

# Místní provozní řád

Zařízení : STL plynovod, I.P.P.E. s.r.o.

Název a sídlo firmy : I.P.P.E. s.r.o., 330 02 Dýšina 297  
/ zařízení/

Zpracoval : Vlastimil Výrut  
revizní technik plynových zařízení



Provedeno : dle ČSN 386405 – plynová zařízení – zásady provozu

vyhl. ČUBP č. 21/79 Sb.  
vyhl. ČUBP č. 85/1978 Sb.  
Zákon 458/2000 Sb.

Schválil:



Filip Roj  
prokurista

Jiří Bošek  
ředitel společnosti

Platnost: platné od 01. 07. 2009

## **2. Obsah provozního řádu**

<i>poz</i>	<i>druh – název</i>	<i>strana</i>
1	Titulní strana	1
2	Obsah provozního řádu	2
3	Adresy a telefonní čísla	3
4	Pokyny pro provozovatele	5
	a/ Předepsané termíny kontrol, revizí a servisních prohlídek zařízení	5
	b/ Termíny kontrol pro pracovníky obsluhy	5
5	Stručná charakteristika topného plynu	6
6	Základní technické hodnoty zařízení, popis zařízení a požadavky na umístění	7
7	Výrobce zařízení	7
8	Schéma zařízení a rozvodu	8
9	Pokyny pro přezkoušení celého plynového zařízení	9
10	Pokyny pro odvzdušnění a způsob kontroly	9
11	Pokyny pro odplynění a způsob kontroly	10
12	Pokyny pro hledání netěsností – včetně lhůt	10
13	Pokyny pro kontrolu ovzduší - včetně lhůt	11
14	Pokyny pro provoz	11
15	Obsluha dále provádí a je povinna	11
16	Pokyny pro odstavení z provozu	12
17	Pokyny pro případ poruchy, havárie a požáru	12
18	Termíny pro provádění kontrol, revizí, plánovaných oprav a čištění. Kontrola zařízení	13

19	Revize zařízení	13
20	Opravy a čištění.	13
21	Povinnosti provozovatele	14
22	Provozní deník.	14
23	Zásady první pomoci	14
	- při popáleninách	14
	- při otravách	15
	při úrazech el. proudem	15
24	Vybavení OPZ prostředky pro zajištění bezpečnosti provozu a požární ochrany	16
25	Požární zabezpečení	17
26	Pokyny pro vypracování „ místního provozního řádu „ a pro provozování	17
27	Prohlášení provozovatele	18

**3. Adresy a telefonní čísla.**

Provozovatel zařízení: I.P.P.E. s.r.o.	Telefon 377 282 801
Uživatel zařízení:      vedoucí pracovník STL plynovodu	Václav Houška
Obsluha STL plynovodu:      Květoslav Kuchynka Josef Mašek	
Dodavatel plynu: RWE Energie a.s., Klíšská 940/96, PSČ 401 17 , Ústí nad Labem - město	
Tísňová volání:	
- hasiči	150
- záchranná služba	155
- policie ČR	158
Vedoucí organizace: Filip Roj, prokurista Jiří Bošek, ředitel společnosti Václav Houška, odpovědná osoba za licenci na distribuci plynu	
Hlášení poruch – ostatní: RWE Energie a.s : 1239 ČEZ a.s.:           840 850 860	

#### **4. Pokyny pro provozovatele.**

##### **a/ Předepsané termíny kontrol a revizí**

Provozní revize plynového zařízení / revizní technik PZ /	min. 1 x za 3 roky
Kontrola plynového zařízení / osoba znalá /	min. 1 x za ročně
Přezkoušení pracovníků obsluhy	1 x za 3 roky
- dle vyhl. CUBP 21/1979 Sb. - dle vyhl. CUBP 85/1978 Sb. - dle ČSN 386405	
Lékařská prohlídka pracovníků obsluhy	1 x za 3 roky
Revize hromosvodů / revizní technik elektro/	1 x za 5 let
Revize hasicích přístrojů /požární preventista/	min. 1 x za rok

Výše uvedené kontroly, revize a servisní prohlídky zajišťuje provozovatel převážně dodavatelským způsobem odbornými firmami a to **prokazatelně**.

##### **b/ Termíny kontrol pro pracovníky obsluhy**

Kvalifikace pracovníků obsluhy :  
Obsluha plynových zařízení  
/dle vyhl. CUBP č. 21/79 Sb. /

Druhy prováděných prací :

Kontrola těsnosti a kontrola ovzduší  
Zápis do deníku: - datum, hodina přítomnosti obsluhy  
- prováděné kontroly  
- venkovní teplota

1 x za měsíc

## 5. Stručná charakteristika topného plynu.

Zemní plyn:

Je bezbarvý, bez zápachu, hořlavý, nedýchatelný a dusivý. Není však plynem jedovatým. Při běžném použití je třeba jej odorizovat (vytvářet umělý zápach), a to přidáváním merkaptanů – sloučeniny síry a zemního plynu.

