

Datum vytištění: 2. 12. 2020



Rozsah platnosti:

UNIPETROL RPA, s.r.o.

a

UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o.

## POPLACHOVÁ VÝSTRAHA MSA AUER MOTIONSCOUT

Schválil: Ing. Tomáš Herink Ph.D. – Jednatel společnosti UNIPETROL RPA, s.r.o.

Ing. Jaroslav Dvořák – Jednatel společnosti UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o.

Platnost od: 1. 12. 2020

Správce dokumentu: UNIPETROL RPA, s.r.o. - Odbor systémů řízení

Zpracovatel: UNIPETROL RPA, s.r.o. - HZS – Ing. Petr Králert

Určeno pouze pro vnitřní potřebu

**Seznam změn**

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

Upozornění: Změnové řízení je prováděno dle Směrnice 821.

---

## Obsah

1	Účel.....	4
2	Rozsah platnosti .....	4
3	Pojmy, definice a zkratky .....	4
4	Použití automatické poplachové výstrahy MSA AUER motionSCOUT .....	5
4.1	Popis poplachové výstrahy MSA AUER motionSCOUT .....	5
4.2	Obsluha poplachové výstrahy MSA AUER motionSCOUT.....	5
4.3	Zajišťování výdeje poplachové výstrahy MSA AUER motionSCOUT .....	6
4.4	Všeobecné pokyny.....	6
5	Odpovědnost .....	7
6	Seznam souvisejících dokumentů .....	7
7	Přílohy.....	7
Příloha A	Poplachová výstraha MSA AUER motionSCOUT – detaily: .....	8

## 1 Účel

Pracovní postup popisuje jednotný způsob pro používání automatické poplachové výstrahy MSA AUER motionSCOUT, která je určena:

- pro nositele IDP, jako povinná ochranná pomůcka při práci a všech činnostech, které je nařízeno konat v IDP. Poplachová výstraha je zapůjčena společně s IDP ve výdejně střediska dýchací techniky.
- pro ostatní zaměstnance, (např. pro zabezpečení práce v uzavřených nádobách a zařízeních bez použití IDP, dále v místech, kde je nedostatečná kontrola zaměstnance).

## 2 Rozsah platnosti

**Dokument je platný** pro následující označené společnosti:

UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o.  UNIPETROL RPA, s.r.o.

**Toto vydání nahrazuje:**

- Pracovní postup 16 „Poplachová výstraha MSA AUER motionSCOUT“, 1. vydání ze dne 15. 3. 2012.

Tento postup je závazný pro všechny zaměstnance používající na pracovištích nebo zařízeních v areálu Chempark Záluží poplachovou výstrahu. Netýká se HZS, který má vypracován vlastní postup.

## 3 Pojmy, definice a zkratky

HZS	- Hasičský záchranný sbor UNIPETROL RPA, s.r.o.
IDP	- Izolační dýchací přístroj
Nositel IDP	- Zaměstnanec, oprávněný použít k ochraně dýchacích cest při své práci izolační dýchací přístroj
Poplachová výstraha	- Automatická poplachová výstraha MSA AUER motionSCOUT
Středisko dýchací techniky, SDT	- Středisko dýchací techniky firmy IS STAR s.r.o., zajišťující pro UNIPETROL RPA, s.r.o. servis dýchací techniky
ZÓNA 0 – 2	- Prostory s nebezpečím výbuchu

## 4 Použití automatické poplachové výstrahy MSA AUER motionSCOUT

### 4.1 Popis poplachové výstrahy MSA AUER motionSCOUT

4.1.1 Automatická poplachová výstraha MSA AUER motionSCOUT je detektor pohybu nositele IDP, který lze použít jako poplachový přístroj, nebo jako osobní tísňový přístroj s automatickým vyvoláním poplachu při nehybnosti.

