



Dokumentace o začlenění provozovaných činností v Sev.en ^{EC}

Platnost: 3.8.2015

Účinnost: 5.8.2015

Zpracoval: Ladislava Lupínková, OZO, č. osv. Z-87/2010

Schválil: Ing. Aleš Pánek, vedoucí odb. podpora a služby

1. ÚVOD

Dokumentace o začlenění do kategorie činností je dokumentace požární ochrany organizační jednotky v souladu s § 15 odst. 1 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na § 27 odst. 1 písm. a) a §17 a § 28 vyhlášky MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

2. DRUH A MÍSTO PROVOZOVÁNÍ TÉTO ČINNOSTI

a) Objekty a zařízení, kde jsou provozovány činnosti s vysokým požárním nebezpečím

Administrativní budova – PPN

Kotelna – PPN, výška budovy 61,6 m

od 40 do 49 metrů - vnitřní zauhlování – vykonavatel činnosti AWT, a.s. Ostrava

b) objekty a zařízení, kde jsou provozovány činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím

Propan-butanová stanice

Strojovna TG 1 - 4

Centrální olejové hospodářství

Olejové hospodářství pro výrobní bloky

Elektrické rozvodny

Kabelové kanály

Centrální vodíková stanice

Blokové vodíkové hospodářství

Rozvodna 110 KV

Rozvodna 400 KV

Provozní budova

Nádrž nafty před najížděcí kotelnou

Najížděcí kotelna

Hospodářství topných olejů

Kompresorová stanice

Absorbér č. 1

Absorbér č. 2

Olejové nádrže vedle revizní věže

Nádrž nafty a výdejní stojan nafty u skládky paliva (vykonavatel činnosti AWT a.s.)

Benkalor – naftová nádrž u úložiště popílku (vykonavatel činnosti BAUSET)

Revizní věž – vykonavatel činnosti firma EKO Logistics s.r.o.

Sklad olejů

Sklad hořlavých kapalin

Sklad technických plynů

Úložiště minerálních olejů (UMO)

Vnější zauhlování – vykonavatel činnosti AWT, a.s. Ostrava

Výklopník paliva – vykonavatel činnosti AWT, a.s. Ostrava

Skládka paliva - vykonavatel činnosti AWT, a.s. Ostrava

Dílky údržby před B1 a za B4 – vykonavatel činnosti – firmy ZUP, Bilfinger Industrial Services Czech s.r.o., SUMO s.r.o.

c) objekty a zařízení, kde jsou provozovány činnosti bez zvýšeného požárního nebezpečí

Sklad nebezpečného odpadu
Bagrovací stanice
Chemie - LOV, laboratoře, vzorkovna paliva, biologická stanice, ČOV
BÚK – bloková úprava kondenzátu
CHÚV – chemická úprava vody
ČSSV – čerpací stanice surové vody
ČSCHV – čerpací stanice chladicí vody
Chladicí věže
SOP – suchý odběr popílku – pásová doprava
Čerpací stanice průsakových vod (A,B)
Elektroodlučovače
Sklad energosádrovce
Sklad vápence
Budova mlýnice
Míchací centrum
Budova HZSp, Ohlašovna požárů
Budova AB 02 – kanceláře firem
Stavědlo – budova v pronájmu ČD (za výklopníkem)

3. ÚDAJE O PROVOZOVANÉ ČINNOSTI

A) OBJEKTY S VYSOKÝM POŽÁRNÍM NEBEZPEČÍM

Kotelna

Zákon o PO - § 4 odst. 3 písm. d) - v budovách o 15-ti a více nadzemních podlažích nebo o výšce větší než 45 m

od 40-ti metrů – vnitřní zauhlování

Druh činnosti – přísun paliva, mletí a spalování uhlí,

Výskyt, nebezpečí – uhelný prach, budova vyšší než 45 metrů.

Administrativní budova

Zákon o PO - § 4 odst. 3 písm. d) - v budovách o 15-ti a více nadzemních podlažích nebo o výšce větší než 45 m

Druh činnosti - archiv, stravování

výskyt hořlavých látek - papír, dřevo, plasty - max. nahodilé požární zatížení 120 kg/m² – archiv.

