
	<b>ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE</b>
	<b>Podzemní výukové středisko Josef</b>

# **NAŘÍZENÍ ZÁVODNÍHO pro „UEF Josef“**

V Praze dne : 10.12.2008

Zpracoval : Ing. Jiří Bětík, závodní pro „UEF Josef“

## **OBSAH :**

1. Ustanovení do funkce závodního
2. Určení způsobu zabezpečení objektů na povrchu....
3. Určení opatření ke vstupu do podzemního díla se zákazem vstupu
4. Zajištění prohlídek pracovišť
5. Určení rozsahu vedení dokumentace, způsobu a místa jejího uložení
6. Určení časového předstihu spuštění separátního větrání
7. Určení podmínky přechodného zastavení separátního větrání
8. Určení druhů škodlivin v ovzduší
9. Určení prostor se zvýšeným požárním nebezpečím + použití otevřeného ohně
10. Vybavení požárního skladu
11. Určení místa uložení absorpční látky
12. Určení osobního elektrického svítidla
13. Určení zaměstnance pro prohlídky dopravních cest
14. Určení sebezáchranných přístrojů
15. Doprava, manipulace a skladování hořlavých kapalin a tuhých maziv

**Nedílnou součástí tohoto nařízení závodního je podpisový arch všech pracovníků, kterých se nařízení týká.**

Příloha č.2

Vyhl.ČBU č. 55/96 sb., § 3, odst. 1

## **Určení způsobu zabezpečení objektů na povrchu proti vstupu nepovolaných osob**

1. Objekt UEF Josef je na povrchu oplocen 1,8 m vysokými průhlednými dílci. V oplocení je jeden vjezd o šířce 6 m a branka pro pěší. Vrata i branka budou stále uzamčena a budou otvírána pouze v případě potřeby. Na vstupech bude značka Nepovolaným vstup zakázán. Ostrahu zajišťuje v pracovních směnách vlastní zaměstnanci ČVUT. V nepracovních smluvní hlídací služba. **Za zajištění povrchu odpovídá ostraha**

2. V areálu ZS jsou umístěny buňky přidělené zaměstnancům ČVUT. Za uzamčení a **neporušenost těchto objektů odpovídají sami zaměstnanci.**

3. Oba vstupní portály jsou zajištěny mřížovými vraty. Pokud nebudou obsazena pracoviště v podzemí, musí být tato vrata zamčena. **Odpovídá pracovník ostrahy**

Praha 10.12.2008

Ing. Bětík Jiří  
závodní

Příloha č. 3

Vyhl. ČBU č. 55/96 Sb., § 3, odst. 5

### **Určení opatření ke vstupu do podzemního díla označeného zákazem vstupu**

Části stávajícího podzemí, která nejsou určena k přístupům budou označena tabulkou „Zákaz vstupu“. **Pokud bude nutno do těchto děl přesto vstoupit, bude to pouze na písemný souhlas závodního, nebo v doprovodu závodního event. HBZS Praha.** V souhlasu závodní určí opatření k zajištění bezpečnosti vstupujících osob.

Praha 10.12.2008

Ing. Bětík Jiří  
závodní

Příloha č.4

Vyhl. ČBU č. 55/96 sb. § 6, odst. 2

## **Zajištění prohlídek pracovišť**

Pracoviště mohou být obsazena , pokud byla, včetně přístupových cest, **před zahájením prací prohlédnuta technickým dozorem.**

Praha 10.12.2008

Ing. Bětík Jiří  
závodní

Příloha č. 5

**Vyhl. ČBU č. 55/96 sb., § 18**

## **Určení rozsahu vedení dokumentace, místa a způsobu jejího uložení**

**Dokumentace stavby se povede v následujícím rozsahu :**

dopravní řád povrch  
dopravní řád podzemí  
evidenze svítidel  
kniha návštěv  
kniha příkazů  
pochůzkový deník  
požární kniha  
provozní řád UEF  
příkazy k použití otevřeného ohně v podzemí  
kniha úrazů  
stavební deník  
stroje – pokyny pro obsluhu a údržbu  
stroje-provozní deníky, revize  
technologické postupy

Dokumentaci povedou jednotliví THP stavby v souladu s odpovědnostním řádem a tato dokumentace bude uložena na stavbě v kanceláři ostrahy, tak aby byla přístupná kontrolním orgánům.