Složení zemního plynu:

Složení zemního plynu závisí na druhu a místě ložiska. Obvykle se uvádí složení:

- uhlovodíky( mimo metan	$C_nH_m$	2,1 až 6,3 % objemových
- metan	$CH_4$	88,0 až 95% objemových

Rovněž obsah kysličníku uhličitého ( $CO_2$ ) a dusíku ( $N_2$ ) je závislý na druhu a místě ložiska, pohybuje se v rozmezí 0,1 až 10,0% objemových.

Ostatní údaje charakterizující zemní plyn:

- hutnost	0,56 – 0,58
- spalné teplo	39,6 – 41,0 MJ/m <sup>3</sup>
- rychlost hoření vzduchem	0,31 m/sec
- spodní mez výbušnosti	5% ve směsi se vzduchem
- horní mez výbušnosti	14 – 15% ve směsi se vzduchem

## **6. Základní technické hodnoty zařízení, popis zařízení a požadavky na umístění.**

Jedná se o stávající STL plynovod, který vede od regulační stanice dále do prostoru areálu IPPE. Vedení plynovodu za regulační stanicí je rozděleno . jedna část DN 100 ocel. Vede pro připojení odběratele fy. DIVIŠ – HALÍŘ.  
Druhá část pokračuje DN 250 ocel . plynovod je veden zemí a v prostoru komunikací jsou na plynovodu instalovány „čičačky“.  
V části plynovodu DN 250 je tato použita jako nosné vedení pro PE 80.  
Tato přestavba byla provedena v roce 2000/12.

### **STL PŘÍPOJKA, VNĚJŠÍ INSTALACE, DLE TPG 702 01, G 609 01:**

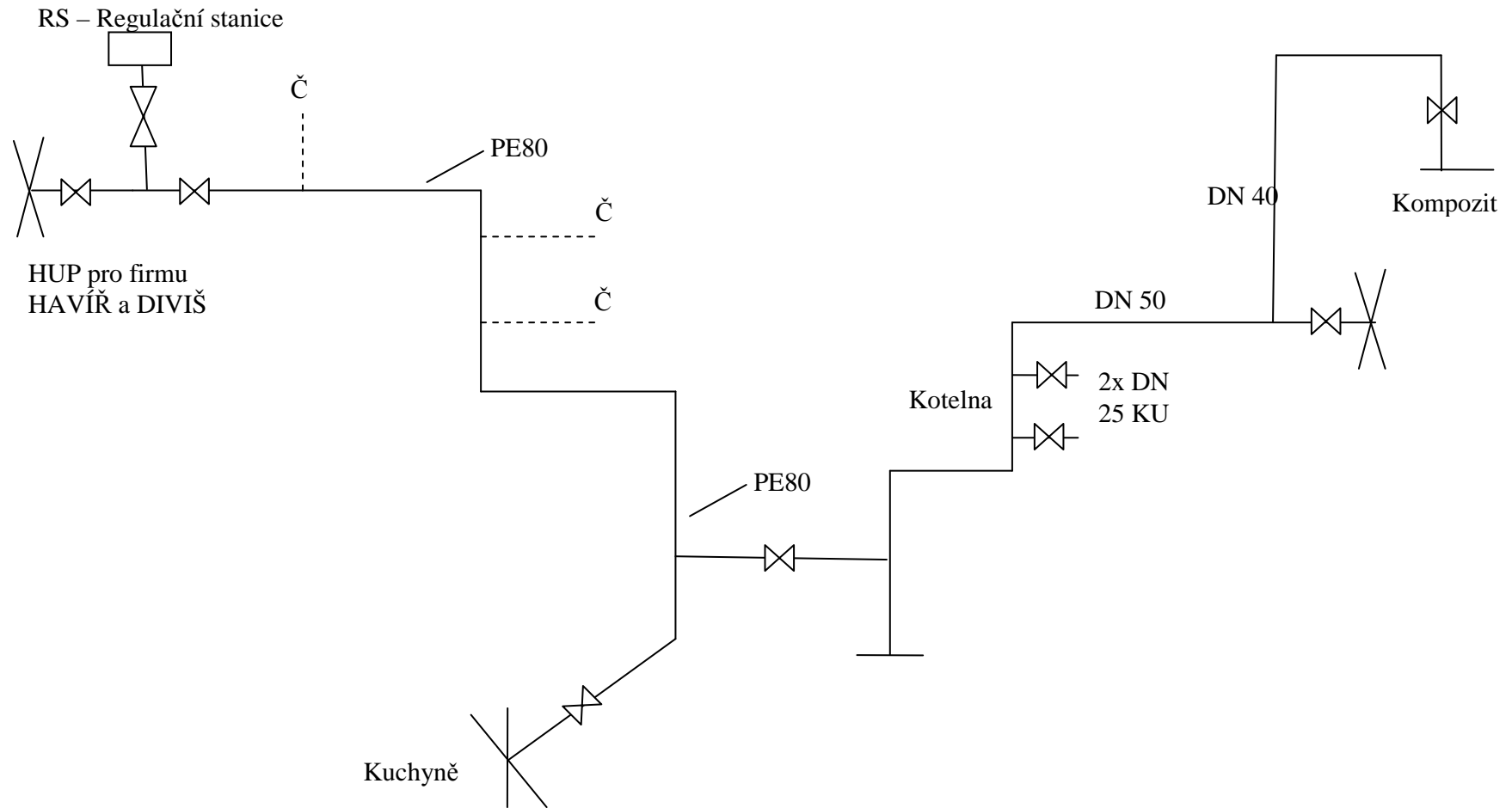
Dimenze plynovodu: /DN 250, DN 100 ocel /, PE 80  
Materiál přípojky : trubka ocelová tř. 11353.1 a PE  
Provozní hodnoty : pojistný ventil STL 360 kPa  
Pokles 120 kPa