B) OBJEKTY SE ZVÝŠENÝM POŽÁRNÍM NEBEZPEČÍM

Strojovna TG 1, 2, 3, 4

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. e) - v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m² a vyšší,

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. b) - při nichž se vyskytují hořlavé nebo hoření podporující plyny v zásobnících, případně v nádobách (sudech, lahvích nebo kartuších) se součtem vnitřních objemů těchto nádob převyšujícím 100 litrů umístěných v jednom prostoru nebo požárním úseku a v případě nádob na zkapalněné uhlovodíkové plyny s celkovým množstvím možných náplní převyšujícím 60 kg umístěných v jednom prostoru nebo požárním úseku.

- elektrolytický vodík – 10 lahví u každého bloku, oleje, kyslíkové lahve – 3 lahve u každého bloku, skladování oleje
-

Druh činnosti - výroba el. energie,
výskyt - elektrolytický vodík, oleje, kyslíkové lahve.

Centrální olejové hospodářství

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. e) - v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m² a vyšší,

Druh činnosti - slouží jako manipulační sklad oleje,
výskyt - olej.

Olejové hospodářství pro výrobní bloky

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. e) - v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m² a vyšší,

Druh činnosti – zásobování turbín olejem,
výskyt – olej.

Kabelové kanály

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. j) - u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah.
společný kabelový prostor a páteřové kanály - důležitý článek z hlediska dodávky elektřiny.
Druh činnosti – kabely s hořlavými izolacemi - složité podmínky pro zásah.

Vodíková stanice, blokové vodíkové hospodářství

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. e) - v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m² a vyšší,

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. b) - při nichž se vyskytují hořlavé nebo hoření podporující plyny v zásobnících, případně v nádobách (sudech, lahvích nebo kartuších), se součtem vnitřních objemů těchto nádob převyšujícím 100 litrů umístěných v jednom prostoru nebo požárním úseku a v případě nádob na zkapalněné uhlovodíkové plyny

s celkovým množstvím možných náplní převyšujícím 60 kg umístěných v jednom prostoru nebo požárním úseku.

Centrální vodíková stanice – 2 svazky po 19ti lahvích rozdělených do tří sekcí, označených 1,2 a 3. Tlakové celky č. 1 a 3 jsou sestaveny z 13 tlakových nádob, tlakový celek č. 2 je sestaven z 12 tlakových nádob.

Blokové vodíkové hospodářství – záložní vodíková stanice u bloků č. 1 až 4 je umístěna na kótě 0 m na strojovně u stěny blokových rozvodů, skládá se ze 3 ks lahví vodíku a používá se v případě, že centrální napájení vodíku je mimo provoz.

Druh činnosti - chlazení alternátorů výrobních bloků stlačeným vodíkem, možný výskyt výbušné koncentrace.

Rozvodna 110 KV

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. j) - u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah.

Druh činnosti – kabely s hořlavými izolacemi, složité podmínky pro zásah.

Rozvodna 400 KV

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. j) - u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah.

Druh činnosti – kabely s hořlavými izolacemi, složité podmínky pro zásah.

Elektrické rozvodny

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. j) - u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah

Druh činnosti – kabely s hořlavými izolacemi, složité podmínky pro zásah.

Provozní budova - vč. 6.NP - chemické laboratoře

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. g) - v budovách^{1c)} o sedmi a více nadzemních podlažích nebo o výšce větší než 22,5 m, kromě bytových domů,

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. j), bod e) - v objektech a zařízeních administrativních, školských a zdravotnických provozů uvedených v příloze č.2 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci – v objektech o 7 a více nadzemních podlažích, nebo o 4 a více nadzemních podlažích, pokud tyto objekty nemají zřízeny chráněné únikové cesty.

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. b) - při nichž se vyskytují hořlavé nebo hoření podporující plyny v zásobnících, případně v nádobách (sudech, lahvích nebo kartuších) se součtem vnitřních objemů těchto nádob převyšujícím 100 litrů umístěných v jednom prostoru nebo požárním úseku a v případě nádob na zkapalněné uhlovodíkové plyny s celkovým množstvím možných náplní převyšujícím 60 kg umístěných v jednom prostoru nebo požárním úseku.

Druh činnosti – kanceláře, chemické laboratoře, šatny.

Výskyt hořlavých látek - papír, dřevo, plasty, chemické laboratoře v 6.NP – tlakové lahve – kyslík, acetylen, argon, oxid dusný, propan-butan.

