



ÚKOLY A POUŽITÍ JEDNOTEK ŽENIJNÍHO VOJSKA

MÍSTO, ÚLOHA A PRINCIPY ŽENIJNÍ PODPORY OCHRANY VOJSK





VÝCHOVNĚ VZDĚLÁVACÍ CÍLE

- ⊕ Seznámit studenty s obecným pojetím ochrany vojsk
- ⊕ Objasnit studentům místo a úlohu ženijní podpory ochrany vojsk
- ⊕ Vysvětlit studentům podstatu plánování a plnění úkolů souvisejících s podporou ochrany vojsk

UČEBNÍ ÚKOLY

- ⊕ Úvod
- 1. Všeobecné pojetí ochrany vojsk
- 2. Ženijní opatření ochrany vojsk
- ⊕ Závěr





ZÁKLADNÍ STUDIJNÍ LITERATURA

Pub-31-10-01 **POZEMNÍ SÍLY V OPERACÍCH**

Pub-31-10-02 **TAKTIKA POZEMNÍCH SIL**

Pub-31-17-05 **SPOJENECKÁ TAKTICKÁ DOKTRÍNA PRO ŽENIJNÍ PRÁCE (Pom 646)**

Pub-36-00-01 **OCHRANA VOJSK**

DOPORUČENÁ STUDIJNÍ LITERATURA

ATP - 3.12.1 **ALLIED TACTICAL DOCTRINE FOR MILITARY ENGINEERING**

AJP - 3. 14 **ALLIED JOINT DOCTRINE FOR FORCE PROTECTION**





ÚVOD





1. UČEBNÍ ÚKOL

VŠEOBECNÉ POJETÍ OCHRANY VOJSK





DEFINICE



OCHRANA VOJSK (FORCE PROTECTION – FP)

souhrn opatření a prostředků určených k minimalizaci zjištění možného cíle nepřítelem, zranitelnosti osob, zařízení, výzbroje a techniky a činností před jakýmkoli ohrožením za každé situace a k zachování akceschopnosti a bojeschopnosti vojsk. **(AAP-6)**

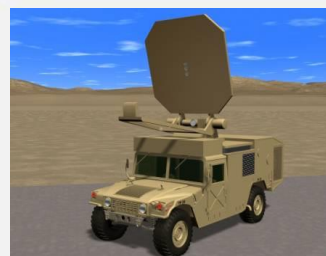




HLAVNÍ CÍLE OCHRANY VOJSK

- ✠ Snížení účinnosti působení nepřítele na vlastní vojska
- ✠ Odstranění následků napadení
- ✠ Zachování nebo obnova bojeschopnosti
- ✠ Ochrana vojsk před nežádoucími účinky vlastních zbraní a bojové techniky





**OCHRANA PROTI
ZHN A PNL**

**OCHRANA PROTI VYSOCE PŘESNÝM ZBRANÍM,
ELEKTRONICKÉMU PŮSOBENÍ A KLAMÁNÍ NEPŘÍTELEM**

OPATŘENÍ OCHRANY VOJSK

**OCHRANA PROTI
NEŽÁDOUCÍM ÚČINKŮM
VLASTNÍCH ZBRANÍ
A BOJOVÉ TECHNIKY**



**POŽÁRNÍ OCHRANA
OCHRANA ŽIVOTNÍHO
PROSTŘEDÍ**



**OCHRANA
ZDRAVÍ**



**OCHRANA
PROTI IED**





OCHRANA VOJSK

VŠEOBECNÁ OPATŘENÍ

- Včasné zjištění příprav nepřítele k použití ZHN
- Rozptýlení vojsk a jejich manévr
- **Ženíjní budování prostorů a postavení zaujímaných vojsky**
- **Příprava komunikací pro manévr**
- **Využití maskovacích prostředků a maskování vojsk před průzkumnými systémy nepřítele**
- **Využití ochranných vlastností techniky**
- **Využití maskovacích a ochranných vlastností terénu a elektronické ochrany**
- Aktivní a pasivní opatření požární ochrany v prostorech bojové činnosti a prostorech rozmístění
- Dodržování zásad ochrany zdraví.

ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ

- Informování o jaderném útoku, chemickém napadení a varování vojsk
- Zjišťování následků použití ZHN, jaderných a chemických havárií
- Zajištění ochrany jednotek při činnosti v zamořených prostorech, prostorech požárů, zátop apod.
- Odstraňování následků použití ZHN, radiačních, chemických a jiných havárií
- Aktivní ochrana bojové techniky a zbraňových systémů





OCHRANNÁ BEZPEČNOST



AKTIVNÍ OCHRANA

SPECIFICKÉ FUNKCE OCHRANY VOJSK

PASIVNÍ OCHRANA

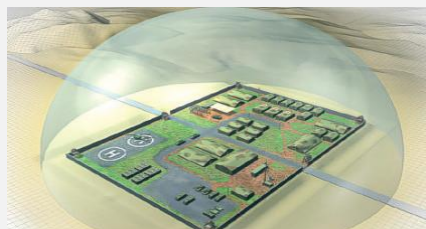


OBNOVENÍ BOJESCHOPNOSTI





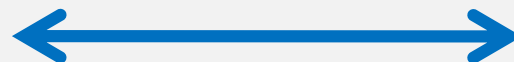
PRINCIPY OCHRANY VOJSK



STANOVENÍ PRIORIT



HODNOCENÍ HROZBY



ANALÝZA A ŘÍZENÍ RIZIK



SOUČINNOST



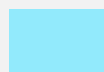
PRUŽNOST

