

Datum vytištění: 3. 10. 2017

Rozsah platnosti:

UNIPETROL RPA, s.r.o. (bez odštěpných závodů)

UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o.



POVOLOVÁNÍ PRACÍ

Schválil:

Jednatelé společností

Platnost od:

31.10.2017

Správce dokumentu:

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

Zpracovatel:

UNIPETROL RPA, s.r.o. - Úsek bezpečnosti - Bc. David Marek

Určeno pouze pro vnitřní potřebu

Ověřil:

Ing. Michal Šulc, ředitel úseku bezpečnosti

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	4
2	Rozsah platnosti	4
3	Pojmy, definice a zkratky	4
4	Povolování prací	5
4.1	Způsoby povolování prací	5
4.2	Postup povolování prací na ohlášení (PnO)	6
4.3	Postup povolování prací na písemné povolení k práci (PkP)	6
4.4	Účastníci povolovacího řízení	7
4.5	Příprava pracoviště	10
4.6	Stav pracoviště	10
4.7	Definice prostorů	10
4.8	Definice prací a jejich specifikace dle jednotlivých prostorů	11
4.9	Stanovení podmínek s ohledem na prostor a druh vykonávané práce	13
4.10	Kontrola a sankce	13
5	Odpovědnost	13
6	Seznam souvisejících dokumentů	13
A	Formuláře pro PnO a PkP	14
A.1.	Formulář PkP	14
B	Formulář pro ZPBO (Zvláštní požárně/bezpečnostní opatření)	19
C	Bližší specifikace obsahové části formulářů	20
D	Grafické znázornění vybraných podmínek stanovených podle jednotlivých prostorů a druhu vykonávané práce	32

1 Účel

Směrnice stanovuje požadavky pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany při provádění prací na výrobním zařízení, budovách a pozemcích v majetku UNIPETROL RPA, s.r.o. bez odštěpných závodů a UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o. s výjimkou prací prováděných vlastními zaměstnanci útvaru nebo obvodu, na kterém jsou práce prováděny.

Uvedené požadavky se dále aplikují i při práci prováděné na cizím majetku v obvodech UNIPETROL RPA, s.r.o. bez odštěpných závodů a to tehdy, kdy jejich majitelé nemají zpracovaný vlastní systém povolovacího řízení prací. Majitelé jsou v těchto případech povinni dočasně převzít systém povolování prací uvedený v této směrnici.

2 Rozsah platnosti

Směrnice je platná pro následující označené společnosti:

- UNIPETROL, a.s. UNIPETROL RPA, s.r.o. RAFINÉRIE, odštěpný závod
- BENZINA, odštěpný závod POLYMER INSTITUTE BRNO, odštěpný závod
- UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o. PARAMO, a.s.

Toto vydání nahrazuje směrnici 465 „Povolování prací“, 2. vydání z 29.12.2014.

Směrnice je určena osobám podílejícím se na stanovení a zajištění podmínek pro provedení prací a osobám zajišťujícím jejich realizaci nebo kontrolu. Pro společnost UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o. je směrnice platná pouze v areálu Chempark Záluží.

3 Pojmy, definice a zkratky

Písemné povolení k práci (PkP)	- Soubor technických a organizačních opatření stanovených prostřednictvím formuláře uvedeného v příloze A.1.
Práce na ohlášení (PnO)	- Práce, na které není nutné vystavovat povolení v rozsahu PkP. Práce povolované prostřednictvím formuláře uvedeného v příloze A.2.
Aplikace e-PkP (Aplikace)	- Aplikace pro elektronické vystavování PkP a PnO
ZPBO	- Zvláštní požárně/bezpečnostní opatření (soubor technických a organizačních opatření stanovených prostřednictvím formuláře uvedeného v příloze B).
Pracoviště/místo	- Místo/zařízení, ve kterém nebo na kterém se bude práce provádět.
Nejiskřivé prostředky	- Nejiskřivé nářadí, pomůcky a přístroje, stroje a zařízení vyrobené a schválené pro použití do prostorů s nebezpečím výbuchu.
Standard	- Předem nadefinovaný závazný standard OOPP. Standard definuje základní OOPP, specifické OOPP výroben a výjimky z tohoto standardu.
Informace od příjemce	- Rizika, opatření a další informace od příjemce.
Provoz	- Organizační útvar UNIPETROL RPA, UNIPETROL DOPRAVA, (výrobní, úsek, sekce, odbor).
Bezpečnostní technik	- Zaměstnanec ÚBEZ (odborně způsobilá osoba v prevenci rizik).
ÚBEZ	- Úsek bezpečnosti
OOPP	- Osobní ochranné pracovní prostředky.

4 Povolování prací

4.1 Způsoby povolování prací

4.1.1 Práce mimo systémy PnO a PkP

4.1.1.1 Práce na protokolem vyčleněných pracovištích

Na těchto pracovištích je systém povolování prací stanoven příslušným Protokolem. Při protokolárním vyčlenění pracoviště je povinným účastníkem tohoto řízení příslušný bezpečnostní technik.

4.1.1.2 Práce při nebezpečí z prodlení

Práce související s odvrácením ohrožení života osob, práce související s odvrácením škod na životním prostředí a práce předcházející škodám na majetku. Práce lze provádět pouze při zajištění podmínek, které by byly stanoveny při vystavení PkP (např. ochranné prostředky, analýza prostředí).

Zásahy (včetně cvičných) jednotek integrovaného záchranného systému a práce bezpečnostní agentury sloužící k zajištění uzavírek ohrožených prostorů, v případě řešení nebo předcházení mimořádným událostem dle požadavku velitele zásahu (hasičský záchranný sbor) nebo dispečinku společnosti.

4.1.1.3 Práce bez zásahu do výrobního zařízení

Práce bez zásahu do výrobního zařízení podléhající ohlašovací povinnosti dle základních organizačních a řídicích norem jednotlivých společností. Tyto práce mohou samostatně provádět pouze osoby prokazatelně proškolené z místních podmínek. V ostatních případech je možné práce provádět pouze pod dozorem provozního zaměstnance. V prostorech s nebezpečím výbuchu lze při těchto činnostech použít pouze nejiskřivější prostředky.

4.1.1.4 Práce s ohněm na „Dlouhodobé povolení“

Pro dílny, nevýrobní objekty a prostory, ve kterých nehrozí nebezpečí požáru a výbuchu a nemůže dojít k jejich ohrožení ze sousedního okolí a naopak, může být vystaveno dlouhodobé povolení na práci s ohněm. Povolení vystavuje příslušný bezpečnostní technik, se souhlasem vedoucího obvodu, na základě vyhodnocení podmínek požární bezpečnosti. Dlouhodobé povolení se vystavuje dle interní metodiky ÚBEZ a musí být vždy viditelně vyvěšeno v prostoru provádění prací. Platnost povolení je vyznačena na tomto povolení.

4.1.2 Práce na ohlášení (PnO)

4.1.2.1 Práce splňující všechna níže uvedená kritéria:

- a) práce jsou prováděny mimo prostor s nebezpečím výbuchu. Toto se netýká prací prováděných výhradně s nejiskřivějšími prostředky a prací prováděných bez zásahu do výrobního zařízení, budov a pozemků, při nichž jsou výhradně použity nejiskřivější prostředky,
- b) práce jsou prováděny mimo nebezpečný prostor,
- c) práce jsou prováděny mimo prostor ohrožený toxickými látkami (čpavek, sirovodík),
- d) práce s ohněm jsou prováděny pouze se základními požárně/bezpečnostními opatřeními,
- e) práce jsou prováděny bez použití zdrojů záření,
- f) prováděnými pracemi nejsou ohroženy sousední obvody nebo naopak,
- g) práce nevyžadují ze strany provozu stanovení OOPP nad definovaný standard.

4.1.2.2 Práce prováděné v souladu s provozní dokumentací

Jedná se o případy, kdy jsou vybrané práce a podmínky pro jejich provedení specifikovány v provozní dokumentaci útvaru. S touto dokumentací musí být osoby provádějící tyto práce prokazatelně seznámeny před zahájením práce. Při nebezpečí ohrožení sousedních obvodů prováděnou prací nebo naopak, musí být dokumentace v rámci připomínkového řízení těmito obvody odsouhlasena.

4.1.3 Práce na písemné povolení k práci (PkP)

Ostatní práce neuvedené v čl. 4.1.1. a 4.1.2.

4.2 Postup povolování prací na ohlášení (PnO)

- 4.2.1 PnO povoluje Vystavovatel. PnO se vystavuje elektronicky prostřednictvím Aplikace e-PkP. Písemně bez použití Aplikace lze PnO vystavit pouze v případě její nefunkčnosti, v případě nefunkčnosti PC a tiskáren (pouze za předpokladu, že závada bude řádně ohlášena na Helpdesk), na základě rozhodnutí úseku bezpečnosti a na základě rozhodnutí vedoucího výroby/útvary (úsek bezpečnosti musí být o tomto rozhodnutí bezodkladně informován prostřednictvím e-mailu: BOZP@unipetrol.cz).
- 4.2.2 Povolení k PnO se vystavuje vždy ve dvou vyhotoveních. Jedno vyhotovení obdrží Příjemce, druhé zůstává Vystavovateli. Bližší specifikace obsahové části formuláře pro PnO je uvedena v příloze C a v uživatelském manuálu (e-learning) pro používání Aplikace, jenž je její součástí.
- 4.2.3 PnO může být povolena maximálně na jednu pracovní směnu vystavovatele a nelze ji prodloužit. V případě opuštění pracoviště všemi osobami na dobu delší než 60 minut nebo při dokončení práce, je příjemce povinen PnO vždy řádně ukončit. Při opětovném příchodu se vystavuje nové povolení k PnO. PnO se ukončuje na vytištěných formulářích a následně se provede též v Aplikaci.
- 4.2.4 Povolení k PnO se archivuje po dobu 1 roku od ukončení práce. V případě vzniku mimořádné události při provádění práce (např. úraz, požár, výbuch a havárie) povolení archivuje po dobu 5 let ÚBEZ, jako součást dokumentace z vyšetřování mimořádné události.

4.3 Postup povolování prací na písemné povolení k práci (PkP)

- 4.3.1 PkP vystavuje Vystavovatel ve spolupráci s Příjemcem, popř. s dalšími přizvanými účastníky povolovacího řízení. PkP se vystavuje elektronicky prostřednictvím Aplikace e-PkP. Písemně bez použití Aplikace lze PkP vystavit pouze v případě její nefunkčnosti, v případě nefunkčnosti PC a tiskáren (pouze za předpokladu, že závada bude řádně ohlášena na Helpdesk), na základě rozhodnutí úseku bezpečnosti a na základě rozhodnutí vedoucího výroby/útvary (úsek bezpečnosti musí být o tomto rozhodnutí bezodkladně informován prostřednictvím e-mailu: BOZP@unipetrol.cz).
- 4.3.2 PkP se vystavuje vždy ve dvou vyhotoveních. Jedno vyhotovení obdrží Příjemce, druhé zůstává Vystavovateli. Bližší specifikace obsahové části formuláře pro PkP je uvedena v příloze C a v uživatelském manuálu (e-learning) pro používání Aplikace, jenž je její součástí.
- 4.3.3 PkP příjemce musí být dostupné v místě provádění prací a to po celou dobu jejich provádění. Po ukončení PkP zůstává toto vyhotovení příjemci.
- 4.3.4 Povolení se vystavuje na jednu standardní pracovní směnu vystavovatele a lze jej prodloužovat po dobu 14 po sobě jdoucích kalendářních dnů, včetně dne vystavení. Tato lhůta může být prodloužena, na základě schválení vedoucího výroby/útvary. Prodloužení platnosti se provádí v Aplikaci (centrální příkaz) nebo vydáním písemného pokynu vedoucím výroby/útvary, v případě písemného vystavování. PkP se prodlužuje v případě nutnosti při:
- opuštění pracoviště všemi osobami na dobu delší než 60 minut,
 - uplynutí pracovní směny vystavovatele,
 - uplynutí časového rozsahu určeného vystavovatelem pro provedení prací.
- 4.3.5 Písemně bez použití Aplikace lze PkP vystavit pouze v případě její nefunkčnosti, v případě nefunkčnosti PC a tiskáren (pouze za předpokladu, že závada bude řádně ohlášena na Helpdesk), na základě rozhodnutí úseku bezpečnosti a na základě rozhodnutí vedoucího výroby/útvary (úsek bezpečnosti musí být o tomto rozhodnutí bezodkladně informován prostřednictvím e-mailu: BOZP@unipetrol.cz).
- 4.3.6 Prodloužení je možné pouze v případě, kdy nedošlo ke změně stanovených podmínek. V případě, kdy některé podmínky již nejsou vyžadovány nebo již stanovené podmínky byly nahrazeny jiným účinným opatřením, je prodloužení možné za předpokladu, že tato skutečnost bude zaznamenána v obou vyhotovení formuláře PkP (kolonka č. 5). U záznamu musí být uveden datum a podpis vystavovatele, který změnu ve formuláři provedl. Přerušování prací a prodloužení PkP se provádí pouze na vytištěných formulářích, v Aplikaci e-PkP se toto nezaznamenává.