Propan-butanová stanice (P-B)

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. e) - v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m² a vyšší.

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. b) - při nichž se vyskytují hořlavé nebo hoření podporující plyny v zásobnících, případně v nádobách (sudech, lahvích nebo kartuších) se součtem vnitřních objemů těchto nádob převyšujícím 100 litrů umístěných v jednom prostoru nebo požárním úseku a v případě nádob na zkapalněné uhlovodíkové plyny s celkovým množstvím možných náplní převyšujícím 60 kg umístěných v jednom prostoru nebo požárním úseku.

Druh činnosti - skladování propan-butanu a redukování tlaku plynu pro plynové zapalovací hořáky kotlů.

Výskyt – tlakové nádoby 5 ks po 30 kg, nebezpečí výbuchu.

Nádrž nafty před najížděcí kotelnou

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. e) - v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m² a vyšší.

Druh činnosti – skladování nafty,

výskyt – možný vznik výbušné koncentrace hořlavých kapalin.

Najížděcí kotelna (NK)

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. e) - v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m² a vyšší.

Druh činnosti – slouží k výrobě páry, která se využívá k najíždění bloků, profukování kotlů, parovodů a pro výměňkovou stanici. Jsou zde instalovány 2 kotle, jako palivo je využit topný olej.

Výskyt - možný vznik výbušné koncentrace.

Hospodářství topných olejů (HTO)

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. e) - v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m² a vyšší.

Činnosti - skladování, ohřívání a doprava mazutu. Mazut je skladován o teplotě 80° C ve dvou nádržích o objemu 2000 m³. Ve strojovně HTO se ohřívá mazut na teplotu 140° C a odtud se dopravuje potrubím pro mazutové hořáky kotlů bloku 1-4 a do najížděcí kotelny.

Výskyt – mazut.

Kompresorová stanice

Zákon o PO - § 4. odst. 2 písm. e) - v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m² a vyšší.

Jsou zde 2 ks dieselagregátu, 2 nádrže s naftou, jedna o obsahu 900 litrů

Druh činnosti – kompresory technologického vzduchu a chladicí jednotky,
výskyt – olej.

Absorbér č. 1 a č. 2

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. e) - v budovách^{1o)} o sedmi a více nadzemních podlažích nebo o výšce větší než 22,5 m, kromě bytových domů.

Druh činnosti – potrubní rozvody, odlučovače klappek,
výskyt – polypropylen, vinylesterová pryskyřice.

Olejové nádrže vedle revizní věže

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. e) - v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m² a vyšší.

Druh činnosti - skladování oleje,
výskyt – celkem 4 nádrže o obsahu 4 x 40 m³

Sklad technických plynů

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. e) - v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m² a vyšší,

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. b) - při nichž se vyskytují hořlavé nebo hoření podporující plyny v zásobnících, případně v nádobách (sudech, lahvích nebo kartuších) se součtem vnitřních objemů těchto nádob převyšujícím 100 litrů umístěných v jednom prostoru nebo požárním úseku a v případě nádob na zkapalněné uhlovodíkové plyny s celkovým množstvím možných náplní převyšujícím 60 kg umístěných v jednom prostoru nebo požárním úseku.

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. j) – u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah

Druh činnosti – skladování technických plynů, nebezpečí výbuchu.

Sklad olejů

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. e) - v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m² a vyšší.

Druh činnosti – skladování olejů.

Sklad hořlavých kapalin

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. e) - v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m² a vyšší.

Druh činnosti – skladování hořlavých kapalin,

výskyt – hořlavé kapaliny v celkovém množství větší než 250 litrů, možnost vzniku výbušné koncentrace.

C/ OBJEKTY BEZ ZVÝŠENÉHO POŽÁRNÍHO NEBEZPEČÍ

Sklad nebezpečného odpadu

Bagrovací stanice

Chemie - LOV, laboratoře, vzorkovna paliva, biologická stanice, ČOV

BÚK – bloková úprava kondenzátu

CHÚV

ČSSV

ČSCHV

Čerpací stanice průsakových vod A, B

Chladicí věže

SOP – suchý odběr popílku – pásová doprava

Elektroodlučovače

Sklad energosádrovce
Sklad vápence
Budova mlýnice
Míchací centrum
Budova HZSp, Ohlašovna požárů
Dílny za blokem č. 4 – vykonavatel činnosti – firmy
Budova AB 02 – kanceláře firem
Stavědlo – budova v pronájmu ČD (za výklopníkem)

Objekty a prostory v pronájmu firem

Vnější zauhlování – vykonavatel činnosti AWT, a.s. Ostrava

Zákon o PO - **§ 4, odst. 2 písm.d)** - ve výrobních provozech, ve kterých se na pracovištích s nejméně třemi zaměstnanci vyskytuje nahodilé požární zatížení 15 kg/m² a vyšší.