Viz. schéma

## **7. Výrobce zařízení.**

Stávající plynovod viz. doklady u provozovatele.

8



## 8. Schéma zařízení a rozvodu.

## **9. Pokyny pro přezkoušení funkce plynového zařízení.**

Přezkoušení funkce PZ se rozumí provedení kontroly funkce uzavíracích, měřicích, regulačních, ovládacích a bezpečnostních prvků.

Přezkoušení funkce plynového systému se provádí minimálně 1 x za rok a provádí je pracovník určený vedoucím organizace, popřípadě pracovník příslušné servisní organizace na objednávku provozovatele.

Při přezkoušení se prověřuje:

- Ovladatelnost a pohyblivost hlavního uzávěru plynu a dalších instalovaných uzávěrů.
- kontroluje se jejich těsnost potíráním pěnотvorným prostředkem .

## **10.) Pokyny pro odvzdušnění a způsob kontroly.**

Odvzdušnění je postup, při kterém se ze zařízení vytlačí v něm obsažený vzduch topným plynem. Kdyby přechodné vytvoření výbušné směsy v zařízení bylo spojeno s nebezpečím výbuchu, pak se k vytlačení plynu z plynového potrubí použije inertního plynu / např. dusíku /.

Odvzdušňuje se tak, že všechny vývody odvzdušňovaného potrubí se uzavřou, otevře se uzávěr odvzdušňovacího potrubí a přívodním uzávěrem plynu se pouští zvolna plyn ( popř. inertní plyn ), který vytlačuje vzduch.

Při odvzdušnění musí být vytvořeny takové podmínky, aby odvzdušňování bylo provedeno bezpečně. Provádí se tak dlouho, dokud není prokazatelně zjištěno, že v potrubí je plyn požadovaného složení.

**Kontrola odvzdušňování zapálením proudu plynu vytékajícího ze vzorkového kohoutu je zakázána!!!**

Rovněž je zakázáno odvzdušňování potrubím odtahu spalin spotřebiče. Kontrola odvzdušnění nebo odplynění se provádí jedním z těchto způsobů:

### **10.1 při odvzdušnění**

- Chemickým rozborem nebo přístroji pro měření obsahu vzduchu nebo detektory na kyslík, obsah kyslíku musí být menší než 1% objemu.
- Jímáním vzorku do balonku, vzorek na volném prostranství zapálí ( musí hořet jasným plamenem)
- Jímáním vzorku do nádoby s pěnотvorným roztokem, po vhození hořící zápalky do pěny na bezpečném místě musí pěna se vzorkem plynu vzplanout bez výbuchu

## **10.2 při odplynění**

- expozimetry ( např. EXTEC – Combi ) odplynění je ukončeno koncentrací plynu se vzduchem nižším než 10% dolní meze výbušnosti

## **11. Pokyny pro odplynění a způsob kontroly.**

Odplynění je postup, při němž se ze zařízení vytlačuje plyn vzduchem nebo inertním plynem . Bezpečnostní zásady jsou stejné jako při odvzdušňování. Ta část, která se odplyňuje, musí být spolehlivě oddělena od ostatního zařízení.