- 4.3.7 Po dokončení prací nebo po uplynutí maximální platnosti PkP musí příjemce PkP vždy řádně ukončit. Ukončení PkP se provede na vytištěných formulářích a následně se provede též v Aplikaci.
- 4.3.8 PkP se archivuje po dobu 1 roku od ukončení práce. V případě vzniku mimořádné události při provádění práce (např. úraz, požár, výbuch a havárie), povolení archivuje po dobu 5 let ÚBEZ, jako součást dokumentace z vyšetřování mimořádné události.

4.4 Účastníci povolovacího řízení

4.4.1 Vystavovatel

Osoba určená vedoucím zaměstnancem ke stanovení, zajištění a realizaci podmínek pro bezpečné provedení práce ze strany provozu. Způsobilost k činnostem vystavovatele zajišťuje a ověřuje ÚBEZ dle interní metodiky. Způsobilost vystavovatel prokazuje vydaným osobním průkazem (oprávněním).

Vystavovatelem je zpravidla zástupce majitele nebo budoucího majitele (investice) zařízení.

V případě realizace prací (výkopové práce, lešení, izolace, atd.) nutných pro zajištění přístupu k zařízení, je vystavovatelem povolení pro tyto práce majitel tohoto zařízení.

4.4.1.1 Vystavovatel je odpovědný za:

- a) rozhodnutí o způsobu povolení práce (PnO, PkP, mimo systém PnO a PkP),
- b) zpracování dokumentace k PnO a PkP v jemu stanoveném rozsahu,
- c) nadefinování jednoznačného popisu práce, místa a zařízení,
- d) akceptování postupu práce stanoveného příjemcem a rizik vnášených příjemcem při stanovení nutných příprav a podmínek pro bezpečné provedení práce ze strany provozu,
- e) stanovení nutné přípravy pracoviště a podmínek,
- f) přizvání přílehlých obvodů při možném vzájemném ohrožení,
- g) zajištění účasti pracovníků provozu a jejich seznámení s podmínkami,
- h) kontrolu kompletnosti dokumentace PnO a PkP,
- i) prodloužení PkP,
- j) ukončení PnO a PkP.

4.4.1.2 Vystavovatel je dále odpovědný za:

- a) realizaci přípravy pracoviště a podmínek prováděných provozem,
- b) předání pracoviště,
- c) zajištění neměnných podmínek ze strany provozu po dobu trvání práce,
- d) průběžnou kontrolu plnění stanovených podmínek,
- e) přerušování nebo ukončení činností v případě změny podmínek ze strany provozu nebo neplnění stanovených podmínek.

4.4.1.3 Vystavovatel je oprávněn odpovědnosti uvedené v čl. 4.4.1.2 delegovat na osobu Předávajícího (provoz).

4.4.2 Předávající (provoz)

Osoba schopná komunikace v českém jazyku, delegovaná vystavovatelem k zajištění plnění povinností uvedených v čl. 4.4.1.2. Na externí osoby delegované na základě uzavřených mandátních smluv lze přenést pouze odpovědnost za fyzické předání pracoviště.

4.4.3 Příjemce

Osoba schopná komunikace v českém jazyku, určená zhotovitelem ke stanovení, zajištění a realizaci podmínek pro bezpečné provedení práce a k zajištění vlastního bezpečného provedení prací. Způsobilost k činnostem příjemce zajišťuje a ověřuje ÚBEZ dle interní metodiky.

Způsobilost Příjemce prokazuje vydaným osobním průkazem (oprávněním). Příjemce je povinen předložit oprávnění vystavovateli vždy před započítím povolovacího řízení.

4.4.3.1 Příjemce je odpovědný za:

- a) stanovení postupu práce a předání informace o vnášených rizicích,
- b) stanovení podmínek pro bezpečné provedení práce ze strany příjemce,
- c) informování vystavovatele o neslučitelnosti příjemcem stanovených opatření s opatřeními požadovanými vystavovatelem,
- d) zajištění personálního obsazení ze strany příjemce a jeho prokazatelné seznámení s podmínkami,
- e) přerušení/prodloužení PkP,
- f) ukončení PnO a PkP.

4.4.3.2 Příjemce je dále odpovědný za:

- a) dodržování legislativních a normativních požadavků a smluvně závazných předpisů,
- b) stav a používání nasazených prostředků v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem a s legislativními a normativními požadavky,
- c) kvalitu a vykonání stanoveného rozsahu práce,
- d) provádění prací pouze odborně a zdravotně způsobilými osobami,
- e) realizaci jemu stanovených opatření a podmínek,
- f) zajištění opatření vyplývajících z jím prováděných, řízených a koordinovaných činností,
- g) seznámení všech pracovníků vykonávajících činnost se stanovenými opatřeními a podmínkami, riziky možného ohrožení, místem a způsobem provádění prací,
- h) seznámení všech pracovníků vykonávajících činnost v prostorech s nebezpečím výbuchu s výstražnými signály, které budou použity k varování před ohrožením výbuchem,
- i) zajištění neměnných podmínek ze strany příjemce po dobu trvání činností,
- j) realizaci průběžných kontrol plnění stanovených podmínek,
- k) zajištění trvalého řízení průběhu prací,
- l) fyzické převzetí pracoviště,
- m) přerušení nebo ukončení činností v případě změny stanovených podmínek nebo jejich neplnění, ohlášení této skutečnosti vystavovateli,
- n) v rámci přerušení nebo ukončení PkP předat vystavovateli, resp. Předávajícímu, informaci o rozpracovanosti činností nebo o rozsahu provedených pracích,
- o) fyzické zpětné předání pracoviště v bezpečném a uklizeném stavu.

4.4.3.3 Příjemce je oprávněn odpovědnosti uvedené v čl. 4.4.3.2 delegovat na osobu Přebírajícího (zhotovitel).

4.4.4 Přebírající (zhotovitel)

Osoba schopná komunikace v českém jazyku, delegovaná příjemcem, k zajištění plnění povinností uvedených v čl. 4.4.3.2.

4.4.5 Přizvaná osoba

Osoba přizvaná vystavovatelem nebo příjemcem k povolovacímu řízení pro posouzení a stanovení podmínek pro bezpečné provedení prací, které přesahují rámec působnosti a odbornosti vystavovatele nebo příjemce.

4.4.5.1 Přizvaná osoba je v rozsahu její odborné způsobilosti odpovědná za:

- a) posouzení stanovených podmínek,
- b) stanovení dalších podmínek a opatření pro bezpečné provedení práce.
- c) realizaci jí stanovených podmínek a opatření.

4.4.6 Zástupce přílehlého / zvláštního obvodu

Osoba přizvaná vystavovatelem k povolovacímu řízení pro posouzení a stanovení podmínek pro bezpečné provedení prací při nebezpečí ohrožení sousedních obvodů prováděnou prací nebo naopak.

4.4.6.1 Zástupce přílehlého / zvláštního obvodu je v rozsahu své odborné způsobilosti a působnosti odpovědný za:

- a) posouzení stanovených podmínek,
- b) stanovení dalších podmínek a opatření pro bezpečné provedení práce,
- c) realizaci jemu stanovených podmínek a opatření.

4.4.6.2 Zástupce přílehlého / zvláštního obvodu je oprávněn posouzení a stanovení podmínek prodloužit na celou dobu maximální platnosti PkP v kolonce č. 5 formuláře PkP. Při prodlužování PkP pak není nutno tento obvod opětovně kontaktovat.

4.4.7 Trvalý dozor

Osoba určená účastníkem povolovacího řízení k vykonávání trvalého dozoru na práci.

4.4.7.1 Trvalý dozor je odpovědný za:

- a) nepřetržité sledování průběhu prací a to zejména s ohledem na zajištění bezpečnosti osob v ohroženém prostoru,
- b) nevykonávání jiné činnosti než vykonávání trvalého dozoru s výjimkou řízení záchranných prací do doby příjezdu jednotek integrovaného záchranného systému,
- c) okamžité přerušení prací v případě změny stanovených podmínek, jejich neplnění nebo nemožnosti vykonávat trvalý dozor,
- d) provedení nutných opatření k záchraně ohrožených osob v případě vzniku mimořádné události.

4.4.8 Požární dohled

Osoba určená vystavovatelem/příjemcem k vykonávání trvalého požárního dohledu v průběhu práce s ohněm a požárního dohledu ve stanovených intervalech po skončení prací s ohněm vyžadujícím zvláštní požární/bezpečnostní opatření. Toto se netýká ostatních prací v prostorech s nebezpečím výbuchu (zóna 0 a 1), kolonka č. 16.

4.4.8.1 Požární dohled je odpovědný za:

- a) kontrolu předepsaného vybavení a zajištění pracoviště před zahájením práce s ohněm,
- b) kontrolu místa práce s ohněm a přílehlých prostorů, v průběhu a po skončení prací s ohněm,
- c) okamžité přerušení prací v případě změny stanovených podmínek, jejich neplnění, přerušení vykonávání požárního dohledu nebo v případě nebezpečí nebo vzniku požáru,
- d) provedení nutných opatření k záchraně ohrožených osob v případě vzniku požáru (likvidace požáru, odstranění tlakových lahví, přivolání jednotky požární ochrany),
- e) vykonávání následných kontrol stanovených po skončení prací s ohněm,
- f) provedení záznamu o prováděném požárním dohledu v příloze ZPBO.

4.4.9 Koordinátor

Vystavovatel v rámci svěřeného obvodu na pracovištích, kde provádějí práce zaměstnanci 2 a více zaměstnavatelů a tyto prováděné práce se mohou navzájem ovlivňovat nebo mohou ovlivnit bezpečnost

okolních pracovišť i po realizaci stanovených opatření. V případech, kdy vystavovatel nemůže plnit činnosti koordinátora, stanoví na jeho žádost osobu koordinátora ÚBEZ.

4.4.9.1 Koordinátor je odpovědný za organizaci a řízení návaznosti prací a koordinaci provádění opatření, pro bezpečné provedení prací.

4.4.10 Koordinátor na staveništích

Odborně způsobilá osoba s příslušným oprávněním, plnící legislativou stanovené požadavky. Činnost koordinátora stavby je vyžadována při investičních stavbách, na kterých budou působit zaměstnanci více zhotovitelů stavby (subdodávky v tomto nejsou zohledňovány) a zároveň se jedná o stavby:

- na ohlášení nebo stavební povolení dle stavebního zákona,
- kde trvání prací přesáhne 30 pracovních dnů za současného vykonávání práce více než 20 osobami delší než 1 pracovní den,
- kdy objem prací přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na osobu.

Na výše uvedených stavbách přebírá odpovědnosti koordinátora dle čl. 4.4.9.