Poplachová výstraha snímá pohyb, nebo chybějící pohyb nositele IDP. Po cca 20 sekundách jeho nehybnosti automaticky aktivuje zvukovou a optickou výstražnou signalizaci, kterou lze rovněž aktivovat manuálně. Signalizace upozorňuje jiné osoby a pomáhá jim najít nositele IDP, který se nachází ve stavu ohrožení.

Poplachová výstraha MSA AUER motionSCOUT je nárazuvzdorná, prachotěsná, vodotěsná a v nevýbušném provedení s níže uvedeným omezením.

Osvědčení:

Prohlášení o shodě EC: [www.msa-europe.com](http://www.msa-europe.com)

- **Směrnice ATEX 94/9/EC**

BVS 07 ATEX E 154; II 1G Ex ia IIC T3/T4;  $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +55\text{ °C}$

EN 60079-0: 2006, EN 60079-11: 2007, EN 60079-26:2004

- **Směrnice EMC 2004/108/EC**

EN 61 000-6-2: 2006, EN 61 000-6-3: 2007

4.1.2 Poplachová výstraha MSA AUER motionSCOUT je umístěna v odolném a vodotěsném plastovém pouzdru s pryžovým potahem.

4.1.3 Na pouzdru se nacházejí tři světelné diody, které signalizují správnou funkci.

4.1.4 Stav baterie:

- pokud bliká dioda zeleně, je kapacita baterie plná a funkce nejsou nikterak omezeny
- pokud dioda bliká červeně, je chod baterie zajištěn pouze na 1 hodinu provozu

4.1.5 Teplotní výstraha:

- pokud dojde k přehřátí, začne poplachová výstraha vydávat tóny v intervalu 2 sekund po dobu trvání tohoto stavu

**Pozor:**

**Vyhnete se přehřátí poplachové výstrahy. V případě přehřátí poplachovou výstrahu okamžitě přemístěte do chladnějšího prostředí, jinak hrozí zhoršení funkce, nebo může dojít k úplné nefunkčnosti.**

### 4.2 Obsluha poplachové výstrahy MSA AUER motionSCOUT

4.2.1 Přístroj má tři základní polohy:

- **Vypnuto** – poplachová výstraha nepracuje (uložení ve skladu, pohotovosti, v dílně apod.).
- **Zapnuto** – poplachová výstraha je aktivována. Po sepnutí tlačítka „ZAP/VYP“ vydá automaticky ohlašovací tón (přibližně 2 sekundy). Při zapnutí současně začne blikat zelená dioda-kontrolka (viz. bod 4.1.4.). Přístroj je tímto zapnut. Poplachová výstraha je schopna pracovat 8 hodin nepřetržitě. Při převzetí na SDT, před zahájením práce, pochůzky apod. se provádí kontrola funkčnosti. Kontrolou se otestují stav přístroje a kapacita baterie.

**V případě nehybnosti začne přibližně po dvaceti vteřinách poplachová výstraha vydávat výstražnou signalizaci se sníženou hlasitostí přibližně po dobu 15 vteřin. Jestliže nositel IDP během předběžné výstražné signalizace není schopen pohybu, zazní úplná výstražná signalizace.**

- **Aktivace** – přístroj je aktivován (spustí vysoký ohlašovací tón signalizující krizový stav zaměstnance). Aktivace se spouští tlačítkem výstražné signalizace pod diodou znázorňující stav baterie. Důvodem pro ruční aktivaci může být nevolnost, úraz, porucha IDP, či jakýkoliv jiný problém.

**Zrušení signalizace je možné pouze vypnutím poplachové výstrahy současným přidržením tlačítka výstražné signalizace a tlačítka ZAP/VYP po dobu cca 5 sekund.**

4.2.2 Je zakázáno poplachovou výstrahu při práci vypnout, nebo nechat vydávat bezdůvodně výstražný tón signalizace.

V případě, že poplachová výstraha přestane během práce z nějaké příčiny pracovat, musí se zaměstnanec – nositel IDP okamžitě vrátit!

