpokládaný rozsah jako hloubka, délka, vymezení prostoru,
- trvání - předpoklad provádění prací.

Povolovatel - je nutné získat souhlas předepsaných útvarů uvedených ve formuláři „Povolení k výkopu, překopu a terénním úpravám - Kralupy“. V případě „Dalších povolovatelů“ jen u těch, kterých se práce týká nebo ovlivňuje jejich činnost.

Vždy před zahájením výkopových prací je nutné **zkontrolovat a upřesnit uložení kabelů a jiných rozvodů** v plánech.

Přílohou „Povolení k výkopu, překopu a terénním úpravám - Kralupy“ musí být schéma se znázorněním uložení kabelů a jiných rozvodů.

14 Pravidla pro umístování mobilních buněk

V případech nutnosti umístit v areálu společnosti dočasnou mobilní buňku, je vždy nutný souhlas vedoucích zaměstnanců společnosti, kteří odpovídají za příslušný územní celek.

Souhlas s umístěním mobilních buněk do prostor výrobních jednotek a nejbližšího okolí dávají příslušní vedoucí provozů. Tito zaměstnanci před stanovením umístění mobilní buňky provedou společně s budoucím uživatelem buňky analýzu rizika z hlediska možného ohrožení jak výrobní jednotky, tak osazenstva mobilní buňky, včetně připojení na energetická média (el. proud, topná pára apod.). Na základě této analýzy bude stanoveno a povoleno umístění mobilní buňky, vč. pravidel přítomnosti osazenstva.

Mobilní buňky se nesmí umíšťovat do:

- prostředí s nebezpečím výbuchu,
- pod potrubní mosty,
- do prostoru záchytných jímek,
- do prostorů snižujících průjezdný profil železničních vozidel.

Výjimka umístění je podmíněna stanovením bezpečnostních opatření, která vyplynou z analýzy rizik.

Vzdálenosti, které je nutné dodržet při umístování mobilních buněk:

- 60m - čerpadla, tlakové nádoby, pojistné ventily do atmosféry, fléra, armatury na potrubních rozvodech pro procesní média, plnicí či stáčecí ramena,
- 30m - pece, kotle, atmosférické tanky,
- 15m - nadzemní potrubní rozvody obsahující hořlaviny a toxické látky.

Zkrácení těchto vzdáleností je podmíněno stanovením bezpečnostních opatření, která vyplynou z analýzy rizik.

15 Školení

Všechny školené osoby dle kapitol 15.1 - 15.4 musí absolvovat ověření znalostí (písemné nebo ústní), za které je odpovědný školitel. V případě, že při ověřování znalostí dle hodnocení školitele neuspějí, musí dané školení opakovat.

15.1 Školení pracovníků jiných organizací

Školení pracovníků jiných organizací z předpisů a pravidel platných ve společnosti se provádí 1x za 12 měsíců dle tematického plánu (viz příloha č. 422/A) u všech jejich zaměstnanců, kteří pracují pro společnost v jejích prostorách. Pro pracovníky jiných organizací, kteří zajišťují činnosti, při kterých za žádných okolností nevstupují do výrobních prostor (např. administrativní služby), může být rozsah školení omezen pouze na části týkající se pravidel pro pohyb osob v areálu společnosti a základní pravidla ohlášení mimořádných událostí včetně reakce na ně.

Za školení pracovníků jiných organizací je odpovědný příslušný vedoucí zaměstnanec společnosti, pod kterého daný pracovník jiné organizace z povahy své smlouvy či objednání prací patří. V případě, že se tento vedoucí zaměstnanec společnosti rozhodne provést školení sám, oznámí toto před zahájením školení úseku bezpečnosti, které následně provede se školitelem odpovídající administrativní záznam o provedeném školení. V ostatních případech požádá o provedení školení úsek bezpečnosti. Příslušný vedoucí zaměstnanec společnosti je odpovědný za to, že pracovník jiné organizace je poučen v rozsahu přílohy č. 422/A. Pracovník jiné organizace je povinen předat informaci o rizicích, která vyplývají z jeho činnosti, zaměstnanci, který ho pozval do společnosti.