4.5 Příprava pracoviště

4.5.1 Vystavovatel stanovuje, zajišťuje a realizuje podmínky ze strany provozu pro bezpečné provedení práce. Nutnou přípravu stanovuje na základě charakteru daného zařízení a identifikace nebezpečí a zhodnocení rizik možného ohrožení života a zdraví osob. Pro vybraná zařízení je rozsah příprav stanoven normativními a legislativními požadavky, popř. provozní dokumentací a organizačními a řídicími normami.

4.5.2 Podle charakteru pracoviště se musí posoudit nutnost:

- odstavení zařízení z provozu,
- vyprázdnění a vyčištění jeho obsahu,
- oddělení části zařízení od přístupu škodlivin nebo od zařízení v provozu,
- zajištění el. zařízení.

V případech, kdy nelze realizovat přípravu pracoviště tak, že budou eliminována rizika možného ohrožení života a zdraví osob, je vystavovatel povinen stanovit další podmínky pro bezpečné provedení prací.

4.6 Stav pracoviště

Vystavovatel informuje příjemce o aktuálním stavu pracoviště z hlediska možného ohrožení života a zdraví osob. Bližší specifikace je uvedena v příloze C.

4.7 Definice prostorů

4.7.1 Prostor s nebezpečím výbuchu

Prostor klasifikovaný dokumentací o ochraně před výbuchem do jednotlivých zón, na základě četnosti výskytu výbušné atmosféry.

- výbušná atmosféra je přítomna často, po dlouhou dobu nebo trvale,

Zóna 0 - výbušná atmosféra (plyn, pára, mlha)

Zóna 20 - výbušná atmosféra (prach)

- výbušná atmosféra se pravděpodobně občas vyskytne,

Zóna 1 - výbušná atmosféra (plyn, pára, mlha)

Zóna 21 - výbušná atmosféra (prach)

- Vznik výbušné atmosféry je nepravděpodobný (když ano, tak výjimečně a krátkodobě)

Zóna 2 - výbušná atmosféra (plyn, pára, mlha)

Zóna 22 - výbušná atmosféra (prach)

4.7.2 **Nebezpečný prostor z hlediska zvýšeného rizika ohrožení zdraví při práci (dále jen nebezpečný prostor)**

Zcela nebo částečně uzavřený prostor nebo prostor pod úrovní terénu, ve kterém hrozí nejméně jedno z níže uvedených rizik:

- a) nebezpečná koncentrace kyslíku,
- b) kumulace toxických, vznětlivých nebo výbušných látek,
- c) omezený vstup či výstup,
- d) teplota nad 60°C.

Může se jednat o:

- a) skladovací zařízení sypkých, kapalných nebo plyných hmot,
- b) výrobní zařízení (např. destilační kolony, pračky, potrubí velkých rozměrů, pece, kotle),
- c) železniční a automobilové cisterny,
- d) průmyslová, dešťová, splašková a vodovodní síť, jímky odpadních vod, čističky, septiky, kanály,
- e) podzemní šachty, kabelové kanály,
- f) výkopy, apod.

4.7.3 **Ostatní prostory**

Ostatní prostory neodpovídající definicím prostoru s nebezpečím výbuchu a nebezpečného prostoru.

4.8 Definice prací a jejich specifikace dle jednotlivých prostorů

4.8.1 **Základní práce**

4.8.1.1 Základní práce v prostorech s nebezpečím výbuchu

Práce prováděné výhradně s nejiskřivými prostředky a kontrolní a pochůzkové činnosti prováděné bez zásahu do výrobního zařízení, budov a pozemků, při nichž jsou výhradně použity nejiskřivé prostředky.

4.8.1.2 Základní práce v nebezpečném prostoru

Práce prováděné bez realizace výkopových prací, prací s ohněm a bez použití zdrojů záření.

4.8.1.3 Základní práce v ostatních prostorech

Práce prováděné bez realizace výkopových prací, prací s ohněm a bez použití zdrojů záření.

4.8.2 **Práce s ohněm**

Za práci s ohněm se považuje:

- svařování, jímž se rozumí tepelné spojování, drážkování a tepelné dělení kovových i nekovových materiálů, pokud jsou prováděny otevřeným plamenem, elektrickým obloukem, plazmou, elektrickým odporem, laserem, třením, aluminotermickým svařováním,
- používání elektrických pájedel a benzínových pájecích lamp,
- nahřívání živců v tavných nádobách,
- broušení a řezání kovového materiálu s výjimkou použití ručního nářadí bez pohonu,
- použití jiskřivého nářadí a přístrojů, strojů a zařízení neodpovídajících požadavkům pro použití do prostoru s nebezpečím výbuchu (zóna 0 a 1) dle stanovené klasifikace.

Práce s ohněm se rozděluje na:

- a) práci s ohněm vyžadující zvláštní požárně/bezpečnostní opatření

Práce s ohněm v prostorech s nebezpečím výbuchu a práce s ohněm v prostorech, kde není pro osoby provádějící tyto práce zcela zřejmý výskyt hořlavých nebo hoření podporujících látek (hořlavé izolace, otevřené kanály, nátěry nebo tepelně neizolující materiály, zbytkové množství látek, apod.).

b) práci s ohněm vyžadující základní požárně/bezpečnostní opatření

Práce s ohněm v prostorech neuvedených v bodu a).

4.8.2.1 Práce s ohněm v prostorech s nebezpečím výbuchu

Práce s ohněm vyžadující vždy zvláštní požárně/bezpečnostní opatření.

4.8.2.2 Práce s ohněm v nebezpečném prostoru

Práce s ohněm vyžadující základní nebo zvláštní požárně/bezpečnostní opatření.

4.8.2.3 Práce s ohněm v ostatních prostorech

Práce s ohněm vyžadující základní nebo zvláštní požárně/bezpečnostní opatření.

4.8.3 **Práce s jinými zdroji zapálení**

4.8.3.1 Práce v prostorech s nebezpečím výbuchu (pouze zóna 2) s použitím prostředků, které mohou způsobit jiskření a ohřev. Jedná se zejména o:

- elektromechanické, pneumatické, hydraulické nářadí (mimo broušení a řezání),
- ruční nářadí, měřicí, diagnostické a záznamové přístroje,
- vjezd motorových vozidel,
- používání agregátů se spalovacími nebo elektrickými motory,
- provoz zdrojů elektrické energie,
- montáž, demontáž a úpravy lešenářských konstrukcí.

4.8.3.2 Práce s jinými zdroji zapálení v nebezpečném prostoru

Pro tyto prostory není práce s jinými zdroji zapálení definována. Pojem má vazbu pouze na zónu 2.

4.8.3.3 Práce s jinými zdroji zapálení v ostatních prostorech

Pro tyto prostory není práce s jinými zdroji zapálení definována. Pojem má vazbu pouze na zónu 2.

4.8.4 **Práce se zdroji ionizujícího záření**

Práce se zdroji ionizujícího záření. Jedná se o zařízení, která mohou způsobit nemoc z ozáření, zákal oční čočky, útlum krvetvorby (zářiče pro potřeby defektoskopie, provozní hladinoměry, laboratorní analyzátoři).

4.8.4.1 Práce se zdroji záření v prostorech s nebezpečím výbuchu

Práce se zdroji záření v zóně 2. Jedná se o práce s jinými zdroji zapálení.

Práce se zdroji záření v zóně 0 a 1. Jedná se o práce s ohněm vyžadující zvláštní požárně/bezpečnostní opatření.

4.8.4.2 Práce se zdroji záření v nebezpečném prostoru

Práce se zdroji záření v nebezpečném prostoru.

4.8.4.3 Práce se zdroji záření v ostatních prostorech

Práce se zdroji záření v ostatních prostorech.

4.8.5 **Výkopové práce**

Práce, při nichž vzniká zemní objekt, který se tvaruje rozpojováním horniny, odebíráním výkopku s jeho odhozením, anebo naložením na dopravní prostředek, se současným vytvářením svahů a dna s jejich případným urovnáním a vroubením.

4.8.5.1 Výkopové práce v prostorech s nebezpečím výbuchu

- 1) Výkopové práce v zóně 2. Jedná se o práce s jinými zdroji zapálení.
- 2) Výkopové práce v zóně 0 a 1. Jedná se o práce s ohněm vyžadující zvláštní požárně/bezpečnostní opatření.

4.8.5.2 Výkopové práce (nebezpečný prostor)

Výkopové práce (nebezpečný prostor).

4.8.5.3 Výkopové práce v ostatních prostorech

Výkopové práce v ostatních prostorech.

4.9 Stanovení podmínek s ohledem na prostor a druh vykonávané práce

Podmínky pro bezpečné provedení práce jsou blíže specifikovány v příloze C. Grafické znázornění vybraných podmínek stanovených podle jednotlivých prostorů a druhu vykonávané práce, je uvedeno v příloze D.

4.10 Kontrola a sankce

- 4.10.1 Kontrolu dodržování podmínek uvedených v této směrnici a souvisejících dokumentů jsou oprávněni vykonávat účastníci povolovacího řízení, provozní zaměstnanci, vedoucí zaměstnanci na všech stupních řízení, osoby, jejichž kontrolní činnost vyplývá z uzavřených smluvních vztahů, osoby vybavené průkazkou s šedým pruhem (kontrolní) a závodní inspektoři bezpečnosti práce při základní odborové organizaci.
- 4.10.2 Výsledky kontrol PkP/PnO zaznamenávají osoby s uživatelským právem „kontrolor“ elektronicky do Aplikace. Na základě vyhodnocování kontrolních zjištění navrhuje ÚBEZ další kroky ve vztahu k dotčeným externím dodavatelům v souladu se směrnicí 402 (Bezpečnostní pravidla v Chemparku Záluží) a směrnicí S 402/1 (Sankce v oblasti bezpečnosti).
- 4.10.3 Ostatní zaměstnanci kontrolující PkP/PnO, kteří nemají uživatelské právo „kontrolor“, zaznamenávají písemně výsledky kontrol do kolonky 5. Poznámka formuláře PkP.

5 Odpovědnost

Odpovědnost vyplývá z jednotlivých ustanovení kapitoly 4.

6 Seznam souvisejících dokumentů

UNIPETROL RPA

Základní organizační a řídicí normy

Směrnice 401 - Základní předpis v oblasti BOZP a BTZ.