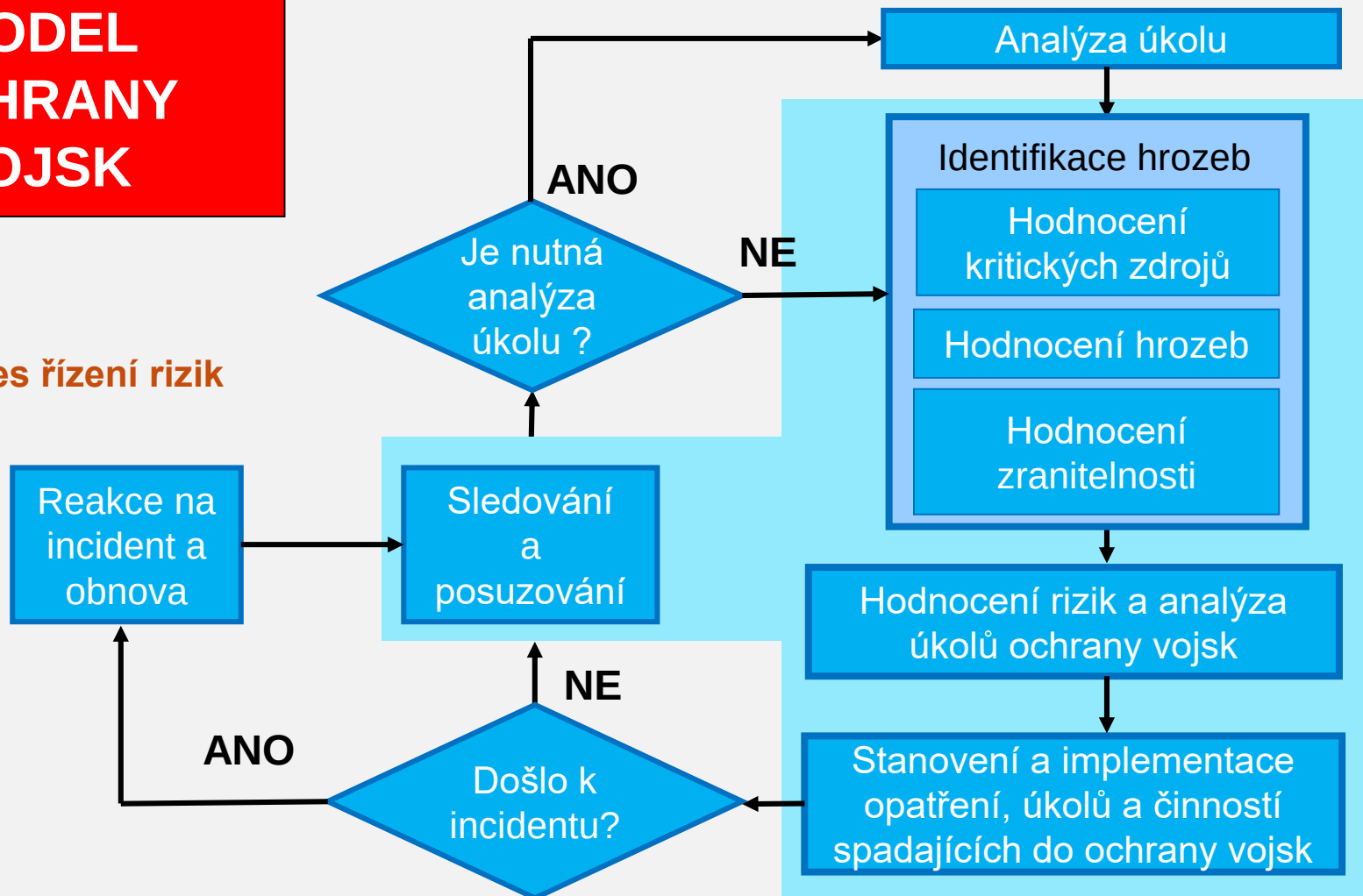




MODEL OCHRANY VOJSK

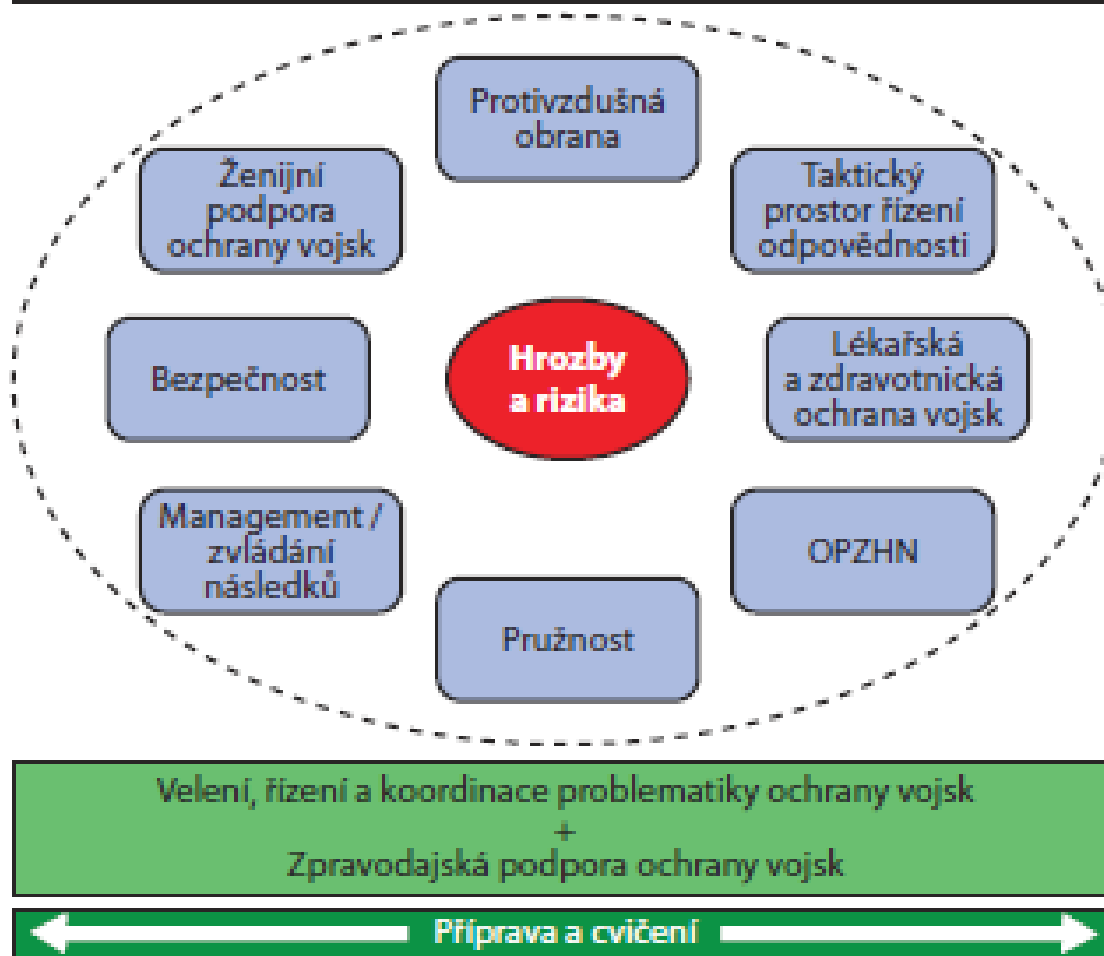
Legenda

 Proces řízení rizik





ZÁKLADNÍ PRVKY OCHRANY VOJSK





2. UČEBNÍ ÚKOL

ŽENIJNÍ OPATŘENÍ OCHRANY VOJSK

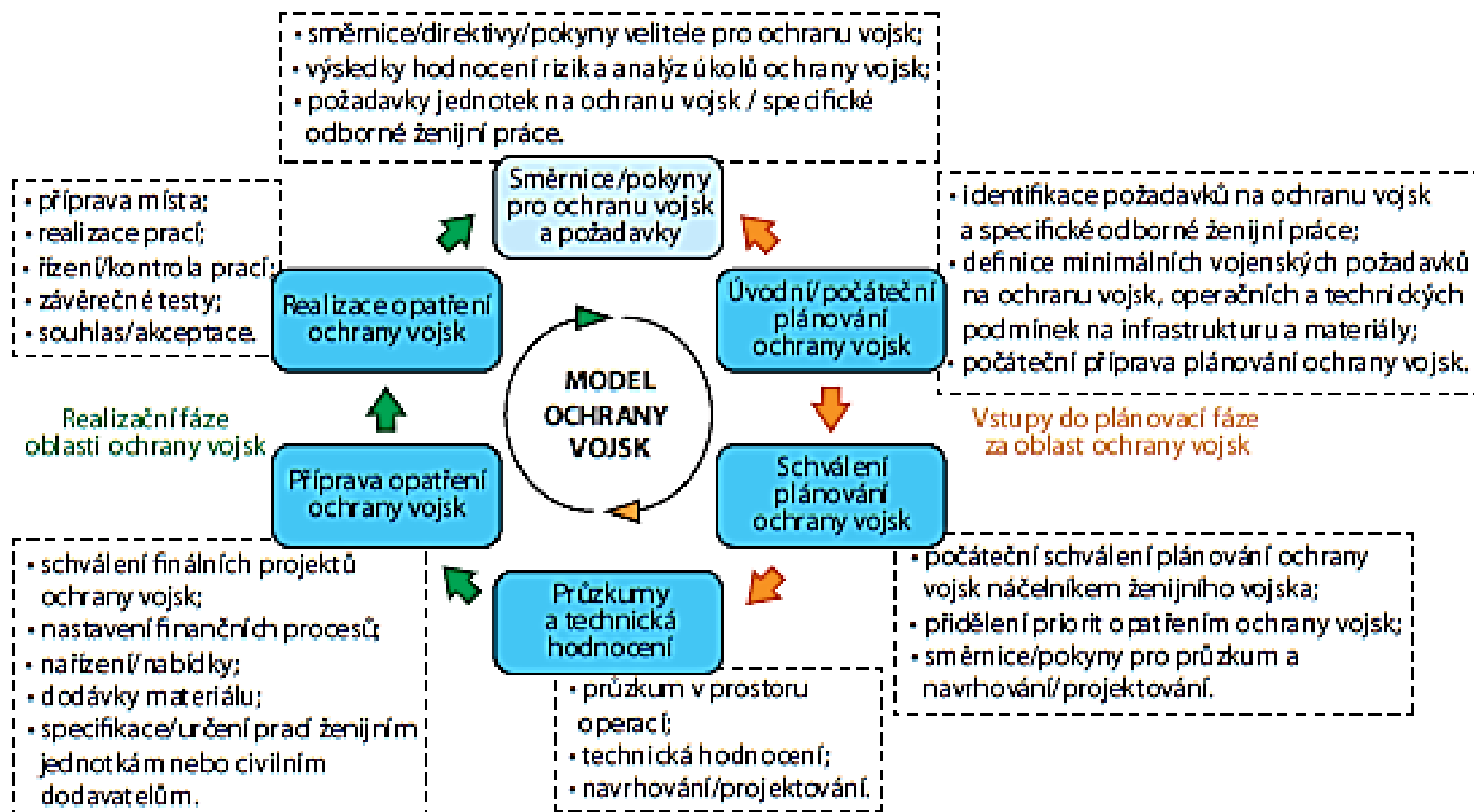




NATO ženijní práce, role & a úkoly							
Funkce	Velení a řízení	Manévr a palba	Zpravodajství	Ochrana vojsk	Udržitelnost	CIMIC	Informační operace
Ženijní úkoly	Technický poradce	Překonávání překážek	Shromažďování ženijních informací	Práce k ochraně/opevňování	Výstavba infrastruktury	Podpora záchrany a pátrání	Podpora informačních operací
		Ražení průchodů	Využívání ženijních informací	Skrytí a klamání	Provozování a údržba infrastruktury		
		Ničení	Ženijní informační management	Management nebezpečí výbuchu	Management nemovitého majetku		