Kontrola odplynění se provádí kromě způsobu uvedeného v předchozí stati ještě jímáním vzorku do balonku – jímaný vzorek nesmí při zapálení na volném prostranství hořet.

## **12. Pokyny pro hledání netěsností – včetně lhot.**

Zjišťování netěsností provádíme **ihned** při zjištění úniku plynu, jehož přítomnost zjistíme např. čichem, zvukovými efekty unikajícího plynu nebo kontrolními přístroji. Dále provádíme kontrolu rozebíratelných spojů, membrán, ucpávek a jiných míst, která mohou být zdrojem netěsností.

### **A pravidelně:**

- 1 x za měsíc - kontrola armatur, se kterými se manipuluje
- 1 x za 6 měsíců- u armatur, membrán a ucpávek, se kterými se nemanipuluje
- 1 x za rok - v rámci kontrol zařízení u armatur, membrán a šroubení, popř. přírub připojení

Kontroly a jejich výsledky se zaznamenávají do provozního deníku.

Zjišťování netěsností se provádí těmito způsoby:

- U rozsáhlých rozvodů (pomocí odorantů- přibližně )
- Zraková kontrola pomocí nátěrů pěnnotvorným roztokem ( bublinky )
- Vhodným přístrojem – např. ZDP, D-15, EX-TEX, Labora Universal, IP 02 apod. ( v závislosti na druhu plynu )

### **Vyhledávání netěsností plamenem je zakázáno.**

Netěsné místo je nutné označit a řádně opravit odborným pracovníkem. O každé Prohlídce a eventuální následné opravě se provede záznam do provozního deníku. Po odstranění netěsností je nutno zkontrolovat ovzduší v prostoru netěsnosti a také v okolních prostorech, kde by se mohl unikající plyn hromadit.

U uhlovodíkových topných plynů těžších než vzduch je také nutno zkontrolovat prostory umístěné pod zdrojem úniku plynu. Všechny tyto prostory je nutno důkladně vyvětrat.

### **13. Pokyny pro kontrolu ovzduší – včetně lhůt.**

Kontrola výskytu škodlivých plynů nebo spalin se u všech zařízení musí provádět po jakémkoliv zásahu na zařízení a vždy při podezření z úniku plynu nebo spalin, jak je uvedeno v předchozí stati.

**Preventivní kontroly** výskytu škodlivých plynů nebo spalin se u zařízení v obestavěných prostorách provádí nejméně 1 x za měsíc.

Pro vyhledávání místa předpokládaného úniku plynu ZP lze použít detektor úniku Topných plynů např. GAMON- mini.  
Návod na obsluhu detektoru je od výrobce přiložen.

### **14. Pokyny pro provoz.**

#### **Obsluha STL plynovodu je povinna:**

- Znat a dodržovat „ provozní řád „
- Znat a dodržovat další normy a předpisy související s bezpečným provozem STL(požární předpisy apod.)
- Plnit pokyny svých nadřízených pracovníků, pokud neodporují předpisům k zajištění bezpečnosti práce.
- Znat potrubní rozvody, které obsluhuje
- Udržovat obsluhované zařízení v řádném stavu, zejména s přihlédnutím k dodržování protipožárních předpisů
- Neprodleně hlásit nadřízenému pracovníkovi každou poruchu, závadu nebo neobvyklý jev při provozu, hlášení zaznamenat do provozního deníku a nechat nadřízeným pracovníkem potvrdit.
- Při nebezpečí z prodlení ihned odstavit zařízení z provozu.

### **15. Obsluha dále provádí a je povinna**

- Trvale udržovat pořádek a čistotu v místě provozu zařízení a dbát na to, aby se zde nezdržovaly osoby nepovolané

- Je-li zařízení obsluhováno více pracovníky obsluhy, řádně předatzařízení svému nástupci a ohlásit mu všechny neobvyklé jevy a mimořádné okolnosti, které se před předáním vyskytly.
- Neprodleně hlásit nadřízenému pracovníkovi okolnosti, které podstatně ztěžují řádnou obsluhu ( náhlou nevolností apod.)
- Stanovit a podrobit se lékařským prohlídkám

Po uvedení do provozu nevyžaduje zařízení trvalou obsluhu, četnost a doba trvání kontroly je stanovena vedoucím organizace provozovatele s přihlédnutím ke specifickým podmínkám zařízení.

**Četnost obsluhy je stanovena na : obsluha 1 x za směnu** (směny v pracovní den )

Přítomnost nadřízeného pracovníka na pracovišti nezbavuje obsluhu STL odpovědnosti za řádnou obsluhu.