Směrnice 402 - Bezpečnostní pravidla v Chemparku Záluží

Směrnice 402/1 - Sankce v oblasti bezpečnosti

Směrnice 372 - Výkopové a zemní práce, terénní úpravy

N11007 - Užívání elektrického ručního náradí a souvisejících elektrických předmětů

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

UNIPETROL DOPRAVA



Základní organizační a řídicí normy

Směrnice 26 - Základní bezpečnostní předpis

Uživatelský manuál (e-learning) pro používání Aplikace e-PkP – je součástí Aplikace e-PkP

A Formuláře pro PnO a PKP

A.1. Formulář PKP

<p>1 Povolení k práci Na den: [] [] [] Čas od: [] [] [] do: [] [] [] Číslo: [] [] [] [] Pro firmu: [] [] [] []</p> <p>2 Popis práce/místo</p> <p>3 Vjezd vozidel Počet: [] OA [] NA [] VZV [] Jeřáb [] Stání: [] [] [] [] [] []</p>	<p>8 Specifikace prostoru a druhu práce <input type="checkbox"/> Prostor s nebezpečím výbuchu <input type="checkbox"/> Nebezpečný prostor <input type="checkbox"/> s ohněm (základní) <input type="checkbox"/> s ohněm (příloha ZPBO) <input type="checkbox"/> se zdroji zapálení (zóna 2) <input type="checkbox"/> se zdroji záření <input type="checkbox"/> výkopové práce - číslo: [] [] [] []</p> <p>9 Příprava/stav pracoviště <input type="checkbox"/> Vyprázdněno <input type="checkbox"/> Zajištěna kole <input type="checkbox"/> Kyslík mimo 19,5 - 23,5% <input type="checkbox"/> Vycištěno <input type="checkbox"/> Trvalý dozor (provoz) <input type="checkbox"/> Obsahuje hořlavé/exploz. látky <input type="checkbox"/> Uhlíkovodky <input type="checkbox"/> Vodík <input type="checkbox"/> Teal <input type="checkbox"/> Zaslepeno <input type="checkbox"/> Horlé povrchy, látky <input type="checkbox"/> Obsahuje toxické látky <input type="checkbox"/> Sirovodík <input type="checkbox"/> Čpavek <input type="checkbox"/> Odděleno ventily <input type="checkbox"/> Zariadení v provozu <input type="checkbox"/> Obsahuje žravé látky <input type="checkbox"/> Kyseliny <input type="checkbox"/> Louhy <input type="checkbox"/> Inertizace: [] <input type="checkbox"/> Pod tlakem <input type="checkbox"/> Obsahuje jiné látky <input type="checkbox"/> Voda <input type="checkbox"/> Dusík <input type="checkbox"/> Olej <input type="checkbox"/> Zajištěno (elektro, MaR) <input type="checkbox"/> Práce z lešení <input type="checkbox"/> Zajištěno (elektro, MaR) <input type="checkbox"/> Práce ve výkopu <input type="checkbox"/> Bez kolektivní ochrany <input type="checkbox"/> Zaolejované vody <input type="checkbox"/> Pára Číslo: [] [] [] [] <input type="checkbox"/> LOTO Box <input type="checkbox"/> Náledí, námraza <input type="checkbox"/> Tavenina <input type="checkbox"/> Uhelný prach Instrukce: [] [] [] [] <input type="checkbox"/> EPS vypnuta <input type="checkbox"/> Další: [] [] [] [] <input type="checkbox"/> Zdroj radiace zastíněn <input type="checkbox"/> Mimo provoz</p>
<p>4 Informace od příjemce <input type="checkbox"/> Pád, náraz předmětu <input type="checkbox"/> Záření, vlnění <input type="checkbox"/> Provozu doporučená OOPP: <input type="checkbox"/> Toxické, žravé látky <input type="checkbox"/> Ventilace, odsávání <input type="checkbox"/> Kotvící bod: Druh: [] [] [] <input type="checkbox"/> Odletavající části <input type="checkbox"/> Práce elektro a MaR <input type="checkbox"/> Zabezpečení pracoviště: <input type="checkbox"/> Trvalý dozor [] osob <input type="checkbox"/> Ohraničení <input type="checkbox"/> Zábrana Druh: [] [] [] <input type="checkbox"/> Horlavé, explozivní látky <input type="checkbox"/> Ohraničení <input type="checkbox"/> Zábrana Jiné: [] [] [] [] [] []</p>	<p>10 Podmínky pro práci <input type="checkbox"/> Trvalá analýza <input type="checkbox"/> Ochrana sluchu <input type="checkbox"/> Trvalý dozor [] osob <input type="checkbox"/> Nejistivé prostředky <input type="checkbox"/> Rukavice <input type="checkbox"/> Štít <input type="checkbox"/> Jištění [] osob <input type="checkbox"/> Zakrytí vstupů, kanálů <input type="checkbox"/> Ochrana dýchadel: <input type="checkbox"/> Sít <input type="checkbox"/> Zajištění vstupů a výstupů <input type="checkbox"/> Zkrápět <input type="checkbox"/> ČV <input type="checkbox"/> IDP <input type="checkbox"/> Označení pracoviště <input type="checkbox"/> Větrat <input type="checkbox"/> Respirátor <input type="checkbox"/> El. předměty dle N11007 <input type="checkbox"/> Inertizace <input type="checkbox"/> Ochranná maska <input type="checkbox"/> Způsob dorozumívání: <input type="checkbox"/> Zabezpečení pracoviště: <input type="checkbox"/> Ochranný oděv: <input type="checkbox"/> Akusticky <input type="checkbox"/> Radiostanic <input type="checkbox"/> Trvalý dozor: [] osob <input type="checkbox"/> Voděodolný <input type="checkbox"/> Chemický <input type="checkbox"/> Jiné: [] [] [] [] <input type="checkbox"/> Ohraničení <input type="checkbox"/> Zábrana</p>
<p>5 Poznámka</p>	<p>11 Předání pracoviště Prvotní analýza provedl (jméno a příjmení): [] [] [] [] na: <input type="checkbox"/> Hořlaviny <input type="checkbox"/> Sirovodík <input type="checkbox"/> Čpavek <input type="checkbox"/> Kyslík <input type="checkbox"/> CO <input type="checkbox"/> Jméno a příjmení <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Čas předán Předávající (provoz): [] [] [] [] [] [] [] [] <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Počet osob Přebírající (zhotovitel): [] [] [] [] [] [] [] [] <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Počet osob</p>
<p>6 Odsouhlasení PKP Vystavovatel: [] [] [] [] [] [] [] [] Jméno a příjmení <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Telefon [] [] [] [] Příjemce: [] [] [] [] [] [] [] [] Jméno a příjmení <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Telefon [] [] [] [] Přiznaná osoba: útvar [] [] [] [] [] [] [] [] Jméno a příjmení <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Telefon [] [] [] [] Obvod: [] [] [] [] [] [] [] [] Jméno a příjmení <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Telefon [] [] [] [] Obvod: [] [] [] [] [] [] [] [] Jméno a příjmení <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Telefon [] [] [] [] Obvod: [] [] [] [] [] [] [] [] Jméno a příjmení <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Telefon [] [] [] [] Obvod: [] [] [] [] [] [] [] [] Jméno a příjmení <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Telefon [] [] [] []</p>	<p>12 Převzetí pracoviště zpět Předávající (zhotovitel): [] [] [] [] [] [] [] [] Jméno a příjmení <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Datum [] [] [] [] Přebírající (provoz): [] [] [] [] [] [] [] [] Jméno a příjmení <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Čas</p>
<p>7 UKončení PKP Vystavovatel: [] [] [] [] [] [] [] [] Jméno a příjmení <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Datum [] [] [] [] Příjemce: [] [] [] [] [] [] [] [] Jméno a příjmení <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Podpis <input type="checkbox"/> Datum [] [] [] []  Hasiči tel. 150  Lékař tel. 155 <input type="checkbox"/> Číslo stavby [] [] [] []</p>	

Poznámka:

Uvedený formulář PkP lze využít pro písemné i elektronické vystavování. V případě vystavování PkP prostřednictvím Aplikace e-PkP je kolonka č. 2 doplněna o políčka ID místa a Název místa. Uvedená políčka slouží pro komunikaci s aplikací sloužící pro zadávání požadavků údržby (dále MTT). Informace jsou importovány z aplikace MTT nebo je možné prostřednictvím těchto kolonek upřesnit místo práce ručním vepsáním údajů. Vyplnění těchto políček není nutné v případě, že je místo práce přesně konkretizováno popisem práce/místa. Stanoviště lékaře (první pomoci) byla k 1.4.2015 zrušena. Úprava formuláře mimo aplikaci e-PkP bude provedena po vyčerpání skladových zásob.

2	Popis práce/místa	ID místa <input type="text"/>	Název místa <input type="text"/>
----------	--------------------------	-------------------------------	----------------------------------

V případě vystavování PkP prostřednictvím Aplikace e-PkP jsou kolonky identifikující jednotlivé osoby popsány v obráceném pořadí (Příjmení a jméno) a to z důvodu vyhledávání osob v číselnících elektronické aplikace.