		Odepření použití tras/prostorů	Geomatika	Podpora CBRN	Ochrana životního prostředí		
		Vojenské pátrání		Požární ochrana	Poskytování (vody a energie)		
		Uvolňování prostorů (tras)			Podpora logistiky		
		Zřizování pomocných cest			Ženijní potápěčské práce		

ROLE: Mobilita; opatření k omezení pohybu protivníka;
podpora schopnosti přežít vojska a všeobecná ženijní podpora







OCHRANNÉ PRÁCE A OPEVNĚVÁNÍ V RÁMCI OCHRANY VOJSK

REALIZAČNÍ FAKTORY

● SITUACE ● TRVÁNÍ ● MORÁLKA

OCHRANNÉ PRÁCE

- ✘ Zpomalovací zákruty nebo silniční přístupové kontrolní body.
- ✘ Ploty, zástěny nebo překážky kolem zařízení, vozidel, vybavení a stanoviště vojáků.
- ✘ Příprava míst pro taktické jednotky vzdušných sil.
- ✘ Poradenství s výstavbou ochranných bariér/zábran.
- ✘ Systémy ochrany perimetru (obvodu).
- ✘ Kolektivní podpora (Collective Protection – COLPRO) OPZHN.

POLNÍ OPEVNĚVÁNÍ

-  Poskytování poradenství v rámci kvalifikované expertní činnosti (Subject Matter Expertize – SME), zaměřené na výstavbu polních opevnění (polních ochranných staveb).
-  Budování velitelských stanovišť.
-  Budování postavení prostředků dělostřelectva, okopů pro tanky a okopů a krytů pro zbraně.
-  Příprava záložních postavení (stanovišť).
-  Příprava míst pro taktické jednotky vzdušných sil.
-  Z odolňování polních opevnění a zesilování objektů.





MASKOVÁNÍ (SKRYTÍ) A KLAMÁNÍ

MASKOVÁNÍ A SKRYTÍ

- ✠ Zodpovědné všechny jednotky.
- ✠ Specifická opatření – ženijní vojsko.
- ✠ Ženijní podpora od poradenství po realizaci složitějších úkolů.
- ✠ Navrhuje specialista ženijního vojska (ženijní náčelník - NATO).