Školení pracovníků jiných organizací slouží zároveň i jako vstupní školení do areálu Chempark Záluží v Litvínově a Areálu chemických výrob (ACHV) v Kralupech nad Vltavou. Po jeho absolvování bude pracovníkům jiných organizací, kteří se prokážou platnou prezenční listinou z tohoto školení, vydána vstupní karta pro trvalý vstup. Vstupní kartu lze vydat v obou areálech na základě absolvování jednoho školení ve vybraném areálu.

V případě školení zahraničních pracovníků jiných organizací, je povinen držitel kontraktu zajistit při školení přítomnost tlumočnicka, popř. proškolí pracovníka jiné organizace pomocí školícího videa v jazyce, kterému prokazatelně porozumí (video je k dispozici na intranetu společnosti).

15.2 Školení řidičů autocisteren

Školení řidičů autocisteren je prováděno 1x za 12 měsíců pomocí školící prezentace (v několika jazykových mutacích) v PC, která je řidiči spuštěna operátory na provezech, kde jsou autocisterny plněny / stáčeny. Školící materiál je připravován a aktualizován výrobní sekci.

Po absolvování obdrží řidič AC kartičku „Školení řidičů cisteren“, která zároveň slouží jako doklad o absolvovaném školení, a leták shrnující zásady bezpečného chování v areálu terminálu, včetně důležitých telefonních čísel a pokynů pro havarijní situace. Dále je datum školení zaznamenáno v systému COTAS.

V případech školení zahraničních řidičů autocisteren, pro něž neexistuje jazyková mutace školící prezentace, je povinen odpovědný zaměstnanec úseku logistiky zajistit při školení přítomnost tlumočnicka nebo zajistit školící materiál v jazyce školeného.

15.3 Školení exkurzí, návštěv, kontrolních orgánů (dále též návštěvníci)

Návštěvníci musí absolvovat školení o bezpečném chování a pohybu v areálu, na kterém jim budou předány i informace o důležitých telefonních číslech a únikových cestách. Školení probíhá formou zhlédnutí instruktážního videa, které je k dispozici v českém nebo anglickém jazyce na intranetu společnosti nebo ústním proškolením doprovodem návštěvníků. Za proškolení je odpovědný doprovod návštěvníků.

Po absolvování instruktážního videa nebo ústního proškolení stvrdí doprovod návštěvníků svým podpisem v prezenční listině, že návštěvníci byli seznámeni s pravidly a povinnostmi vyplývajícími z pohybu v areálu. Návštěvníci potvrdí svým podpisem, že daným podmínkám rozuměli a souhlasí s nimi. Bez tohoto nebude návštěvníkům umožněn vstup do areálu. Prezenční listinu uchovává doprovod návštěvníků po dobu platnosti školení.

Platnost školení je 12 měsíců.

15.4 Školení stážistů, studentů a učňů

Stážisté, studenti a učni absolvují vstupní školení před vstupem na pracoviště v rozsahu přílohy č. 112/A „Tematický plán - Plán a časový rozvrh vstupního školení bezpečnosti práce, požární ochrany, životního prostředí a integrovaného systému řízení + prezenční listina“. Za provedení tohoto školení odpovídá personální úsek a je prováděno příslušnými odbornými útvary dle přílohy č. 112/D „Matice školení“.

Platnost školení je 12 měsíců.

15.5 Záznamy o školení

Záznamy o školení pracovníků jiných organizací jsou uloženy na úseku bezpečnosti následovně:

Kralupy nad Vltavou - školicí místnost budovy 4713 (silniční distribuční středisko)

Litvínov - školicí místnost budovy 4420

- Záznamy o školení řidičů autocisteren jsou uloženy v systému COTAS.
- Záznamy o školení návštěvníků jsou uloženy u příslušného doprovodu návštěvníků.
- Záznamy o školení stážistů, studentů a učňů jsou uloženy na personálním úseku.

16 Závěrečná ustanovení

Dodržování těchto bezpečnostních pravidel kontrolují všichni operátoři a řídicí zaměstnanci společnosti a kompetentní zaměstnanci úseku bezpečnosti.

Pracovníci jiných organizací, kteří byli seznámeni s těmito bezpečnostními pravidly, berou na vědomí, že při porušování těchto pravidel může být jejich práce ve společnosti ukončena.