A.1.1 Prerušeni a prodloužení práce na PKP

Číslo PKP: <input type="text"/>	PKP lze prodloužovat do: <input type="text"/>																																
13 Prerušeni	14 Prodloužení PKP																																
Čas Podpis příjemce	Na den <input type="text"/> Čas (od-do) <input type="text"/> Analýzu provedl <input type="text"/> CO <input type="checkbox"/> Kyslík <input type="checkbox"/>																																
	<table border="1"> <tr> <td>Čpavek</td> <td>Sirovodík</td> <td>CO</td> <td>Podpis</td> </tr> <tr> <td>Hořlaviny</td> <td>Kyslík</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Čpavek	Sirovodík	CO	Podpis	Hořlaviny	Kyslík																										
Čpavek	Sirovodík	CO	Podpis																														
Hořlaviny	Kyslík																																
	<table border="1"> <tr> <td>Obvod</td> <td>Jméno a příjmení</td> <td>Podpis</td> <td>Telefon</td> <td>Podpis</td> <td>Telefon</td> <td>Podpis</td> <td>Čas předání</td> </tr> <tr> <td>Vystavovatel</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Příjemce</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Počet osob</td> </tr> <tr> <td>Obvod</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Podpis</td> </tr> </table>	Obvod	Jméno a příjmení	Podpis	Telefon	Podpis	Telefon	Podpis	Čas předání	Vystavovatel								Příjemce							Počet osob	Obvod							Podpis
Obvod	Jméno a příjmení	Podpis	Telefon	Podpis	Telefon	Podpis	Čas předání																										
Vystavovatel																																	
Příjemce							Počet osob																										
Obvod							Podpis																										
13 Prerušeni	14 Prodloužení PKP																																
Čas Podpis příjemce	Na den <input type="text"/> Čas (od-do) <input type="text"/> Analýzu provedl <input type="text"/> CO <input type="checkbox"/> Kyslík <input type="checkbox"/>																																
	<table border="1"> <tr> <td>Čpavek</td> <td>Sirovodík</td> <td>CO</td> <td>Podpis</td> </tr> <tr> <td>Hořlaviny</td> <td>Kyslík</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Čpavek	Sirovodík	CO	Podpis	Hořlaviny	Kyslík																										
Čpavek	Sirovodík	CO	Podpis																														
Hořlaviny	Kyslík																																
	<table border="1"> <tr> <td>Obvod</td> <td>Jméno a příjmení</td> <td>Podpis</td> <td>Telefon</td> <td>Podpis</td> <td>Telefon</td> <td>Podpis</td> <td>Čas předání</td> </tr> <tr> <td>Vystavovatel</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Příjemce</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Počet osob</td> </tr> <tr> <td>Obvod</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Podpis</td> </tr> </table>	Obvod	Jméno a příjmení	Podpis	Telefon	Podpis	Telefon	Podpis	Čas předání	Vystavovatel								Příjemce							Počet osob	Obvod							Podpis
Obvod	Jméno a příjmení	Podpis	Telefon	Podpis	Telefon	Podpis	Čas předání																										
Vystavovatel																																	
Příjemce							Počet osob																										
Obvod							Podpis																										
13 Prerušeni	14 Prodloužení PKP																																
Čas Podpis příjemce	Na den <input type="text"/> Čas (od-do) <input type="text"/> Analýzu provedl <input type="text"/> CO <input type="checkbox"/> Kyslík <input type="checkbox"/>																																
	<table border="1"> <tr> <td>Čpavek</td> <td>Sirovodík</td> <td>CO</td> <td>Podpis</td> </tr> <tr> <td>Hořlaviny</td> <td>Kyslík</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Čpavek	Sirovodík	CO	Podpis	Hořlaviny	Kyslík																										
Čpavek	Sirovodík	CO	Podpis																														
Hořlaviny	Kyslík																																
	<table border="1"> <tr> <td>Obvod</td> <td>Jméno a příjmení</td> <td>Podpis</td> <td>Telefon</td> <td>Podpis</td> <td>Telefon</td> <td>Podpis</td> <td>Čas předání</td> </tr> <tr> <td>Vystavovatel</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Příjemce</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Počet osob</td> </tr> <tr> <td>Obvod</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Podpis</td> </tr> </table>	Obvod	Jméno a příjmení	Podpis	Telefon	Podpis	Telefon	Podpis	Čas předání	Vystavovatel								Příjemce							Počet osob	Obvod							Podpis
Obvod	Jméno a příjmení	Podpis	Telefon	Podpis	Telefon	Podpis	Čas předání																										
Vystavovatel																																	
Příjemce							Počet osob																										
Obvod							Podpis																										
13 Prerušeni	14 Prodloužení PKP																																
Čas Podpis příjemce	Na den <input type="text"/> Čas (od-do) <input type="text"/> Analýzu provedl <input type="text"/> CO <input type="checkbox"/> Kyslík <input type="checkbox"/>																																
	<table border="1"> <tr> <td>Čpavek</td> <td>Sirovodík</td> <td>CO</td> <td>Podpis</td> </tr> <tr> <td>Hořlaviny</td> <td>Kyslík</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Čpavek	Sirovodík	CO	Podpis	Hořlaviny	Kyslík																										
Čpavek	Sirovodík	CO	Podpis																														
Hořlaviny	Kyslík																																
	<table border="1"> <tr> <td>Obvod</td> <td>Jméno a příjmení</td> <td>Podpis</td> <td>Telefon</td> <td>Podpis</td> <td>Telefon</td> <td>Podpis</td> <td>Čas předání</td> </tr> <tr> <td>Vystavovatel</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Příjemce</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Počet osob</td> </tr> <tr> <td>Obvod</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Podpis</td> </tr> </table>	Obvod	Jméno a příjmení	Podpis	Telefon	Podpis	Telefon	Podpis	Čas předání	Vystavovatel								Příjemce							Počet osob	Obvod							Podpis
Obvod	Jméno a příjmení	Podpis	Telefon	Podpis	Telefon	Podpis	Čas předání																										
Vystavovatel																																	
Příjemce							Počet osob																										
Obvod							Podpis																										
13 Prerušeni	14 Prodloužení PKP																																
Čas Podpis příjemce	Na den <input type="text"/> Čas (od-do) <input type="text"/> Analýzu provedl <input type="text"/> CO <input type="checkbox"/> Kyslík <input type="checkbox"/>																																
	<table border="1"> <tr> <td>Čpavek</td> <td>Sirovodík</td> <td>CO</td> <td>Podpis</td> </tr> <tr> <td>Hořlaviny</td> <td>Kyslík</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Čpavek	Sirovodík	CO	Podpis	Hořlaviny	Kyslík																										
Čpavek	Sirovodík	CO	Podpis																														
Hořlaviny	Kyslík																																
	<table border="1"> <tr> <td>Obvod</td> <td>Jméno a příjmení</td> <td>Podpis</td> <td>Telefon</td> <td>Podpis</td> <td>Telefon</td> <td>Podpis</td> <td>Čas předání</td> </tr> <tr> <td>Vystavovatel</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Příjemce</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Počet osob</td> </tr> <tr> <td>Obvod</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Podpis</td> </tr> </table>	Obvod	Jméno a příjmení	Podpis	Telefon	Podpis	Telefon	Podpis	Čas předání	Vystavovatel								Příjemce							Počet osob	Obvod							Podpis
Obvod	Jméno a příjmení	Podpis	Telefon	Podpis	Telefon	Podpis	Čas předání																										
Vystavovatel																																	
Příjemce							Počet osob																										
Obvod							Podpis																										
13 Prerušeni	14 Prodloužení PKP																																
Čas Podpis příjemce	Na den <input type="text"/> Čas (od-do) <input type="text"/> Analýzu provedl <input type="text"/> CO <input type="checkbox"/> Kyslík <input type="checkbox"/>																																
	<table border="1"> <tr> <td>Čpavek</td> <td>Sirovodík</td> <td>CO</td> <td>Podpis</td> </tr> <tr> <td>Hořlaviny</td> <td>Kyslík</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Čpavek	Sirovodík	CO	Podpis	Hořlaviny	Kyslík																										
Čpavek	Sirovodík	CO	Podpis																														
Hořlaviny	Kyslík																																
	<table border="1"> <tr> <td>Obvod</td> <td>Jméno a příjmení</td> <td>Podpis</td> <td>Telefon</td> <td>Podpis</td> <td>Telefon</td> <td>Podpis</td> <td>Čas předání</td> </tr> <tr> <td>Vystavovatel</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Příjemce</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Počet osob</td> </tr> <tr> <td>Obvod</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Podpis</td> </tr> </table>	Obvod	Jméno a příjmení	Podpis	Telefon	Podpis	Telefon	Podpis	Čas předání	Vystavovatel								Příjemce							Počet osob	Obvod							Podpis
Obvod	Jméno a příjmení	Podpis	Telefon	Podpis	Telefon	Podpis	Čas předání																										
Vystavovatel																																	
Příjemce							Počet osob																										
Obvod							Podpis																										

Ověřil:

Ing. Michal Šulc, ředitel úseku bezpečnosti

A.2. Formulář PnO

1 Povolení práce na ohlášení		Číslo:	<input type="text"/>		
Na den:	<input type="text"/>	Čas od:	<input type="text"/>	do:	<input type="text"/>
Pro firmu:		<input type="text"/>			
2 Popis práce/místo					
3 Vjezd vozidel Počet: OA <input type="text"/> NA <input type="text"/> VZV <input type="text"/> Jeřáb <input type="text"/>					
Stání: <input type="text"/>					
4 Informace od příjemce		Provozu doporučená OOPP:			
<input type="checkbox"/> Pád, náraz předmětu	<input type="checkbox"/> Záření, vlnění	<input type="text"/>			
<input type="checkbox"/> Toxické, žravé látky	<input type="checkbox"/> Ventilace, odsávání				
Druh: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Odlétavající části	Kotvící bod:			
<input type="checkbox"/> Hořlavé, explozivní látky	<input type="checkbox"/> Práce elektro a MaR				
Druh: <input type="text"/>	Zabezpečení pracoviště:		<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> Hluk, vibrace	<input type="checkbox"/> Trvalý dozor <input type="text"/> osob	<input type="checkbox"/> Ohraničení			<input type="checkbox"/> Zábrana
Jiné: <input type="text"/>		Počet osob: <input type="text"/>			
5 Poznámka					
6 Odsouhlasení PnO					
	Jméno a příjmení	Podpis	Telefon		
Vystavovatel:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Příjemce:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Přizvaná osoba:	útvár <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Obvod:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Obvod:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Obvod:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Obvod:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
7 Ukončení PnO					
	Jméno a příjmení	Podpis	Datum	Čas	
Vystavovatel:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Příjemce:	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
 Hasiči tel. 150		 Lékař tel. 155		Číslo stavby <input type="text"/>	

Poznámka:

Uvedený formulář PnO lze využít pro písemné i elektronické vystavování. V případě vystavování PnO prostřednictvím Aplikace e-PkP je kolonka č. 2 doplněna o políčka ID místa a Název místa. Uvedená políčka slouží pro komunikaci s aplikací MTT. Informace jsou importovány z aplikace MTT nebo je možné prostřednictvím těchto kolonek upřesnit místo práce ručním vepsáním údajů. Vyplnění těchto políček není nutné v případě, že je místo práce přesně konkretizováno popisem práce/místa. Stanoviště lékaře (první pomoci) byla k 1.4.2015 zrušena. Úprava formuláře mimo aplikaci e-PkP bude provedena po vyčerpání skladových zásob.

2	Popis práce/místa	ID místa <input type="text"/>	Název místa <input type="text"/>
----------	--------------------------	-------------------------------	----------------------------------

V případě vystavování PkP prostřednictvím Aplikace e-PkP jsou kolonky identifikující jednotlivé osoby popsány v obráceném pořadí (Příjmení a jméno) a to z důvodu vyhledávání osob v číselnících elektronické aplikace.

B Formulář pro ZPBO (Zvláštní požárně/bezpečnostní opatření)

Zvláštní požárně bezpečnostní opatření		15 Číslo PKP		17 Místo	
16 Způsob provedení	<input type="checkbox"/> Tření <input type="checkbox"/> Odpor	<input type="checkbox"/> Živice <input type="checkbox"/> Plazma			
<input type="checkbox"/> Broušení, řezání	<input type="checkbox"/> Pájení <input type="checkbox"/> Laser	<input type="checkbox"/> Oblouk <input type="checkbox"/> Plazma			
<input type="checkbox"/> Ostatní práce v zónách (0 a 1), neprováděné výše uvedeným způsobem					
18 Požárně bezpečnostní opatření		Hasební prostředky			
<input type="checkbox"/> Ochranné pásmo <input type="checkbox"/> metrů	<input type="checkbox"/> Pěnový <input type="checkbox"/> ks				
<input type="checkbox"/> Zakrytí vstupů, kanálů	<input type="checkbox"/> Práškový <input type="checkbox"/> ks				
<input type="checkbox"/> Zamezení rozletu žhavých částic	<input type="checkbox"/> Sněhový <input type="checkbox"/> ks				
<input type="checkbox"/> Ochlazovat konstrukci	<input type="checkbox"/> Vědro s vodou				
<input type="checkbox"/> Zamezení výronu hořavin	<input type="checkbox"/> Pískek				
<input type="checkbox"/> Bezpečná vzdálenost železničních vozů	<input type="checkbox"/> Vermikulit				
Kontrola těsnosti okolního zařízení	Požární dohled po práci				
<input type="checkbox"/> analyzátor <input type="checkbox"/> vizuální	(min 8 hodin)				
Uložení svářecí soupravy	<input type="checkbox"/> vystavovatel <input type="checkbox"/> Přijemce				
<input type="checkbox"/> jiné: <input type="checkbox"/> vizuální	<input type="checkbox"/> Obvod <input type="checkbox"/> HZS				
21 Poznámka	Doba <input type="checkbox"/> hod. kontrola 1 x za <input type="checkbox"/> min. Doba <input type="checkbox"/> hod. kontrola 1 x za <input type="checkbox"/> min.				

22 Zahájení/ukončení práce s ohněm

Datum	Čas
Zahájení práce	Ukončení práce
Zahájení práce	Ukončení práce
Zahájení práce	Ukončení práce
Zahájení práce	Ukončení práce
Zahájení práce	Ukončení práce
Zahájení práce	Ukončení práce
Zahájení práce	Ukončení práce
Zahájení práce	Ukončení práce
Zahájení práce	Ukončení práce
Zahájení práce	Ukončení práce
Zahájení práce	Ukončení práce
Zahájení práce	Ukončení práce
Zahájení práce	Ukončení práce
Zahájení práce	Ukončení práce
Zahájení práce	Ukončení práce

23 Identifikace svářečů

Jméno a příjmení	Doklad
Jméno a příjmení	Doklad
Jméno a příjmení	Doklad
Jméno a příjmení	Doklad
Jméno a příjmení	Doklad

24 Požární dohled při práci (příjemce)

Datum	Čas	Provádí (jméno a příjmení)	Podpis

25 Požární dohled po skončení/preručení prací

Datum	Čas	Provádí (jméno a příjmení)	Podpis

C Bližší specifikace obsahové části formulářů

Kolona 1

Povolení na PnO / PkP

Číslo

Automaticky generované číslo. V případě, kdy není vygenerováno, vystavovatel uvádí vlastní identifikační číslo PnO / PkP. Formát není předepsán. Uvedené číslo musí být uvedeno na všech fyzicky přiložených přílohách, s výjimkou povolení k výkopu dle směrnice 372.

Na den

Vystavovatel uvádí konkrétní datum, na které povolení vystavuje. V případě povolení, kdy časový rozsah, nutný pro provedení prací, přechází do následujícího dne (noční směna), uvádí se pouze datum, ve kterém časový rozsah započal.

Čas (od-do)

Vystavovatel uvádí přibližný časový rozsah nutný pro provedení prací. Časový rozsah se uvádí maximálně na jednu pracovní směnu vystavovatele.

Pro firmu

Vystavovatel uvádí vždy zaměstnavatele příjemce.

Kolona 2

Popis práce

Vystavovatel uvádí jednoznačný popis práce (více prací). V případě prací, sloužících k oddělení části zařízení od přístupu škodlivin nebo od zařízení v provozu, musí být uvedena jednoznačná specifikace místa tohoto oddělení.