## **16. Pokyny pro odstavení z provozu.**

- Při odstavení plynovodu z provozu rozlišujeme, zda je provoz ukončen z důvodu údržby a čištění nebo poruchy.
  - Při odstavování plynovodu z provozu z mimořádných důvodů uzavře obsluha hlavní uzavěr plynu v hlavní RS plynu. Provoz plynovodu může být obnoven až po odstranění příčiny havarijního odstavení z provozu.
- O odstavení plynovodu z provozu se provede zápis v provozním deníku.

## **17. Pokyny pro případ poruchy, havárie a požáru.**

Při běžné poruše některého ovládacího nebo zabezpečovacího prvku plynovodu se plynovod odstaví z provozu podle pokynů v odstavci 15. Není dovoleno ukončit funkci plynovodu nějakým nedovoleným způsobem.

Při havárii, to znamená při situaci, která může nastat po trase plynovodu a za které není možno provádět řádnou obsluhu a kontrolu plynovodu, musí být plynovod okamžitě odstaven z provozu ( musí být uzavřen HUP ).

Při požáru musí obsluha okamžitě vyrozumět příslušný hasičský sbor na tel.č. 150 a dále dle možnosti ihned použít hasicí přístroj a pokusit se požár lokalizovat. Dojde-li ke zranění osob, vyžádat okamžitě lékařskou pomoc na tel. Č. 155 s uvedením druhu zranění, popřípadě popálení. Pokud není pracovník obsluhy sám zraněn, musí zůstat v dosahu a být k dispozici veliteli protipožární ochrany, lékařské službě a popřípadě dalším orgánům k poskytnutí informací o příčinách, případně příznacích, za kterých došlo k požáru.

## **18. Termíny pro provádění kontrol, revizí, plánovaných oprav a čištění.**

### **Kontrola zařízení.**

Kontrolou zařízení je posouzení, zda stav provozovaného zařízení odpovídá požadavkům bezpečnosti práce a technických zařízení a požadavkům požární ochrany. Kontrolou zařízení pověří organizace pracovníka, který prokazatelně ovládá bezpečnostní předpisy pro obsluhu kontrolovaného zařízení, bezpečnostní předpisy související, požární řád a poplachové směrnice a který je zaškolen v obsluze zařízení. O kontrole provede pověřený pracovník záznam do provozního deníku, který obsahuje:

- Jméno a příjmení pracovníka, který kontrolu provedl
- Datum kontroly
- Rozsah kontroly
- Zjištěné závady a návrhy na jejich odstranění
- Podpis pracovníka, který kontrolu provedl

- Rozsah kontroly plynovodu vychází z revizních zpráv plynových a dalších dokladů
- zápis o předchozí kontrole, prohlídce, provozní deník, kontroly funkce uzávěrů a armatur, posouzení celkového technického stavu, vnější stav, stav zabezpečovacích a ovládacích prvků, kontroly vybavení, místní provozní řád, provozní deník, požární řád, poplachové směrnice, výstražné tabulky, lékárnička, hasicí přístroje, ruční svítilna, osobní ochranné pomůcky apod.

Kontrola zařízení se uskuteční **1 x za rok**. V případě, že technický stav nebo provozní zkušenost vyžadují častější kontroly, nařídí vedoucí organizace jejich provádění v kratších termínech, viz stať 4 – pokyny.

### **19. Revize zařízení.**

Revize zařízení jsou výchozí a provozní ( vyhl. Č. 85/1978 Sb. 6.7).

Rozumí se jimi celkové posouzení zařízení, při kterém se prohlídkou, vyzkoušením, popř. i měřením zajišťuje provozní bezpečnost a spolehlivost zařízení nebo jeho části a posoudí se i technická dokumentace a odborná způsobilost obsluhy.

Jestliže je součástí i zařízení elektrické, tlakové, zdvihací nebo jiné, prověří se při revizi celého zařízení, zda u těchto zařízení byly provedeny revize podle zvláštních předpisů. Ve zprávě o revizi se o tom učiní zápis.

Pro provádění revizí je organizace, která zařízení provozuje, povinna vypracovat harmonogram revizí nejméně na tříleté období a upravovat jej podle provozních zkušeností a technického stavu zařízení.

V odůvodněných případech může stanovit inspektorát bezpečnosti práce provedení mimořádné revize.

Provedení revize pověří organizace pracovníka, který má k této činnosti osvědčení o odborné způsobilosti ( revizního technika ).

### **20. Opravy a čištění.**

Opravy plynovodu může provádět pouze odborný pracovník oprávněné organizace, který absolvoval odborné školení pro opravy a údržbu instalovaných typů plynovodu.