17 Související dokumentace

17.1 Obecně závazné právní předpisy

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, v platném znění

Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, v platném znění

Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu, v platném znění

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v platném znění

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, v platném znění

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, v platném znění

Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací, v platném znění

Vyhláška č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních), v platném znění

Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění

Vyhláška č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, v platném znění

Vyhláška č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích

Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, v platném znění

17.2 Technické normy

ČSN 33 2000-1 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice

ČSN ISO 12480-1 Jeřáby - Bezpečné používání - Část 1: Všeobecně

ČSN EN ISO 11612 Ochranné oděvy - Oděvy na ochranu proti teple a plameni

ČSN EN 1149-3 Ochranné oděvy - Elektrostatické vlastnosti - Část 3: Metody zkoušení pro měření snížení náboje

ČSN EN 397 + A1 Průmyslové ochranné přilby

ČSN EN 166 Osobní prostředky k ochraně očí - Základní ustanovení

ČSN EN ISO 20345 Osobní ochranné prostředky - Bezpečnostní obuv

17.3 Interní dokumentace společnosti

Rozhodnutí GR č. 01/2015 „Postup pro provádění zkoušek na přítomnost alkoholu nebo jiných návykových látek“

Směrnice č. 112	„Vzdělávání a rozvoj zaměstnanců“
Směrnice č. 116	„Hlášení, evidence a vyšetřování příčin vzniku mimořádných událostí“
Směrnice č. 205	„Nakládání s odpady“ (od 1.1.2018 bude tato směrnice nahrazena směrnicí 445 Pravidla pro nakládání s odpady a obaly)
Směrnice č. 206	„Ochrana jakosti vod“ (od 1.1.2018 bude tato směrnice nahrazena směrnicí 444 Pravidla pro ochranu vod a horninového prostředí)
Směrnice č. 207	„Ovzduší“ (od 1.1.2018 bude tato směrnice nahrazena směrnicí 440 Ochrana ovzduší)
Směrnice č. 402	„Pobyt a pohyb osob a jízdních prostředků v areálu ČESKÉ RAFINÉRSKÉ, a.s.“
Směrnice č. 406	„Elektrické zajištění zařízení pro strojní opravu“
Směrnice č. 407	„Mechanické zajištění zařízení“,
Směrnice č. 408	„Bezpečnostní zajištění vstupu a práce v uzavřených prostorech a pod úrovní terénu“
Směrnice č. 410	„Hluk a vibrace“
Směrnice č. 415	„Povinnost používání OOPP v prostorách a na pracovištích ČESKÉ RAFINÉRSKÉ, a.s.“
Směrnice č. 420	„Práce ve výškách“
Směrnice č. 425	„Lešení“

Směrnice č. 426	„Kontrola dodržování předpisů BOZP, ŽP, PO“
Směrnice č. 428	„Základní předpis požární ochrany“
Směrnice č. 431	„Úrazy, hlášení, registrace, vyřizování náhrad škod“
Směrnice č. 432	„Povinnosti vyplývající z rizika sirovodíku“
Směrnice č. 434	„Azbest“
Směrnice č. 435	„Povolení k práci“
Směrnice č. 708	„Přeprava nebezpečných věcí (ADR/RID)“
Provozní bezpečnostní předpis 01	„Kontrola a monitoring ovzduší při práci na pracovištích ČESKÉ RAFINÉRSKÉ, a.s.“

18 Přílohy

Formulář č. 422/1	Žádanka na instalaci prozatímního elektrického zařízení
Formulář č. 422/2a	Povolení k výkopovým a zemním pracem a terénním úpravám - Litvínov
Formulář č. 422/2b	Povolení k výkopu, překopu a terénním úpravám - Kralupy
Formulář č. 422/4	Školení řidičů autocisteren - TERMINÁL
Formulář č. 422/5	Školení řidičů autocisteren - plnění síry
Formulář č. 422/6	Školení řidičů autocisteren - LPG
Formulář č. 422/7	Školení řidičů autocisteren - asfalty
Formulář č. 422/8	Prezenční listina školení exkurzí, návštěv, pracovníků kontrolních orgánů

Příloha č. 422/A Tematický plán „Školení zaměstnanců kontraktora + prezenční listina“

Příloha: RIZIKA VYPLÝVAJÍCÍ Z PROVÁDĚNÍ PRACOVNÍCH ČINNOSTÍ A OPATŘENÍ PŘIJATÁ K JEJICH MINIMALIZACI NEBO ODSTRANĚNÍ

Poznámka:

Formuláře č. 422/2a, 422/4-7 jsou zpracovány pouze v českém jazyce