Druh činnosti - doprava paliva,
výskyt - hnědé uhlí, hnědouhelný prach, pryž, oleje,
nebezpečí výbuchu.

Vnitřní zauhlování - vykonavatel činnosti AWT, a.s. Ostrava

Zákon o PO - **§ 4 odst. 3 písm. d)** - v budovách o 15-ti a více nadzemních podlažích nebo o výšce větší než 45 m.

Druh činnosti - doprava paliva,
výskyt - hnědé uhlí, hnědouhelný prach, pryž, oleje, nebezpečí výbuchu.

Výklopník paliva – vykonavatel činnosti AWT, a.s. Ostrava

Zákon o PO - **§ 4 odst. 2 písm. d)** - ve výrobních provozech, ve kterých se na pracovištích s nejméně třemi zaměstnanci vyskytuje nahodilé požární zatížení 15 kg/m² a vyšší.

Druh činnosti - doprava paliva,
výskyt - hnědé uhlí, hnědouhelný prach, pryž, oleje, nebezpečí výbuchu.

Skládka paliva - vykonavatel činnosti AWT, a.s. Ostrava

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. e) – v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120kg/ m² a vyšší.

Druh činnosti – skladování paliva a činnosti související s jejím provozem
Výskyt – hnědé uhlí, uhelný prach, pryž, oleje a mazadla, nafta v buldozeru, nebezpečí výbuchu

Dílny údržby u B1 a B4 – vykonavatel činnosti – firmy Bilfinger Industrial Services Czech s.r.o., SUMO s.r.o., ZUP

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. b) - při nichž se vyskytují hořlavé nebo hoření podporující plyny v zásobnících, případně v nádobách (sudech, lahvích nebo kartuších) se součtem vnitřních objemů těchto nádob převyšujícím 100 litrů umístěných v jednom

prostoru nebo požárním úseku a v případě nádob na zkapalněné uhlovodíkové plyny s celkovým množstvím možných náplní převyšujícím 60 kg umístěných v jednom prostoru nebo požárním úseku.

Druh činnosti – svářečské, zámečnické práce,

výskyt – hořlavé kapaliny, autogenní soupravy, tlakové lahve.

Nádrž nafty Benkalor – firma BAUSET

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. e) - v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m² a vyšší.

Druh činnosti – skladování kapalin, motorová nafta – 33 000 litrů,

výskyt – možný vznik výbušné koncentrace hořlavých kapalin.

Nádrž nafty a výdejní stojan nafty (VSN) – u skládky paliva - AWT, a.s. Ostrava

Zákon o PO - § 4 odst. 2 písm. e) - v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m² a vyšší.

Druh činnosti – skladování kapalin,

výskyt – možný vznik výbušné koncentrace hořlavých kapalin.

Revizní věž – vykonavatel činnosti – firma EKO Logistics s.r.o.

Zákon o PO - § 4. odst. 2 písm. e) - v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m² a vyšší.

Druh činnosti – transformátory, výskyt nebezpečné látky oleje.

Zdravotní středisko – vykonavatel činnosti – firmy - soukromý praktický lékař, zubní lékař, rehabilitační středisko – soukromý fyzioterapeut, kancelář předsedy ČOSE.

Doprava – vykonavatel činnosti OSVČ p. Miloš Panchártek.

4. PROHLÁŠENÍ PRÁVNICKÉ OSOBY O ZAČLENĚNÍ

Začlenění bylo provedeno v souladu s § 4 zákona o požární ochraně č. 133/85 Sb., v platném znění a znění § 28 vyhlášky MV č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

Chvaletice 3.8.2015

Zpracoval:
Ladislava Lupínková
technik PO, OZO Z-87/2010

Schválil:
Ing. Aleš Pánek
vedoucí odb. podpora
a služby