Úklid a čistota je součástí pracovní náplně obsluhy plynovodu.

## **21. Povinnosti provozovatele.**

Provozovatel je povinen:

- zajišťovat provoz v souladu s „ provozním řádem „,
- stanovit trvalou nebo občasnou obsluhu zařízení s přihlédnutím k druhu paliva, návodu dodavatele k provozu, obsluze a údržbě
- provádět preventivní nebo provozní údržbu zařízení
- zajistit praktický zácvik, zkoušky a ověřování znalostí obsluhy
- zajistit v rozsahu stanoveném příslušným orgánem potřebné ochranné pracovní pomůcky, zajistit jejich řádnou údržbu a jejich výměnu ve stanovených lhůtách
- seznámit pracovníky s použitím těchto prostředků a jejich používání vyžadovat a soustavně kontrolovat
- zajistit stanovené lékařské prohlídky obsluhy – perioda po třech letech
- vést provozní deník
- zajistit provedení kontrol a revizí zařízení
- odstranit závady a nedostatky, zjištěné při kontrolách a revizích
- uschovávat provozní deník alespoň do doby tří let

## **22. Provozní deník.**

Do provozního deníku se zapisují :

- začátek a konec každé směny ( event. Doba přítomnosti obsluhy)
- provozní údaje ( teploty, tlak apod.)
- teplota venkovního vzduchu
- údaje o závadách, poruchách a jejich odstranění
- údaje o neobvyklých jevech nebo mimořádných provozních podmínkách a o jejich odstranění
- den a hodina odstavení zařízení
- údaje o provedených údržbářských pracích
- výsledky kontrol armatur
- jiné údaje potřebné pro posouzení provozu podle provozního řádu a zvláštních předpisů
- střídání směn obsluhy a jejich jména a podpisy.

## **23. Zásady první pomoci.**

### **23.1. První pomoc při popáleninách.**

Popáleniny plamenem bývají velice vážné a to především pro nebezpečí z infekcí. Závažnost popálenin záleží na povaze látky, která popáleniny způsobila, na teplotě plamene a na době působení na lidský organismus.

Při popáleninách v obličeji při současném vdechnutí je nutno počítat i s popáleninami v ústech, hrtanu a průduškách, které mohou být zhoršovány současným pronikáním prachu při výbuchu ve spotřebiči, popř. částečně zrezavělého plynovodu.

Rozeznáváme čtyři stupně popálenin:

I. stupeň - popálená část kůže, zduřelá, bolestivá

- II. stupeň - v místech zarudnutí se ihned či za nějakou dobu objeví puchýře  
Naplněné čirou nebo rosolovitou tekutinou
- III. stupeň - vznikají zažloutlé, hnědé až černé plochy
- IV. stupeň - popáleniny postihují i podkožní tkáň

Popáleniny o rozsahu dvou třetin povrchu těla jsou považovány za smrtelné, popáleniny III. a IV. stupně více než 10% povrchu lidského těla jsou u dospělého osoby považovány za životu nebezpečné.

### **Pamatuj, že ošetřování spálenin patří zásadně lékaři !**

Život postiženého je postižen spáleninovým šokem, který je reakcí na úlek a bolest a může vést k rychlému selhání krevního oběhu. Dále je postižený ohrožen otravou z rozpadových látek předávaných u popálených ploch a mimoto i infekcí poraněných ploch.

První pomoc:

- zabránit infekci
- ochrana postiženého před prostydnutím
- ránu nečistit, puchýře nepropíchnout, sterilní nástroje
- chlazení popálené kůže studenou čistou vodou prospěje

Hoří-li na popáleném oděvu, udusíme plamen přikrývkou nebo nějakým šátkem- nikdy ne vodou. Popáleného odneseme do chráněné teplé místnosti, tam svlékneme jenom vrchní oděv, části oděvu k tělu připečené odstříhneme, aniž se je pokoušíme strhnout. Rána se zabalí do sterilní roušky nebo překryje sterilní gázou.

Připravíme teplý nápoj a postiženému dáme hodně pít ( voda s přídavkem jedné kávové lžičky zažívací sody na jeden litr). Nemocného co nejrychleji dopravíme do nemocnice ( v zimě vyhřátým vozidlem ).

## **23.2. První pomoc při otravách.**

Oxid uhelnatý ( CO ) je obsažen ve spalinách a některých plynech.

K otravě oxidem uhelnatým dojde při vdechnutí plynu obsahujícího CO a nebo při vdechování spalin. Odolnost není u všech lidí stejná. Osud otráveného člověka závisí na rychlosti otravy a na rychlosti, s jakou mu byla poskytnuta první pomoc.