Další dokumentace – záznamy a měření kontrolních a dozorčích orgánů, kniha školení, výsledky proměnných veličin a bezpečnostních měření, příkazy závodního apod. budou uloženy tamtéž

**Každá měřená veličina bude uložena v samostatném svazku, svazky všech měření a zkoušek budou mít vlastní označený šanon**

Praha 1.12.2008

Ing. Bětík Jiří  
závodní

Příloha č. 6

Vyhl. ČBU č. 55/96 sb., § 51 odst. 3 + § 54, odst. 9

## **Určení časového předstihu spuštění separátního větrání před vstupem do podzemí a opatření při přerušení umělého větrání**

**Po dobu pobytu zaměstnanců v podzemí bude umělé větrání nepřetržité.**

Pokud nebude podzemní dílo obsazené je možno umělé větrání vypnout. Opětovné zapnutí musí být provedeno minimálně 30 min. před znovu obložením pracovišť s tím, že **proškolený technik provede kontrolu pracovišť včetně přístupových cest a kontrolu nezávadnosti ovzduší**. Teprve po té, pokud bude vše v pořádku, dá pokyn ostatním ke vstupu **Při přerušení umělého větrání na dobu delší než 1 hod. budou osádky a osoby nacházející se v podzemí odvolány**. Toto neplatí pokud by ovzduší bylo znečištěno prachem stříkaného betonu, zplodinami motorů, průnikem plynů z podzemních prostor apod., v takovém případě je nutno odvolat osádky okamžitě.

Pokud bude přerušeno umělé větrání poruchou, smí pokračovat **pouze práce na odstranění této poruchy i po uplynutí 1 hod.** při kontinuálním měření složení ovzduší .Další obložení pracovišť může být provedeno po kontrole nezávadnosti ovzduší – **odpovídá směnový technik**

**Odpovídají pověření pracovníci**

Praha 10.12.2008

Ing. Bětík Jiří  
závodní

Příloha č. 7

**Vyhl. ČBU č. 55/96 Sb., § 54, odst. 9**

### **Určení podmínek pro přechodné zastavení separátního větrání**

Pokud bude nutno separátní větrání přechodně zastavit z technologických důvodů, bude po celou tuto dobu ovzduší monitorováno multidetektorem a namátkově nasavačem s detekčními trubičkami. V nutných případech se povoluje provětrávání stlačeným vzduchem.

Praha 10.12.2008

Ing. Bětík Jiří  
závodní

Příloha č. 8

Vyhl. ČBU č. 55/96 Sb., § 56, odst. 1 + § 57, odst. 2

## **Určení druhů škodlivin**

1. Na podzemních pracovištích UEF Josef budou zjišťovány tyto škodliviny :

**O<sub>2</sub> – min povolená koncentrace – 20 %**

**CO<sub>2</sub> - max povolená koncentrace – 1,0 %**

**CO - max povolená koncentrace – 0,003 %**

**NO+NO<sub>2</sub> – max povolená koncentrace – 0,00076 %**

2. Při vzniku podezření na výskyt či průnik plyných škodlivin provede měření příslušný THP na CO + CO<sub>2</sub> postupně od portálu k pracovištím na Čelině západu.

3. **jedenkrát za půl roku bude ve všech používaných dílech provedeno komplexní měření ovzduší ve smyslu §57, odst. 1**

**Odpovídají pověření pracovníci a BT**

Praha 10.12.2008

Ing. Bětík Jiří  
závodní

Příloha č. 9

Vyhl. ČBU č. 55/96 sb., § 58 + § 59, odst. 1

## **Určení prostor se zvýšeným požárním nebezpečím**

Jako prostory se zvýšeným požárním nebezpečím určuji :

1. Sklad tlakových lahví na povrchu (5,0 m okruh kolem skladu)
2. Sklad PHM (5,0 m okruh kolem skladu)
3. Všechny mechanismy s obsahem nádrží větším než 40 l (okruh dosahu stroje, nebo 5,0 m od stroje pokud je stabilní)
4. celý prostor páteřní štoly s ohledem na pohyb bezkolejových mechanismů v tomto díle
5. buňky v ZS

U všech výše uvedených prostor budou umístěny hasicí přístroje

Tyto prostory musí být označeny tabulkou s vyznačením zákazu kouření a musí být z něj pravidelně odstraňovány nepotřebné hořlavé látky.

