

SYNTHESIA	<p style="text-align: center;"><b>OS 65/4</b> Bezpečnostní značky a signály</p>	Strana: 1 z: 20
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

## Bezpečnostní značky a signály

Schválil: Ing. Martin Borovička, v.r.  
generální ředitel ALIACHEM a.s.

Gestorem vnitřního předpisu je vedoucí oddělení Bezpečnost práce.

Vydání: 1	Správcem a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zseada	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004 Datum tisku: 22.10.2007	



<b>S Y N T H E S I A</b>	<b>OS 65/4</b> Bezpečnostní značky a signály	Strana: 3 z: 20
--------------------------	-------------------------------------------------	-----------------

## O b s a h :

Strana:

<b>I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ</b>		
1. Účel a poslání		4
2. Výchozí a související předpisy		4
3. Vymezení pojmů		4
<b>II. POSTUP</b>		
4. Bezpečnostní značky a signály		5
4.1 Bezpečnostní značky - vzhled a rozměry bezpečnostních značek		5
4.2 Umístění a používání bezpečnostních značek		6
4.3 Signály		7
5. Povinnosti vedoucích zaměstnanců		9
6. Všeobecné povinnosti zaměstnanců		9
<b>III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ</b>		
5. Zodpovědnost		9
6. Záznamy		9
7. Kontrola a platnost		9
 Přílohy:		
č. 1	Tabulka barev značek a světelných signálů	10
č. 2	Značky zákazu	11
č. 3	Značky výstrahy	12
č. 4	Značky příkazu	14
č. 5	Informativní značky pro označení únikové cesty a nouzového východu nebo místa první pomoci a zařízení pro přivolání první pomoci	16
č. 6	Informativní značky pro věcné prostředky požární ochrany, požárně bezpečnostní zařízení a směr cesty k nim	17
č. 7	Kódy zvukových signálů, signály rukou a hlasové signály	18

## I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Vydání: 1	Správcem a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zseďa	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004	
Datum tisku:	22.10.2007	

### 1. Účel a poslání organizační směrnice

Účelem této organizační směrnice (dále jen OS) je stanovení zásad a podmínek umístění a používání bezpečnostních značek a zavedení signálů na území a v prostorách ALIACHEM a.s., odštěpný závod SYNTHESIA (dále jen organizace), které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v případech, kdy nelze odstranit nebo dostatečně omezit technickými prostředky nebo opatřeními v oblasti organizace práce rizika možného ohrožení života nebo zdraví zaměstnanců.

Ustanovení této OS se vztahují na všechny zaměstnance organizace, jakož i cizí právnické a fyzické osoby působící v jejím areálu.

### 2. Výchozí a související předpisy

- zákon č. 65/1965 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů (úplné znění č. 85/2001 Sb.), § 133b Bezpečnostní značky a signály
- nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- ČSN ISO 3864 Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
- OS 65/2 Školení o bezpečnosti při práci
- OS 31/6 Osobní záznamník

### 3. Vymezení pojmů, definicí a zkratk

Bezpečnostní značky a signály - jsou to značky a signály, které upozorňují na určitou činnost či situaci nebo poskytují informace nebo instrukce nutné k zajištění bezpečnosti práce prostřednictvím značky, tabulky, barvy, světelné značky nebo akustického signálu, slovní komunikace nebo signálu dávaného rukou a to podle daného případu.

Značka zákazu - značka zakazující nebezpečné chování nebo činnost, které by mohlo způsobit nebezpečí.

Značka výstrahy - značka varující před rizikem nebo nebezpečím.

Značka příkazu - značka příkazující určité chování nebo postup.

Značka nouzového východu a první pomoci - informativní značka pro označení únikové cesty, nouzového východu nebo místa první pomoci a zařízení pro přivolání první pomoci.

Značka požární - informativní značka pro věcné prostředky požární ochrany, požárně bezpečnostní zařízení a směr cesty k nim.

Světelná značka - značka vytvořená z průhledného nebo průsvitného materiálu, u které osvětlením vznikne svítící povrch.

Symbol nebo piktogram - vyobrazení na bezpečnostní značce, které jednoznačným způsobem popisuje nebo předepisuje určité chování.