4.2.3 Stane-li se zaměstnanci, že přístroj začne vydávat vysoký ohlašovací tón a zaměstnanec je v pořádku, nezbyvá než přístroj vypnout (přidržením obou tlačítek) a znovu zapnout.

### 4.3 Zajišťování výdeje poplachové výstrahy MSA AUER motionSCOUT

4.3.1 Středisko dýchací techniky – st. 2826 zajišťuje půjčování, servis, prohlídky, opravy a doplnění baterií pro poplachové výstrahy (výdej nepřetržitě 24 hod denně – tel. 4047).

4.3.2 Nositel IDP spolu se zapůjčeným IDP dostane zároveň i 1 ks poplachové výstrahy provede si kontrolu (funkce a baterie) a poté poplachovou výstrahu vypne.

Za vypůjčenou poplachovou výstrahu odpovídá vypůjčitel! Při ztrátě, poškození, nebo jiném znehodnocení se postupuje dle Směrnice 074/1.

4.3.3 Po ukončení práce nositel IDP poplachovou výstrahu vypne a společně s dýchacím přístrojem vrátí zpět na středisko dýchací techniky.

### 4.4 Všeobecné pokyny

4.4.1 Vedoucí zaměstnanci si vedou přehled, koho, kdy a kam vyslali na práci s poplachovou výstrahou, kdo a kdy se po skončení práce odhlásil.

4.4.2 Vedoucí zaměstnanci informují ostatní zaměstnance o možnosti signalizace poplachové výstrahy. Pro případy varovné signalizace na pracovišti vypracují postup (pravidla) dle příslušného pracoviště pro vyhledání a záchranu nositele poplachové výstrahy.

4.4.3 Proškolení o použití poplachové výstrahy je součástí školení nositelů IDP (viz Směrnice 422 Servis a používání dýchací techniky).

4.4.4 Zaměstnanec, který porušením tohoto předpisu, případně předpisů souvisejících, s nimiž byl prokazatelně seznámen, způsobí:

- zaměstnavateli škodu, je povinen vzniklou škodu uhradit ve smyslu ustanovení Zákoníku práce o odpovědnosti zaměstnanců za škodu,
- sobě pracovní úraz, nebo nemoc z povolání, zprostí se zaměstnavatel odpovědnosti za škodu v rozsahu daném ustanovením Zákoníku práce.

## 5 Odpovědnost

Činnost	Nositel IDP	Vedoucí zaměstnanec	HZS	Středisko dýchací techniky	Číslo článku
Obsluha přístroje	R/A	I		C	4.2
Provedení kontroly funkčnosti	R/A			C	4.2.1
Dodržování obecných zásad pro práci s MSA AUER motionSCOUT	R/A	C		C	4.2
Provedení údržby a zkoušky přístroje MSA AUER motionSCOUT	R/A	I		R/A	4.2

Vysvětlivky: **R** - RESPONSIBLE - VYKONÁVAJÍCÍ „Vykonavatel“  
**A** - ACCOUNTABLE - ODPOVĚDNÝ „Nese plnou vinu za neprovedení“  
**C** - CONSULT – KONZULTANT „Zahrnutý v procesu“  
**I** - INFORM - JE INFORMOVÁN „Držet v obraze“  
[RACI matice s komentářem \(dle politiky „Zvyšování efektivity procesů a jejich optimalizace“\)](#)

## 6 Seznam souvisejících dokumentů

Směrnice 074/1	Hlášení a náhrada způsobených škod
Směrnice 422	Servis a používání dýchací techniky
PRP 14	Vzduchový izolační dýchací přístroj MSA Auer AirGO
PRP 17	Vzduchový izolační dýchací přístroj MSA Auer AirMaxx
PRP 18	Kyslíkový izolační dýchací přístroj MSA Auer AirElite4h

## 7 Přílohy

**Příloha A Poplachová výstraha MSA AUER motionSCOUT – detaily:**

1. Tlačítko ZAP/VYP
2. Červená dioda výstražné signalizace
3. Indikační dioda stavu baterie
4. Tlačítko výstražné signalizace