**Použití otevřeného ohně je dovoleno jen v nezbytně nutných případech se souhlasem závodního, v prostoru se zvýšeným požárním nebezpečím jen na jeho písemný příkaz**

**Odpovídá BT**

Praha 10.12.2008

Ing. Bětík Jiří  
závodní

Příloha č. 10

**Vyhl. ČBU č. 55/96 sb., § 61, odst. 3**

## **Vybavení požárního skladu**

Požární sklad je v příručním havarijním skladu a obsahuje :

1. 2 ks hasicí přístroj práškový
2. 2 ks hasicí přístroj CO<sub>2</sub>

**Odpovídá BT**

Praha 10.12.2008

Ing. Bětík Jiří  
závodní

Příloha č.11

**Vyhl. ČBU č. 55/96 sb., § 65, odst. 8**

**Určení místa uložení absorpční látky k neprodlenému odstranění rozlité nebo uniklé kapaliny nebo maziva**

Jako absorpční látka bude používán VAPEX. 40 kg této látky bude uloženo v příručím havarijním skladu

**Odpovídá BT**

Praha 10.12.2008

Ing. Bětík Jiří  
závodní

Příloha č. 12

**Vyhl. ČBU č. 55/96 sb., § 73, odst. 1 a § 74, odst. 3**

## **Určení osobního elektrického svítidla**

Jako osobní svítidlo určuji přenosnou nabíjecí vlhkotěsnou svítilnu typ 4810 a čelovou vlhkotěsnou svítilnu typ 316S. Uvedená svítidla smí být používána pouze pokud se nebude manipulovat s výbušninami, pracovat ve skladech plynů, hořlavých kapalin a tuhých maziv. V těchto případech musí být použito **důlní osobní svítidlo typu T 1005.01** (nabíjecí akumulátorová lampa s hlavovým reflektorem).

Každý, kdo bude vstupovat do podzemí bude vybaven osobním svítidlem a musí je mít v podzemí při sobě.

Za stav osobního svítidla odpovídá ten, komu je vydáno, a to od jeho převzetí do odevzdání.

**Důlní osobní svítidla kontroluje minimálně 1 x 3 měs. pracovník elektro**

Příloha č. 13

Vyhl. ČBU č. 55/96 sb., § 131, odst. 1 + § 133

### **Určení zaměstnance pro prohlídky dopravních cest a k povolení strojní dopravy hmot**

V souladu s výše uvedenou vyhláškou určuji **p. Kašpara Vladimíra** k týdenním prohlídkám dopravních cest UEF Josef. Výsledky prohlídek budou písemně zaznamenány do pochůzkové knihy

v návaznosti na uvedené jej dále pověřuji vypracováním dopravního řádu pro UEF Josef a to pro povrch a pro podzemí

Praha 10.12.2008

Ing. Bětík Jiří  
Závodní

Příloha č. 14

**Vyhláška ČBÚ č. 55/96 Sb., § 4, odst. 1**

## **Určení sebezáchranných přístrojů**

V celém podzemí UEF Josef nelze předpokládat výskyt nedýchatelného ovzduší, proto **neukládám** povinnost používání sebezáchranných přístrojů.

Praha 10.12.2008

Ing. Bětík Jiří  
závodní

Příloha č. 15

Vyhl. ČBÚ č. 55/96 Sb., § 65

## **Doprava, manipulace a skladování hořlavých kapalin a tuhých maziv**

- 1) V podzemí smí být, kromě motorové nafty, skladovány jen hořlavé kapaliny a tuhá maziva s bodem vzplanutí vyšším než 55°C
- 2) Hořlavé kapaliny smí být přelévány nebo odčerpávány jen na určených místech
- 3) Nádrž a obal hořlavé kapaliny a tuhého maziva nesmí být, s výjimkou nalévání, přelévání nebo odběru hmot, otevřeny, ani když jsou prázdné

Menší množství hořlavých látek (benzín, nafta, ředidla apod.) určených např. k čištění smí být pouze v uzavíratelných nádobách zajišťujících, že obsah nebude reagovat s obalem. Tyto nádoby budou řádně označeny nápisem informujícím o obsahu s tím, **že nesmí být použito obalů od potravin.**

Praha 10.12.2008

Ing. Bětík Jiří  
závodní