Při záchranných pracích pamatujte vždy na vlastní bezpečnost a používejte masky s dálkovým přívodem vzduchu nebo masky se speciálním filtrem proti CO.

První pomoc:

- postiženého odstranit ze zamořeného prostoru
- ošetřit krvácející rány
- přikrýt postiženého teplou přikrývkou
- zavedení vdechování kyslíku ( carbogen)
- v případě že postižený nedýchá, je třeba zavést umělé dýchání popř. umělé dýchání se zavedením zevní masáže srdce

### **Při otravě CO je účinná první pomoc velice nutá.**

Pro účinnou první pomoc jsou bezodkladné oživovací práce nutné. Tyto se provádějí vytrvale až do příjezdu lékaře.

### **23.3. První pomoc při úrazu elektrickým proudem.**

Regulační a měřicí přístroje jsou napájeny elektrickým proudem. Dochází proto, přes všechna opatření, k úrazům elektrickým proudem.

Záchranný postup:

- vyprostit postiženého z dosahu el. proudu ( vypnout proud, izolační materiál apod.)
- nedýchá-li postižený, zaveďte ihned umělé dýchání
- při srdeční zástavě kombinujte umělé dýchání s masáží srdce
- přivolat neprodleně lékařskou pomoc

Provádění umělého dýchání v kombinaci s masáží srdce:

Jeden zachránce - 3 vdechy z úst do úst a 15 x stlačení hrudníku

Dva zachránci - 1 vdech a 5 a 6 x stlačení hrudníku

Provádět až do příchodu lékaře a nebo lze přestat, obnoví-li se postiženému jeho základní životní funkce.

**Před vyproštěním zasaženého se nedotýkejte holou rukou ani jeho těla, ani předmětů, které by mohly být pod el. proudem!**

## **24. Vybavení OPZ prostředky pro zajištění bezpečnosti provozu a požární ochrany.**

- provozní řád
- provozní deník
- hasicí přístroj
- lékárnička s obvazem pro poskytnutí první pomoci – obsah aktualizovat
- bateriová svítidla v použitelném stavu
- poplachové směrnice
- požární řád
- škrabka, lopata, koště na sněh
- prostředky k provádění běžného úklidu( koště, smeták, lopatka apod.)

## **25. Požární zabezpečení.**

V případě požáru v okolí, úniku plynu ze zařízení je nutno zajistit uzavření všech dosažitelných armatur.

**Není-li možno uzavřením armatur únik plynu zastavit, je nutno ihned požádat dodavatele plynu.**

Rovněž je nutno ohroženou oblast uzavřít a popřípadě evakuovat. V úvahu je třeba vzít směr větru. Vyřadit z provozu nebo odstranit všechny možné zdroje vznícení (nekouřit, nepoužívat otevřený oheň, vypnout motory vozidel, používat pouze svítidla v nevybušném provedení a nejliskřící nářadí). Zemní plyn jako plyn lehčí než vzduch se shromažďuje v prostorách ve vyšších částech objektu. Proto je potřeba otvory těchto prostorů otevřít.

## **26. Pokyny pro vypracování „místního provozního řádu“ a pro provozování.**

### **Provozní řád.**

Místní provozní řád nemá obecnou platnost. Je souborem technicko-organizačních opatření, bezpečnostních zásad, pokynů k zajištění bezpečného a spolehlivého provozu tlakového zařízení.

Vychází z požadavků závazných ustanovení, předpisů a norem platných k datu jeho vyhotovení – zejména pak z požadavků a ustanovení vyhl. CUBP č. 21/79 Sb., vyhl. CUBP č. 85/78 Sb. a dále Z 458/2000.

Upravuje povinnosti pracovníků provozovatele pro zajištění bezpečnosti práce, používání technických zařízení, požární bezpečnosti, ochrany zdraví a bezpečnosti osob, ochrany majetku při provozu, obsluze a údržbě zařízení.

Provozní řád nabývá účinnosti dnem jeho schválení vedoucím organizace provozovatele. Je nedílnou součástí předepsané technické dokumentace zařízení.

Musí být doplněn a upravován při:

- změně předpisů a norem platných pro zařízení
- změně velikosti, typu nebo základních parametrů zařízení
- ostatních podstatných změnách v předpisech nebo na zařízení
- rozhodne-li tak příslušný státní dozorní orgán provozovatele zařízení, který jej schválil

Provozovatel je povinen zajistit prokazatelné seznamování pracovníků, jichž se pracovní řád týká a kteří samostatně vstupují do prostor s uvedeným zařízením v rozsahu:

- zastávané funkce – provozní technik, technik OBP, požární technik
- vykonávané profese – obsluha, opraváři, pracovníci servisu
- ostatní pracovní činnosti – v souvislosti s provozem zařízení

Pracovníci seznámeni s tímto provozním řádem jsou povinni znát a dodržovat Jeho ustanovení.