V případech, kdy nejsou výše uvedené požadavky uvedeny v této kolonce, uvádí se odkaz na konkrétní dokument nebo přílohu k povolení, kde jsou tyto požadavky jednoznačně specifikovány. Z uvedeného odkazu musí být jednoznačně patrné, kterých prací a rozsahu se příslušné povolení konkrétně týká. S odkazovaným dokumentem musí být příjemce prokazatelně seznámen. Seznámení musí být realizováno v předstihu nebo v průběhu procesu vystavování povolení.

Místo

Vystavovatel uvádí jednoznačný popis místa nebo odkaz na přílohu k povolení, kde je tento popis jednoznačně specifikován. Příloha se využívá zejména v případě prací prováděných za stejných podmínek na různých místech výroby / útvaru (např. parní rozvody). V příloze se pak specifikuje konkrétní místo práce vždy pro každé prodloužení.

V případě vystavování PnO/PkP prostřednictvím Aplikace e-PkP je kolona č. 2 doplněna o políčka ID místa a Název místa. Uvedená políčka slouží pro komunikaci s aplikací MTT. Informace jsou importovány z aplikace MTT nebo je možné prostřednictvím těchto kolonek upřesnit místo práce ručním vepsáním údajů. Vyplnění těchto políček není nutné v případě, že je místo práce přesně konkretizováno popisem práce/místa.

Kolona 3

Vjezd vozidel

V případě vjezdu vozidla vystavovatel uvádí počet vozidel daného typu a místo určeného stání/nasazení (OA - osobní automobil, NA - nákladní automobil, VZV - vozíky, paletové nakladače, ostatní). Uvedené informace slouží pro potřeby stanovení podmínek pro prováděnou práci a pro orientační přehled průjezdnosti komunikací při mimořádné události.

Při určování místa stání/nasazení je nutné zohlednit jeho únosnost, a to zejména při nasazení jeřábů. Při určování je nutné preferovat zpevněné plochy.

Vjezd motorových vozidel je zakázán do prostoru s nebezpečím výbuchu (zóna 0 a 1), pokud tato vozidla nejsou vyrobená a schválená pro použití v těchto prostorech.

Kolona 4

Informace od příjemce

Příjemce specifikuje vnášená rizika, přijatá opatření a další případné informace. Dále doporučí příslušné OOPP pro osoby pohybující se v blízkosti prováděné práce.

V případě práce na PnO příjemce uvede počet osob, se kterými započne práci.

V případě, kdy příjemce rozhodne o používání prostředků osobní ochrany (bezpečnostní postroj s příslušenstvím), dále v této kolonce nebo v technologickém postupu přiloženému k povolení, stanoví „Kotvící bod“. V případě provádění prací, u kterých je kotvící bod zřízen na zařízení příjemce, se tento bod v PkP neuvádí (kotvící bod na konstrukci lešení, kotvící bod vyplývající ze záchranných prostředků). Kotvící bod se dále neuvádí v případech, kdy se bezpečnostní postroj používá jako preventivní opatření pro vyproštění osob z ohroženého prostoru a neslouží jako ochrana proti pádu.

K určení kotvícího bodu se vyjadřuje vystavovatel z hlediska vlivu technologického zařízení, nebo s ohledem na možnost jeho poškození.

Práce elektro a MaR

Kolona se zaškrtně v případě, kdy se jedná o činnosti na vyhrazeném elektrickém zařízení, u nichž může dojít k ohrožení života, zdraví nebo majetku elektrickým proudem. Tyto činnosti mohou provádět pouze zaměstnanci s odbornou způsobilostí v elektrotechnice.

Kolona 5

Poznámka

Uvádí se další specifikace dle jednotlivých potřeb účastníků povoleního řízení.

Zástupce přílehlého/zvláštního obvodu je oprávněn si v této kolonce vyžádat účast při převzetí pracoviště dle kolonky č. 12 nebo 14. Dále může v této kolonce prodloužit vyjádření uvedené v kolonce 6 na celou dobu maximální platnosti povolení.

Kolona 6

Odsouhlasení PnO / PkP

Účastníci povoleního řízení odsouhlasí PkP / PnO. Příjemce svým podpisem stvrzuje, že všechny na práci zúčastněné osoby budou prokazatelně seznámeni před započtím práce s podmínkami uvedenými v tomto povolení a v navazující dokumentaci uvedené na webových stránkách společnosti. Zejména se jedná o dokumenty týkající se informace o rizicích možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců a směrnici 402.

V případě vystavování PkP / PnO prostřednictvím elektronické aplikace e-PkP, lze výzvu k odsouhlasení povolení odeslat přizvaným osobám a přílehlým obvodům prostřednictvím této Aplikace (e-mailem, SMS). V případě jejich odsouhlasení je systémem automaticky vygenerován souhlas do formuláře povolení. Takto udělený souhlas se bere jako odsouhlasení vlastním podpisem a není pak nutné PkP / PnO fyzicky podepisovat zástupcem přílehlého obvodu, popř. přizvanou osobou. V případě nezajištění souhlasu některé z přizvaných osob nebo přílehlého obvodu prostřednictvím Aplikace, je nutné zajistit podpis této osoby na vytištěný formulář PkP/PnO.

V případě, že přizvaná osoba nebo přílehlý obvod neudělí, při prvním vystavení PkP, trvalý souhlas, je při prodloužování PkP nutné zajistit jejich vyjádření fyzicky.

Kolona 7**Ukončení PnO / PkP**

Provádí vystavovatel a příjemce po definitivním ukončení prací nebo po uplynutí maximální platnosti povolení.

Důležitá telefonní čísla

Vystavovatel doplní číslo nejbližší stavby. V případě více míst se kolona nevyplňuje. Příjemce se pak orientuje podle standardního číslování staveb v místě práce.

Další část návodu slouží pouze pro práce na PkP**Kolona 8****Specifikace prostoru a druhu práce**Prostor

Vystavovatel specifikuje prostory v případech, kdy se v nich budou práce provádět. V případě, že nspecifikuje, má se za to, že se jedná o ostatní prostory dle čl. 4.7.3

Druh práce

Vystavovatel specifikuje práce, které se budou provádět. V případě výkopových prací uvede číslo povolení k výkopu dle směrnice 372.

Kolona 9**Příprava pracoviště**

Vystavovatel zaškrtně příslušné kolony nebo doplní jinou formu přípravy pracoviště podle potřeby.

Stav pracoviště

Vystavovatel zaškrtně příslušné kolony nebo doplní další charakteristiku pracoviště.

Trvalý dozor (provoz)

Vystavovatel zaškrtně příslušnou kolonu v případech, kdy pro práci stanoví vykonávání trvalého dozoru ze strany provozu.

Horké povrchy, látky

Vystavovatel informuje příjemce zaškrtnutím příslušné kolony, ve všech případech, kdy zařízení v místě práce představuje tepelná rizika (kontaktní teplo, sálavé teplo, postřík taveninou, horkou látkou).

V případě označení kolony musí vystavovatel (přizvaná osoba) stanovit pro příjemce nutnost použít nadstandardní OOPP podle charakteru zařízení. Při stanovení je nutné vycházet z identifikace nebezpečí a hodnocení rizik daného útvaru, zpracovaného příslušným bezpečnostním technikem. V případech, kdy tato rizika dokumentace neobsahuje, je v kompetenci bezpečnostního technika pro tuto činnost nadefinovat příslušné OOPP, které pak vystavovatel uvádí v PkP.

Vystavovatel pro příjemce stanovuje pouze obecné pojmy (rukavice, speciální oděv, návleky). Konkrétní druh OOPP (např. rukavice proti tepelným rizikům) pak pro příjemce vyplývá z kolony „Horký povrch, látky“.

Chladný povrch, látky

Vystavovatel informuje příjemce zaškrtnutím příslušné kolonky, ve všech případech, kdy zařízení v místě práce představuje riziko vzniku omrzlin (kontaktní, postřik látkou). V případě označení kolonky musí vystavovatel stanovit pro příjemce nutnost použít nadstandardní OOPP podle charakteru zařízení. Při stanovení je nutné vycházet z identifikace nebezpečí a hodnocení rizik daného útvaru, zpracovaného příslušným bezpečnostním technikem. V případech, kdy tato rizika dokumentace neobsahuje, je v kompetenci bezpečnostního technika pro tuto činnost nadefinovat příslušné OOPP, které pak vystavovatel uvádí v PKP.

Vystavovatel pro příjemce stanovuje pouze obecné pojmy (rukavice, speciální oděv). Konkrétní druh OOPP (např. rukavice proti chladu) pak pro příjemce vyplývá z kolonky „Chladný povrch, látky“.

Bez kolektivní ochrany

Vystavovatel informuje příjemce zaškrtnutím příslušné kolonky, ve všech případech, kdy příjemce bude provádět práce na zařízení, které nelze provádět z míst vybavených technickým zabezpečením proti pádu osob z výšky/do hloubky větší než 1,5 m nebo ze schváleného lešení a pracovních plošin.

Práce z lešení - Zařízení přístupné z dočasných stavebních konstrukcí

Vystavovatel informuje příjemce zaškrtnutím příslušné kolonky, ve všech případech, kdy příjemce bude provádět práce z dočasných stavebních konstrukcí. Dočasné stavební konstrukce musí být užívány v souladu s PRP 19.

Práce ve výkopu

Vystavovatel informuje příjemce zaškrtnutím příslušné kolonky, ve všech případech, kdy příjemce bude provádět práce v prostoru výkopu.

EPS vypnuta (Elektrická požární signalizace)

Vystavovatel informuje příjemce o deaktivaci EPS.

Náledí, námraza

Vystavovatel informuje příjemce zaškrtnutím příslušné kolonky, ve všech případech, kdy se na pracovišti vyskytuje nebezpečná tvorba námrazy nebo náledí.

Mimo provoz

Vystavovatel informuje příjemce zaškrtnutím příslušné kolonky, ve všech případech, kdy je zařízení odstaveno, tzn. elektricky odpojeno, zbaveno látek nebo mechanicky zabezpečeno a nevyplývají tak z něj rizika vyplývající z provozu tohoto zařízení.

LOTO

Pokud je na pracovišti zaveden systém „LOTO – Lockout/Tagout“ (Uzamknout/Označit) vystavovatel zaškrtnutím příslušnou kolonku LOTO a do příslušných polí doplní požadované informace - číslo uzamykatelného LOTO boxu (obsahuje klíče od uzamčených zdrojů energií daného stroje/zařízení) a číslo/název příslušné LOTO instrukce (vypracované instrukce pro zajištění daného stroje/zařízení).

Obsahuje látky

Vystavovatel informuje příjemce zaškrtnutím příslušné kolonky, ve všech případech, kdy zařízení obsahuje/může obsahovat zbytkové množství příslušné látky. V případě, kdy tato látka není předepsána, vystavovatel ji konkrétně uvede.

V případě označení kolonky musí vystavovatel zejména posoudit nutnost stanovení nadstandardních OOPP pro příjemce nebo nutnost provedení prvotní a trvalé analýzy.

Při stanovení OOPP je nutné vycházet z identifikace nebezpečí a hodnocení rizik daného útvaru, zpracovaného příslušným bezpečnostním technikem. V případech, kdy tato rizika dokumentace neobsahuje, je v kompetenci bezpečnostního technika tuto činnost dodatečně posoudit a případně nadefinovat příslušné OOPP, které pak vystavovatel dále uvádí v PKP.

Vystavovatel pro příjemce stanovuje pouze obecné pojmy (rukavice, speciální oděv, ochranná maska). Konkrétní druh OOPP pak pro příjemce vyplývá z této kolonky.

Únikové masky v pohotovostní poloze a ochrana sluchu v prostorech označených příslušnou bezpečnostní tabulkou se v PkP neuvádí. Tato povinnost pro příjemce vyplývá z identifikace nebezpečí a hodnocení rizik uvedeného na webových stránkách společnosti.