Akustický signál - zvukový signál, který se vysílá a předává zařízením k tomu účelu určeným, a to bez použití lidského hlasu.

Vydání: 1	Správce a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zse	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004	
Datum tisku:	22.10.2007	

Signál dávaný rukou - pohyb nebo postavení paží nebo rukou v zakódované formě pro vedení osob, které provádějí úkony spojené s rizikem nebo nebezpečím pro zaměstnance.

Slovní komunikace - hlasový signál předem stanovenými jednoduchými a srozumitelnými slovy.

Kód - světelný, zvukový nebo rukou dávaný signál sdělující určitou informaci.

Bezpečnostní barva - barva, které je přiřazen určitý význam.

## II. POSTUP

### 4. Bezpečnostní značky a signály

#### 4.1 Bezpečnostní značky - vzhled a rozměry bezpečnostních značek

Značky zákazu - mají kruhový tvar s černým piktogramem na bílém pozadí, červeným okrajem a šikmým pruhem; černý piktogram, červený okraj a šikmý pruh zaujímají nejméně 35 % plochy značky (viz příloha č. 2).

Značky výstrahy - mají trojúhelníkový tvar s černým piktogramem na žlutém pozadí s černým okrajem; černý piktogram s černým okrajem zaujímá nejméně 50 % plochy značky (viz příloha č. 3).

Značky příkazu - mají kruhový tvar s bílým piktogramem na modrém pozadí; bílý piktogram zaujímá nejméně 50 % plochy značky (viz příloha č. 4).

Informativní značky pro označení únikové cesty a nouzového východu nebo místa první pomoci a zařízení pro přivolání první pomoci - mají obdélníkový nebo čtvercový tvar s bílým piktogramem na zeleném pozadí; bílý piktogram zaujímá nejméně 50 % plochy značky (viz příloha č. 5).

Informativní značky pro věcné prostředky požární ochrany, požárně bezpečnostní zařízení a směr cesty k nim - mají obdélníkový nebo čtvercový tvar s bílým piktogramem na červeném pozadí; bílý piktogram zaujímá nejméně 50 % plochy značky (viz příloha č. 6).

Značky označující riziko střetu osob s překážkami nebo riziko pádu osob a předmětů - tvoří střídané žluté a černé nebo červené a bílé pruhy stejné velikosti v úhlu 45 stupňů. Místo žluté barvy lze použít fotoluminiscenčního materiálu žlutozelené barvy (viz příloha č. 1).

Značky označující komunikace pro vozidla a pojízdná zařízení ve vnitřních pracovních prostorách objektů - mají viditelné souvislé pruhy, jejichž barva musí být konstantní s povrchem komunikace. Pruhy mají zpravidla bílou nebo žlutou barvu a jsou umístěny tak, aby vymezovaly bezpečnou vzdálenost. Trvalé komunikace ve venkovních pracovních prostorách jsou podle možností značeny obdobně, pokud nejsou opatřeny vhodným ohrazením nebo chodníky.

Rozměry značky musí odpovídat velikosti překážky nebo nebezpečného místa. Rozměry informativní značky pro věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostního zařízení musí umožňovat jejich snadné rozpoznání.

Vydání: 1	Správce a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zseada	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004	
Datum tisku:	22.10.2007	

#### 4.2 Umístění a používání bezpečnostních značek

Značky se umísťují ve vhodné výšce a v poloze přiměřené zornému poli zaměstnanců, na snadno dostupném a viditelném místě, s přihlédnutím k osvětlení a ke všem rizikům na pracovišti a v jeho bezprostřední blízkosti.

Při umístění značek nesmí být jejich účinnost ovlivněna nesprávnou volbou, nedostatečnou údržbou, nedostatečným počtem nebo přítomností jiných značek, které snižují viditelnost. Proto je zejména třeba:

- a) omezit umístění většího počtu značek blízko sebe,
- b) nepoužívat světelné značky v blízkosti jiného, podobného světelného zdroje,
- c) nepoužívat současně dvě a více světelných značek odlišného významu, které mohou být zaměněny,
- d) kontrolovat funkčnost světelných značek před uvedením do provozu a v pravidelných intervalech i v průběhu provozu,
- e) uvést světelné značky po ukončení jejich použití ihned do pohotovostního stavu.