KLAMÁNÍ

- 👁 Poskytování poradenství v ženijní oblast - odpovědnost ženijního vojska.
- 👁 Koordinace na co nejvyšší praktické úrovni.
- 👁 Klamná postavení, klamné zátaras, makety.
- 👁 Možnost použití ukořistěného nebo poškozeného materiálu.
- 👁 Pečlivě plánovat a koordinovat v rámci taktického plánu a skutečných pozic.

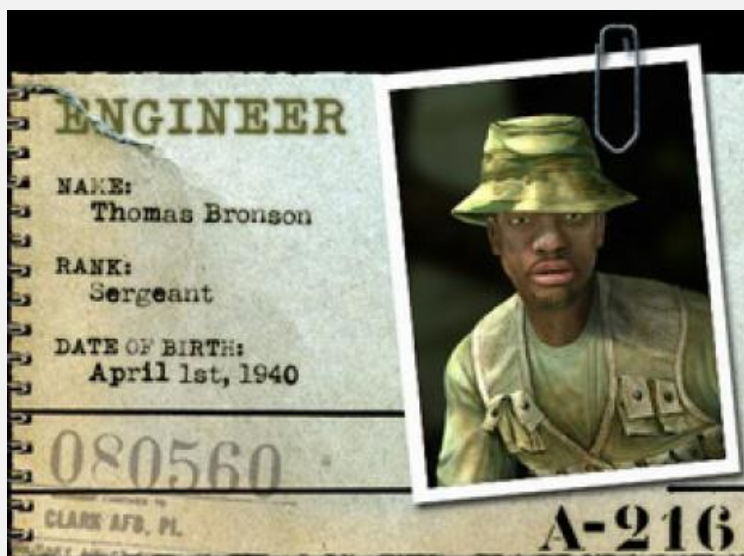




HODNOCENÍ A SNIŽOVÁNÍ HROZEB VÝBUCHU

OBLASTI

-  Vojenské pátrání.
-  Likvidace výbušných prostředků.
-  Podpora zpravodajství.



HROZBY

-  Improvizovaná výbušná zařízení (IEDs).
-  Nevybuchlá výbušná munice/nevybuchlý výbušný materiál včetně min (UXOs).
-  Ponechaná (skladová) výbušná munice (Abandoned Explosive Devices – AXOs).
-  Výbušná munice s CBRN (CBRN Explosive Ordnance – CBRN EO), včetně toxických průmyslových látek (Toxic Industrial Materials – TIM), pohonných hmot a maziv (Petrol/Oil/Lubricants – POL).

KOORDINÁTOR - ŽENISTA





PODPORA CBRN

ÚKOLY

- ☠ Podpora v rámci schopnosti přežití .
- ☠ Mobilita napříč nebo kolem prostorů zasažených úderem CBRN.
- ☠ Dekontaminace.
- ☠ Účinek jiného útoku, toxické látky a odpady.





HAŠENÍ POŽÁRŮ

POŽÁRNÍ OCHRANA



POŽÁRNÍ PREVENCE

FIRE NOTICE

If you discover a fire

Use hashtag #FIRE

Share a photo of the fire on Instagram and Pinterest to warn others of its severity

After setting your out of office, use your Google Maps App and proceed to the Fire Assembly Point

Check in at the Fire Assembly Point on Foursquare

Remember to notify Twitter and Facebook so as to let your followers know you are safe and well

If you receive the Swarm badge, the fire has been a major #FAIL

DO NOT...

- * Leave your computer unlocked
- * Forget your iPhone
- * Bother updating MySpace or Friends Reunited (nobody uses them anymore)
- * Use Digg (anyone not on Twitter by now deserves to #FAIL)

www.engageweb.co.uk

ENGAGEWEB
Our industry first language



ZÁVĚR



ZODPOVĚZENÍ DOTAZŮ