Kolonka 10

Podmínky pro práci

Vystavovatel zaškrtně příslušné kolonky nebo doplní další podmínky.

Trvalá analýza

Stanovuje se v případě možného vzniku nebezpečné koncentrace kyslíku nebo možnosti kumulace toxických, výbušných nebo vznětlivých látek. Trvalá analýza se neprovádí při práci s nejjiskřivějšími prostředky, pokud není možný vznik nebezpečné koncentrace toxických látek nebo kyslíku.

Vystavovatel nebo zástupce příslušného obvodu předepíše požadovaná média v kolonce 11 nebo 14 PkP. Trvalou analýzu na uvedené látky zajišťuje v místě práce příjemce.

V případě nutnosti vjezdu vozidel do prostoru s nebezpečím výbuchu (zóna 2), musí být bezpečnost místa stání/nasazení předem ověřena prvotní analýzou. Trvalá analýza se neprovádí v průběhu dojezdu tohoto vozidla na místo stání/nasazení. Vjezd motorových vozidel je zakázán do prostoru s nebezpečím výbuchu (zóna 0 a 1), pokud tato vozidla nejsou vyrobená a schválená pro použití v těchto prostorech.

Nejjiskřivější prostředky

Stanovuje vystavovatel. Výhradní použití nejjiskřivějšího nářadí, pomůcek a přístrojů, strojů a zařízení vyrobených a schválených pro použití do prostorů s nebezpečím výbuchu, zajišťuje příjemce.

Zakrytí prostupů, kanálů, překrytí hořlavých látek

Stanovuje se jako opatření proti vzniku a šíření požáru při práci s ohněm vyžadující základní požární/bezpečnostní opatření. Překrytí, zakrytí nebo utěsnění se provádí nehořlavým nebo nesnadno hořlavým materiálem izolující hořlavou látku od zdroje zapálení.

Stanovuje vystavovatel zaškrtnutím příslušné kolonky. Zajišťuje příjemce.

Zkrápět

Stanovuje se jako možné technické opatření pro ochranu proti výbuchu, zabránění vzniku nebezpečné výbušné atmosféry (zvlhčování prachů je neúčinné u nesmáčivých látek).

Stanovuje vystavovatel zaškrtnutím příslušné kolonky. Zajišťuje příjemce.

Větrat

Stanovuje se jako jedno z možných podpůrných opatření v případech, kdy dochází ke kumulaci toxických látek nebo vysokých teplot v daném prostoru.

Stanovuje vystavovatel zaškrtnutím příslušné kolonky. Zajišťuje příjemce.

Inertizace

Stanovuje se jako možné technické opatření pro ochranu proti výbuchu, zabránění vzniku nebezpečné výbušné atmosféry.

Stanovuje vystavovatel zaškrtnutím příslušné kolonky a uvedením média v PkP.

Zabezpečení pracoviště

Stanovuje se v případech, kdy je nutné vymežit pracoviště se zákazem vstupu, např. při riziku pádu předmětu z vyvýšených míst, odlétávajících částí nebo působení chemických látek.

Vystavovatel zaškrtně příslušnou kolonku a stanoví způsob zabezpečení v případech možného ohrožení dalších osob provádějících jiné činnosti v daném prostoru, a to pouze tehdy, kdy zabezpečení pracoviště nevyplývá z legislativních a normativních požadavků stanovených pro činnosti příjemce. Zajišťuje příjemce.

V případech, kdy legislativní a normativní požadavky stanovují pro činnosti prováděné příjemcem způsob a podmínku zabezpečení pracoviště, stanovuje tuto podmínku v PkP příjemce (kolonka 4) a zajišťuje její plnění.

Způsob zabezpečení

- 1) Trvalý dozor (nepřetržité sledování průběhu prací),
- 2) Ohraničení (ohraničení pracoviště bezpečnostní páskou, popř. bezpečnostním značením),
- 3) Zábрана (pevná překážka dle legislativních a normativních požadavků).

Nadstandardní OOPP pro příjemce

Vystavovatel zaškrtně příslušné kolonky nebo doplní další OOPP.

Nadstandardní OOPP

Stanovují se v případech, kdy daná pracovní činnost vyžaduje použití nadstandardních OOPP (neuvedených v závazném standardu), vyplývajících z identifikace nebezpečí a vyhodnocení rizik daného útvaru, zpracovaného příslušným bezpečnostním technikem. Prostředky stanovené nad rámec závazného standardu jsou prioritní a v případě neslučitelnosti se standardem jsou mu nadřazeny.

Stanovuje vystavovatel nebo zástupce přílehlého obvodu zaškrtnutím příslušné kolonky. OOPP specifikované příjemcem v kolonce č. 4 se do této části nepřepisují.

Příjemce je povinen upozornit vystavovatele nebo zástupce přílehlého obvodu na případnou neslučitelnost stanovených OOPP a OOPP, které vyplývají z příjemcem prováděné činnosti. Závazný standard definuje nejrozšířenější možné neslučitelnosti běžně používaných OOPP. Neslučitelnosti těchto OOPP se pak příjemce nezabývá. V ostatních případech je nutné v kolonce č. 5 (Poznámka) zaznamenat omezení použití stanovených OOPP.

Únikové masky v pohotovostní poloze a ochrana sluchu v prostorech označených příslušnou bezpečnostní tabulkou se v PkP neuvádí. Tato povinnost pro příjemce vyplývá z identifikace nebezpečí a hodnocení rizik uvedeného na webových stránkách společnosti.

V případě, kdy určený nadstandardní OOPP nebude nutno používat po celou dobu práce, vystavovatel konkrétně specifikuje dobu použití v kolonce č. 5 (Poznámka).

Vybavení nadstandardními OOPP zajišťuje příjemce.

Izolační dýchací přístroj (IDP)

Stanovuje se v případech reálného vzniku nebezpečné koncentrace kyslíku nebo překročení přípustných limitů toxických látek. Při použití těchto prostředků je nutné postupovat v souladu se směrnici 422 (Servis a používání dýchací techniky).

Vystavovatel nebo zástupce přílehlého obvodu zaškrtně příslušnou kolonku. Vybavení IDP zajišťuje příjemce.

Nebezpečný prostor (vybrané uzavřené nádoby a prostory pod úrovní terénu)

Vystavovatel zaškrtně příslušné kolonky nebo doplní další podmínky.

Trvalý dozor

Stanovuje se pro každý nebezpečný prostor. Počet osob se stanovuje tak, aby bylo zajištěno nepřetržité sledování celého rozsahu prováděných prací.

Vystavovatel zaškrtně příslušnou kolonku a příjemce ve spolupráci s vystavovatelem určí počet osob vykonávajících trvalý dozor. Trvalý dozor zajišťuje příjemce.

Jištění

Stanovuje se pro každý nebezpečný prostor, ve kterém jsou vykonávány práce vyžadující zajištění osob proti pádu. Počet osob vyplývá z charakteru použitých záchranných prostředků (bezpečnostní postroj, swiss roll, rollgliss, trojnožka, naviják, apod.), z fyzických předpokladů osob a z počtu jištěných osob.

Dále se stanovuje pro nebezpečné prostory s omezeným vstupem či výstupem, u kterých je technicky možné vyprostit zajišťovanou osobu pomocí dostupných záchranných prostředků. Vyprošťování osoby se neprovádí v případech, kdy hrozí další poškození zdraví vyprošťovaného (zasypání, složité technologické celky). V těchto případech je nutné zajistit vyproštění hasičským záchranným sborem.

Vystavovatel zaškrtně příslušnou kolonku. Příjemce ve spolupráci s vystavovatelem určí počet osob provádějících zajištění. Zajišťuje příjemce.

Poznámka:

V případech, kdy je příjemcem PkP zaměstnanec UNIPETROL RPA a nemůže personálně zajistit potřebný počet osob vykonávajících „Trvalý dozor“ a „Jištění“, je tato činnost vykonávána prostřednictvím externího dodavatele. Příjemcem je pak zástupce tohoto externího dodavatele, který zodpovídá pouze za činnosti související s činnostmi trvalého dozoru a zajišťování osob. Za ostatní povinnosti zodpovídá osoba provádějící práce uvedené v PkP.

Zajištění vstupů a výstupů

Stanovuje se pro nebezpečné prostory, u kterých jsou vstupy a výstupy zajištěny poklopy, víky nebo mřížemi. Tyto prostředky musí být vždy zajištěny proti samovolnému pohybu/zavření.

Vystavovatel zaškrtně příslušnou kolonku. Zajišťuje příjemce.

Označení pracoviště

Stanovuje se pro každý nebezpečný prostor.

Vystavovatel zaškrtně příslušnou kolonku. Zajišťuje příjemce v souladu s legislativními a normativními požadavky pro jím vykonávanou práci.

Používání el. předmětů - N 11007 (odkaz).

Stanovuje se pro každý nebezpečný prostor.

Vystavovatel zaškrtně příslušnou kolonku. Zajišťuje příjemce v souladu s N 11007.

Způsob dorozumívání

Stanovuje se v případech, kdy charakter pracoviště nebo uzavřeného prostoru znemožňuje přímou komunikaci pomocí řeči.

Vystavovatel zaškrtně příslušnou kolonku. Příjemce ve spolupráci s vystavovatelem, popř. se zástupcem přílehlého obvodu určí způsob dorozumívání. Vybavení zajišťuje příjemce.

Kolona 11

Předání pracoviště

Provádí vystavovatel nebo předávající (provoz) uvedením jména, příjmení, podpisu a času předání. Uvedený čas je časem, od kterého lze skutečně provádět práci. V případech, kdy je vystavovatelem nebo přílehlým obvodem stanovena prvotní analýza, zajistí před předáním její provedení. Osoba, která tuto prvotní analýzu provedla, uvede své jméno a příjmení a svým podpisem potvrdí, že naměřené hodnoty nepřekračují stanovené limitní hodnoty. Překročení limitů je signalizováno kalibrovaným přístrojem.

Pracoviště přebírá příjemce nebo přebírající (zhotovitel) uvedením jména, příjmení, podpisu a počtu osob, se kterými započne práci. Tento počet se aktualizuje pouze při prodlužování povolení.

V případech, kdy předání pracoviště a prvotní analýzu bude provádět přímo vystavovatel nebo příjemce, stačí uvést pouze podpisy, čas předání a počet osob. Konkrétní jména jsou pak patrná z kolonky č. 6 nebo 14, popřípadě jsou automaticky vygenerována.

Prvotní analýza

Provádí se v případě možného vzniku nebezpečné koncentrace kyslíku nebo možnosti kumulace toxických, výbušných nebo vznětlivých látek. Provádí se před vlastním započítáním práce pro ověření účinnosti přijatých opatření a ověření současného stavu pracoviště. Prvotní analýza se neprovádí při práci s nejiskřivými prostředky v prostorech s nebezpečím výbuchu, pokud je zde možná pouze kumulace výbušných nebo vznětlivých látek.

1. **Jednotlivé místo práce**

Provádí vystavovatel nebo předávající za provoz v případech, kdy je práce prováděna v obvodu vystavovatele PkP.

Provádí zástupce přílehlého obvodu v případech, kdy možnost vzniku nebezpečné koncentrace vyplývá z činnosti přílehlého obvodu (obvod UNIPETROL RPA).

Požadovaná média se vyznačí v kolonce č. 11 nebo 14. Provedení se potvrdí uvedením jména, příjmení a podpisu v PkP.

2. **Sdružené místo práce (více jednotlivých míst), neznámé místo práce (kontrolní činnost)**

Požadovaná média se vyznačí kolonce č. 11 nebo 14. Na základě této informace provádí příjemce trvalou analýzu na požadovaná média. Prvotní analýza se neprovádí.

3. **Práce prováděné mimo obvod vystavovatele (možný vznik nebezpečné koncentrace vyplývá pouze z činností vystavovatele)**

Stanovuje vystavovatel předepsáním požadovaných médií v kolonce č. 11 nebo 14. Provádí příjemce PkP. Provedení potvrdí uvedením jména, příjmení a podpisu ve svém vyhotovení PkP.