Značky musí být vhodné pro prostředí, ve kterém jsou používány a musí být zhotoveny z odolného materiálu. Pokud nejsou zhotoveny z fotoluminiscenčního nebo reflexního materiálu, musí při snížené viditelnosti vydávat světlo nebo být osvětleny.

Světelná plocha značek musí vytvářet kontrast vhodný v prostředí, v němž jsou použity a nesmí oslňovat.

Vydává-li světelná značka nepřetržitě nebo přerušované světlo, použije se přerušované světlo v případě vyššího stupně nebezpečí nebo naléhavější potřeby pro požadovaný zásah nebo činnost. Trvání každého záblesku a jejich četnost musí být taková, aby bylo zajištěno vnímání výstrahy a vyloučena záměna mezi jednotlivými světelnými značkami nebo záměna s nepřetržitě svítící značkou. Při společném použití se zvukovým signálem se použije stejný kód.

Značky vyžadující dodávku energie musí být vybaveny nouzovým zdrojem pro případ přerušení dodávky energie.

Informativní značky pro únik a evakuaci osob a značky překážek na únikových cestách musí být i při přerušení dodávky energie viditelné a rozpoznatelné minimálně po dobu nezbytně nutnou k bezpečnému opuštění objektu. Je-li značka pro označení únikové cesty a nouzového východu zhotovena z fotoluminiscenčního materiálu, musí být instalována na povrchu vnitřní komunikace nebo těsně nad její úroveň.

Značky musí být udržované a kontrolované tak, aby zůstal zachován jejich vzhled a původní funkční vlastnosti; v případě nutnosti musí být nahrazeny jinými.

Vydání: 1	Správcem a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zseada	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004	
Datum tisku:	22.10.2007	

Nádoby pro skladování nebezpečných chemických látek, přípravků a potrubní vedení, které tyto látky nebo přípravky dopravují, musí být po celou dobu jejich skladování nebo přepravy označeny piktogramem na viditelném místě s kontrastním pozadím a podle potřeby i vzorcem nebo názvem chemické látky nebo přípravku. Značky nesmí být snadno odstranitelné a musí být umístěny na dostupných stranách nádoby nebo potrubního vedení. Značky na potrubním vedení se umísťují v účelných odstupech a v blízkosti nebezpečných míst, zejména u ventilů a spojů.

Místnosti, uzavřené prostory nebo prostranství, kde je skladováno nebo dopravováno více nebezpečných chemických látek nebo přípravků, musí být označeny značkou výstrahy, pokud nepostačují značky umístěné na jednotlivých obalech nebo nádobách. Sklady většího počtu nebezpečných chemických látek nebo přípravků musí být podle dané situace označeny v blízkosti místa skladování nebo na dveřích skladu.

### 4.3 Signály

#### 4.3.1 Zařízení určené k vysílání světelných a zvukových signálů

Zařízení určené k vysílání světelných signálů se umísťuje ve vhodné výšce a v poloze přiměřené zornému poli zaměstnanců, na snadno dostupném a viditelném místě, s přihlédnutím k osvětlení a ke všem rizikům na pracovišti a v jeho bezprostřední blízkosti.

Zařízení určené k vysílání světelných a zvukových signálů musí být:

- vhodné pro prostředí, ve kterém jsou používány a musí být zhotoveno z odolného materiálu,
- vybaveno nouzovým zdrojem pro případ přerušení dodávky energie,
- udržované a kontrolované před uvedením do provozu a v pravidelných i intervalech i v průběhu provozu tak, aby zůstal zachován jejich vzhled a původní funkční vlastnosti.

#### 4.3.2 Signály světelné, zvukové hlasové a signály dávané rukou

Světelné a zvukové signály svým spuštěním udávají, kdy má být zahájena a ukončena příslušná činnost a musí být vydávány po celou dobu, kdy je tato činnost požadována.

V případě vyššího stupně nebezpečí nebo naléhavé potřeby pro požadovaný zásah nebo činnost se použije signál s přerušovaným světlem, kdy trvání každého záblesku a jeho četnost musí být taková, aby zajistila vnímání výstrahy a vyloučila se záměna s jinými světelnými signály s nepřerušovaným nebo přerušovaným světlem. V případě vážného nebezpečí musí být světelný signál pod zvláštním dohledem.