Seznamování s provozním řádem se provádí:

- po nabytí jeho platnosti
- po případných změnách nebo doplňcích
- před pověřením pracovníka samostatnou obsluhou zařízení
- při zjištění, že jsou příslušnými pracovníky porušována jeho ustanovení
- nejméně jedenkrát za tři roky při opakovaném doškolování a přezkušování pracovníky obsluhy PZ

Provozní řád musí být trvale umístěn na vhodném místě, tak, aby byl trvale K dispozici obsluze zařízení.

## 27. Prohlášení provozovatele.

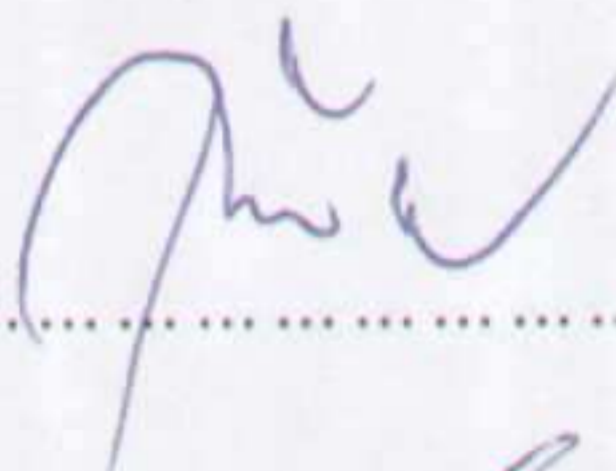
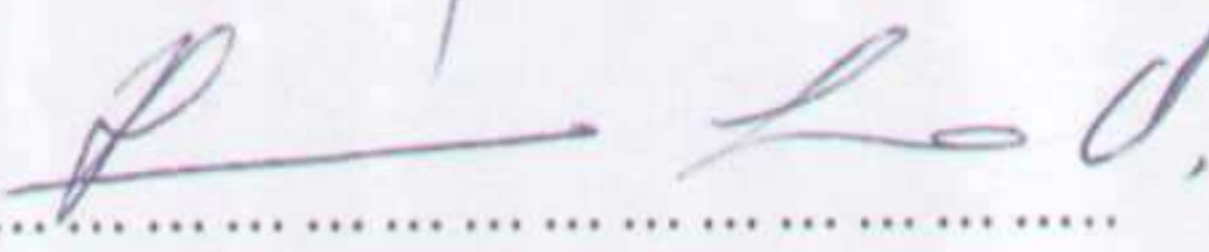
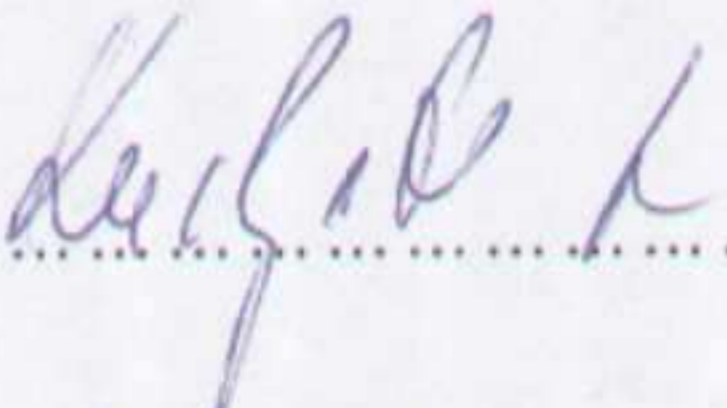


Prohlašuji, že jsem se seznámil s dodanou provozní dokumentací uvedeného zařízení včetně tohoto „ provozního řádu „ pro STL plynovod.

Za provozovatele

Dne 30. 6. 2009

 Czech Republic  
I.P.P.E. s.r.o. 332 02 Dýšina 297  
tel.: +420 377 945 751 • IČO 45350507  
fax: +420 377 945 819 • DIČ CZ45350507

Filip Roj , prokurista

<u>Příjmení a jméno</u>	<u>datum seznámení</u>	<u>podpis obsluhovatele</u>
...Bošek Jiří.....	2.7.2009.....	
...Houška Václav.....	2.7.2009.....	
...Kuchynka Květoslav.....	2.7.2009.....	
...Mašek Josef.....	2.7.2009.....	
...Sládek Michal.....	2.7.2009.....	
...Diviš František.....	2.7.2009.....	