Kolona 12

Převzetí pracoviště zpět

Převzetí pracoviště se provádí až po úplném dokončení prací nebo při skončení platnosti PkP a musí předcházet ukončení PkP dle kolonky č. 7. V procesu prodlužování se pracoviště při přerušení prací protokolárně zpět od zhotovitele nepřebírá.

Provádí vystavovatel nebo přebírající (provoz) uvedením data a času převzetí, jména, příjmení a podpisu. Pracoviště předává příjemce nebo předávající (zhotovitel) uvedením jména, příjmení a podpisu.

V případech, kdy předání/převzetí pracoviště bude provádět přímo vystavovatel spolu s příjemcem, kolonka se nevyplňuje a provede se pouze ukončení PkP dle kolonky č. 7, popř. 13.

Druhá strana formuláře se vyplňuje pouze v případech přerušení/prodloužení prací. V případě přílohy více stran je nutné tyto strany číslovat. V úvodní části se uvede za číslo PkP lomítko a číslo příložené strany. Kolonka „PkP lze prodloužit do“ je dobrovolná.

Kolona 13

Přerušení

Provádí příjemce v případech, kdy práce bude nutné prodloužit. Příjemce zaznamená čas přerušení práce neprodleně po jejím přerušení a toto potvrdí svým podpisem na obě vyhotovení PkP.

Kolona 14**Prodloužení PkP****Na den**

Vystavovatel uvede konkrétní datum, na které PkP prodlužuje/vystavuje. V případě povolení, kdy časový rozsah, nutný pro provedení prací, přechází do následujícího dne (noční směna), uvádí se pouze datum, ve kterém časový rozsah započal.

Čas (od-do)

Vystavovatel uvádí přibližný časový rozsah nutný pro provedení prací. Časový rozsah se uvádí maximálně do konce směny vystavovatele.

Další záznamy se provádí v souladu s kolonkou č. 6 a 11

Příloha ZPBO se vyplňuje pouze v případech provádění prací s ohněm v prostorech s nebezpečím výbuchu a práce s ohněm v prostorech, kde není pro osoby provádějící tyto práce zcela zřejmý výskyt hořlavých nebo hoření podporujících látek (hořlavé izolace, otevřené kanály, nátěry nebo tepelně neizolující materiály, zbytkové množství látek, apod.).

Kolona 15**Číslo PkP**

Automaticky generované číslo. V případě, kdy není vygenerováno, vystavovatel uvádí identifikační číslo PkP uvedené v kolonce č. 1 základního formuláře.

Kolona 16**Způsob provedení**

Vystavovatel ve spolupráci s příjemcem uvádí způsob provedení.

Kolona 17**Místo**

Vystavovatel uvádí jednoznačný popis místa, pro které jsou zvláštní požárně bezpečnostní opatření stanovena. Uvádí se pouze v případech, kdy toto není stanoveno v kolonce č. 2 - základního formuláře.

Kolona 18**Požárně / bezpečnostní opatření**

Vystavovatel zaškrtně příslušné kolonky nebo doplní další podmínky a stanoví odpovědnost za jejich provedení (V = vystavovatel, P = příjemce, O = obvod).

Ochranné pásmo

Vystavovatel uvádí potřebné ochranné pásmo. Střed ochranného pásma je vždy pod místem svařování a jako minimální je určen kruh o poloměru 10 m ve vodorovné rovině. Při práci s otevřeným ohněm ve výškách převyšujících 2 m se pro každý další 1 m výšky rozšiřuje ochranné pásmo o nejméně 0,3m až do výšky 7m; pro každý další 1 m výšky se rozšiřuje ochranné pásmo o 0,1m až do výšky 20m.

Do uvedené vzdálenosti se odstraňují hořlavé materiály nebo se zajistí jejich bezpečná izolace, popř. se provedou jiná účinná opatření.

Zakrytí prostupů, kanálů

Stanovuje vystavovatel jako opatření proti vzniku a šíření požáru. Překrytí, zakrytí nebo utěsnění se provádí nehořlavým nebo neshodno hořlavým materiálem izolující hořlavou látku od zdroje zapálení.

Zamezení rozletu žhavých částic

Stanovuje vystavovatel jako opatření proti rozletu žhavých částic. Přijatá opatření musí spolehlivě zabránit rozletu jisker, částic kovu a strusky.

Ochlazovat konstrukci

Stanovuje vystavovatel jako možné opatření proti vzniku a šíření požáru.

Zamezení výronu hořlavin

Vystavovatel stanovuje, že během výkonu prací s otevřeným ohněm nebudou prováděny žádné manipulace, které by vedly k výronu hořlavin. Zejména nebudou prováděny odfuky, expanze produktů do atmosféry, odlučování a vypouštění produktů.

Bezpečná vzdálenost železničních vozů

Vystavovatel stanovuje, že železniční nádržkové vozy a automobilové cisterny, které se plní, vyčerpávají nebo jsou odstaveny, musí být z místa práce odvezeny do vzdálenosti alespoň 10 metrů. Pro cisternu obsahující zkapalněné uhlovlodíky je nejnižší povolená vzdálenost pro práci s ohněm 40 metrů. Pro větší počet cisteren se vzdálenosti úměrně zvyšují.

Kontrola těsnosti okolního zařízení

Stanovuje vystavovatel, specifikuje způsob provedení.

Uložení svářecí soupravy

Vystavovatel uvádí místo uložení svářecí soupravy po dobu přerušování svařování.

Hasební prostředky

Stanoví vystavovatel uvedením počtu k příslušné kolonce, popř. zaškrtnutím dalších kolonek. Minimálním vybavením pro svařování jsou dva hasicí přístroje, z nichž jeden je hasicí přístroj práškový o hmotnosti hasební látky min. 5 kg. Druhý se určuje podle charakteru pracoviště.

Toto se netýká ostatních prací v prostorech s nebezpečím výbuchu (zóna 0 a 1) kolonka č. 16.

Hasební prostředky stanovuje vystavovatel pouze při práci s ohněm vyžadující zvláštní požárně/bezpečnostní opatření. Při práci s ohněm se základními požárně bezpečnostními opatřeními musí příjemce použít vždy dva hasicí přístroje práškové o hmotnosti hasební látky min. 5 kg, nebo kombinaci práškového hasicího přístroje s hasicím přístrojem CO₂.

Požární zařízení

Vystavovatel příjemce informuje o dostupných požárních zařízeních v místě práce.

Kolonka 19

Činnosti hasičského záchranného sboru (HZS)

Vystavovatel specifikuje podmínky realizované prostřednictvím HZS.

Asistence HZS

Soubor technických a organizačních opatření prováděný jednotkou hasičského záchranného sboru podniku Unipetrol RPA s.r.o. při práci na zařízení, s otevřeným ohněm, nebo dalších technologických postupech, u nichž je povinnost tato opatření provést předem určena vystavovatelem.

Kolona 20**Požární dohled po skončení / přerušení prací**

Vystavovatel určí, kdo zajistí vykonávání požárního dohledu, dobu požárního dohledu (nejkratší je 8 hodin) a interval kontrol v rámci stanovené doby požárního dohledu. Vlastní záznam o jednotlivých kontrolách provádí osoba provádějící požární dohled prostřednictvím kolony č. 25.

Toto se netýká ostatních prací v prostorech s nebezpečím výbuchu (zóna 0 a 1) kolona č. 16.

V případě, kdy je požární dohled vykonáván střídavě vystavovatelem i příjemcem, zaškrtnou se kolony vystavovatel i příjemce a do kolony 25 se uvede za jméno a příjmení provádějícího tento dohled zkratka V - vystavovatel nebo P - příjemce.

Kolona 21**Poznámka**

Uvádí se další specifikace dle jednotlivých potřeb účastníků povolovacího řízení.

Kolona 22**Zahájení / ukončení práce s ohněm**

Záznam provádí příjemce uvedením konkrétního data a času. Toto se netýká ostatních prací v prostorech s nebezpečím výbuchu (zóna 0 a 1) kolona č. 16.

Kolona 23**Identifikace svářečů**

Záznam provádí příjemce uvedením jmen a příjmení zúčastněných svářečů a čísel jejich dokladů.

Kolona 24**Požární dohled při práci (příjemce)**

Záznam provádí osoba určená příjemcem k provádění požárního dohledu. Uvede konkrétní datum, jméno, příjmení a podpis. Čas započítání činnosti požárního dohledu při práci vyplývá z kolony č. 22.

Kolona 25**Požární dohled po skončení / přerušení prací**

Záznam provádí osoba určená příjemcem nebo vystavovatelem k provádění požárního dohledu. Uvede konkrétní datum, čas započetí činnosti, jméno, příjmení a podpis u každé jednotlivé kontroly dle kolony č. 20.

V případě, kdy požární dohled po skončení prací provádí provoz, záznam se vyplňuje pouze v povolení vystavovatele.

V případě, kdy požární dohled po skončení prací provádí osoba určená příjemce na pracovištích bez směnového provozu, záznam se vyplňuje pouze v povolení příjemce.

V případě nedostatečného počtu kolonek, nutnosti doplnění dalších kolonek nebo jejich rozšíření lze využít volné prostory „Jiné“ u jednotlivých kolonek. V případě překročení předem nastaveného rozsahu kolonek v elektronické verzi se přesahující text automaticky generuje do přílohy povolení. V případě písemného vystavení lze k formuláři PkP přiložit libovolnou přílohu. Na této příloze musí být uvedeno číslo PkP dle kolony č. 1 (s výjimkou povolení k výkopu). Uvedené údaje musí být identické v obou vyhotoveních s výjimkou odlišností popsaných ve výše uvedené specifikaci.

D Grafické znázornění vybraných podmínek stanovených podle jednotlivých prostorů a druhu vykonávané práce

VÝZDY - stanovuje se vždy POS - nutno posoudit	ZÁKLADNÍ PRÁCE			PRÁCE S OHNĚM						PRÁCE S JINÝMI ZDROJI ZAPÁLENÍ		PRÁCE SE ZDROJI IONIZUJÍCÍHO ZÁŘENÍ				VÝKOPOVÉ PRÁCE					
	nebezpečí výbuchu	nebezpečný prostor	ostální prostor	základní požárně / bezpečnostní opatření	základní požárně / bezpečnostní opatření	základní požárně / bezpečnostní opatření	základní požárně / bezpečnostní opatření	základní požárně / bezpečnostní opatření	základní požárně / bezpečnostní opatření	základní požárně / bezpečnostní opatření	základní požárně / bezpečnostní opatření	základní požárně / bezpečnostní opatření	základní požárně / bezpečnostní opatření	základní požárně / bezpečnostní opatření	základní požárně / bezpečnostní opatření	základní požárně / bezpečnostní opatření	základní požárně / bezpečnostní opatření	základní požárně / bezpečnostní opatření	základní požárně / bezpečnostní opatření	základní požárně / bezpečnostní opatření	
ZF - základní formulář ZPBO - příloha ZPBO PKV - příloha "povolení k výkopu"																					
Prvotní analýza	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trvalá analýza	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Větrat																					
Inertizace																					
Zkrápět																					
Trvalý dozor		VÝZDY																			
Zajištění		POS																			
Zajištění vstupů/výstupů		POS																			
Označení pracoviště		VÝZDY																			
Způsob dorozumívání		POS																			
Používání el. předmětů (N 11007)		POS																			
Nejúčinnější prostředky	VÝZDY																				
Nadstandardní OOPP	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Odstranění hořlavých látek																					
Zakrytí postupů, kanálů, překrytí hořlavých látek																					
Zabezpečení pracoviště	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Zvláštní požárně bezpečnostní opatření																					
Požární dohled po skončení prací																					
Hesební prostředky																					
Povolení k výkopu dle S 372																					

Podmínky se stanovují prostřednictvím