Zvukové signály musí být snadno rozpoznatelné dobou trvání zvukových impulsů nebo skupin impulsů a intervalů mezi nimi a snadno rozpoznatelné od jakýchkoliv jiných zvukových signálů. Jejich úroveň zvuku musí být vyšší než hladina okolního hluku tak, aby byly slyšitelné, aniž by přitom nadměrně obtěžovaly hlukem nebo působily bolest.

Vydání: 1	Správce a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zseada	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004	
Datum tisku:	22.10.2007	

Při použití zařízení určeného k vysílání signálů s proměnnou nebo stálou frekvencí se použije proměnné frekvence k signalizování vyšší úrovně nebezpečí nebo pro naléhavější potřebu zásahu nebo činnosti; signál pro opuštění prostoru musí být nepřerušovaný (viz příloha č.7).

Komunikace hlasovými signály se uskutečňuje formou jednoduchých, srozumitelných krátkých slov, skupin slov, krátkých textů nebo vět. Hlasový signál musí být správně vysloven v jazyce, kterému posluchač rozumí, tak, aby podle něj mohl příjemce signálu vhodným způsobem postupovat, a musí být dostatečně hlasitý (viz příloha č.7).

Signály dávané rukou musí být přesné, jednoduché, rozlišitelné a nezaměnitelné s jinými signály; užívá-li se současně obou rukou, musí být pohyby symetrické a vždy může být dáváno pouze jediné znamení. Signalista stojí čelem k příjemci signálu a sleduje všechny jím řízené úkony tak, aby nebyla ohrožena jeho bezpečnost nebo bezpečnost jiných zaměstnanců.

Nemůže-li signalista všechny úkony sledovat sám, dává signály více signalistů; příjemce signálu musí mít všechny signalisty v zorném poli. Signalista musí mít na sobě jeden nebo více rozlišovacích prvků, například vestu, přilbu, rukávce nebo pásku na ruku, nebo musí použít praporečky. Rozlišovací prvky musí být výrazně barevné, zpravidla stejné barvy, a určeny pro výlučné používání signalistou (viz příloha č.7).

Má-li příjemce signálu pochybnosti o tom, že lze příkaz bezpečně provést, přeruší řízený úkon a požádá signalistu o nový signál.

Značky, zvukové signály nebo hlasové signály mohou být použity společně se světelnými signály a signály dávanými rukou.

Při dosažení stejné účinnosti je možno zaměnit:

- a) světelné značky se zvukovými signály,
- b) světelné značky s hlasovými signály,
- c) signály dávané rukou s hlasovými signály,
- d) bezpečnostní barvu se značkou k označení nebezpečí pádu či zakopnutí.

### III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

#### 5. Zodpovědnost

Vydání: 1	Správce a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zseďa	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004	
Datum tisku:	22.10.2007	

5.1 Vedoucí zaměstnanci jsou v rozsahu své působnosti povinni vybavit jimi řízená pracoviště bezpečnostními značkami a zavést signály podle ustanovení této OS v případech, kdy rizika možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců nelze eliminovat opatřeními technickými nebo organizačními. Bezpečnostní značky a zařízení k vysílání signálů musí být udržováno v řádném, provozuschopném stavu.

5.2 Vedoucí zaměstnanci jsou povinni seznámit své podřízené zaměstnance s ustanoveními této OS, a to v rámci pravidelného školení k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. O provedeném seznámení učiní zápis ve vložce osobního záznamníku zaměstnanců.

5.3 Všichni zaměstnanci organizace i zaměstnanci externích firem, působících na území organizace jsou povinni respektovat a řídit se informacemi a pokyny z bezpečnostních značek a signálů vyplývajících.

***Pozn.: Záměrné poškozování bezpečnostních značek a zařízení k vysílání signálů a jejich svévolné vyřazování z provozuschopného stavu bude považováno za porušování pracovní kázně.***

#### 6. Záznamy

Jako doklad činnosti podle této OS slouží zápisy ve vložkách osobních záznamníků zaměstnanců, seznámených s ustanoveními této OS.

#### 7. Kontrola a platnost

Kontrolou dodržování ustanovení této OS je pověřeno oddělení Bezpečnost práce. Tato OS nabývá účinnosti dnem vydání a platí v celé organizaci.

Příloha č. 1

### TABULKA BAREV ZNAČEK A SVĚTELNÝCH SIGNÁLŮ

Vydání: 1	Správce a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zseďa	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004	
Datum tisku:	22.10.2007	

<b>S Y N T H E S I A</b>	<b>OS 65/4</b> Bezpečnostní značky a signály	Strana: 10 z: 20
--------------------------	-------------------------------------------------	------------------

barva	význam nebo účel	instrukce a informace
červená	značka zákazu	nebezpečné chování
	signalizace nebezpečí	zastavit přerušit práci bezpečnostní pojistka opustit prostor
	věcné prostředky požární ochrany a bezpečnostně požární zařízení	označení a umístění
žlutá nebo oranžová nebo zelenožlutá	značka výstrahy	bud' opatrný připrav se ověř si
modrá	značka příkazu	určité chování nebo postup použij osobní ochranné pracovní prostředky
zelená	značka nouzového východu, značka první pomoci	označení dveří, východů, cest, zařízení, vybavení
	bezpečí	návrat k běžnému stavu

### Barevné vyznačení značky označující riziko střetu osob s překážkami nebo pádu osob



Příloha č. 2

### ZNAČKY ZÁKAZU

Vydání: 1	Správce a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zseďa	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004	
Datum tisku:	22.10.2007	

		
Kouření zakázáno	Zákaz výskytu otevřeného ohně	Průchod pro pěší zakázán

		
Zákaz použití vody pro hašení	Voda nevhodná k pití	Nepovolaným vstup zakázán

	
Zákaz provozu - průjezdu	Nedotýkat se

Příloha č. 3

ZNAČKY VÝSTRAHY

Vydání: 1	Správce a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zseďa	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004	
Datum tisku:	22.10.2007	



Výstraha, požárně nebezpečné látky

Výstraha,  
riziko explozeVýstraha,  
riziko toxicity

Výstraha, riziko koroze nebo poleptání



Nebezpečné radioaktivní látky



Pozor na zavěšené břemeno



Nebezpečí střetu s vozíkem



Nebezpečí - elektřina

Varování, výstraha, riziko,  
nebezpečí

Příloha č. 3

Vydání: 1	Správce a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zseďa	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004	
Datum tisku:	22.10.2007	



Nebezpečné laserové záření



Nebezpečné oxidující látky



Nebezpečné neionizující záření



Nebezpečí - silné magnetické pole



Nebezpečí zakopnutí



Nebezpečí pádu



Nebezpečí - biologické riziko



Nebezpečí - nízká teplota



Nebezpečné nebo dráždivé látky



Příloha č. 4

Vydání: 1	Správce a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zseďa	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004	
Datum tisku:	22.10.2007	

ZNAČKY PŘÍKAZU

		
Příkaz k nošení ochrany očí	Příkaz k nošení ochrany hlavy	Příkaz k nošení ochrany sluchu
		
Příkaz k nošení respirátoru	Příkaz k nošení ochrany nohou	Příkaz k ochraně rukou
		
Příkaz k nošení ochranného pracovního oděvu	Příkaz k nasazení ochrany obličeje	Příkaz k nasazení výstroje k upoutání

Příloha č. 4

Vydání: 1	Správcem a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zseďa	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004	
Datum tisku:	22.10.2007	

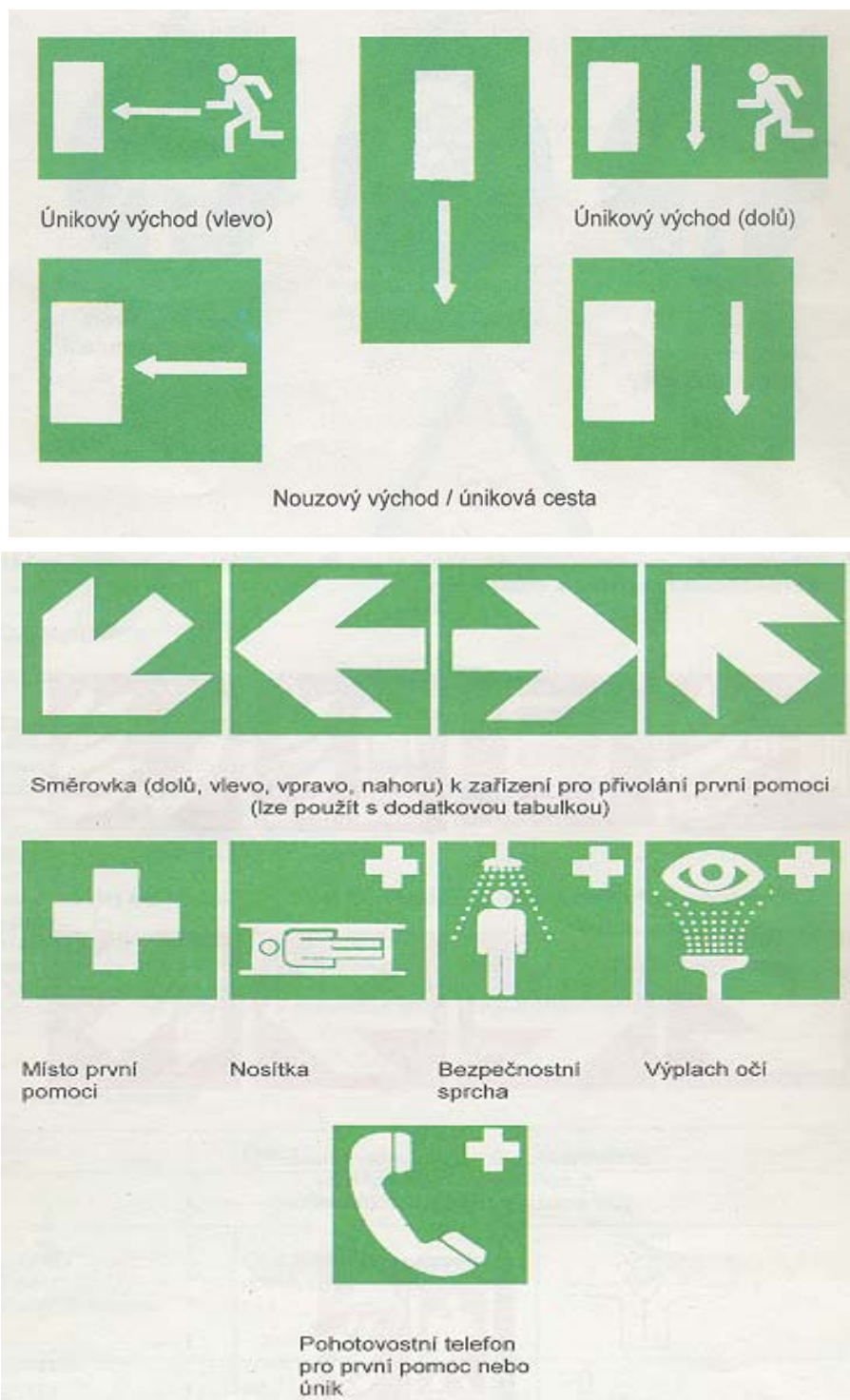
SYNTHESIA	<p style="text-align: center;"><b>OS 65/4</b> Bezpečnostní značky a signály</p>	Strana: 15 z: 20
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	------------------

	
<p style="text-align: center;"><b>Příkaz - pěší musí použít tuto cestu</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Obecné vyjádření příkazu; příkázaný stav nebo činnost (ke které se v případě nutnosti připojí jiná značka)</b></p>

Příloha č. 5

Vydání: 1	Správcem a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zseďa	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004	
Datum tisku:	22.10.2007	

INFORMATIVNÍ ZNAČKY PRO OZNAČENÍ ÚNIKOVÉ CESTY A NOUZOVÉHO VÝCHODU NEBO MÍSTA PRVNÍ POMOCI A ZAŘÍZENÍ PRO PŘIVOLÁNÍ PRVNÍ POMOCI







Příloha č. 6

Vydání: 1	Správce a držitel vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zseďa	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004	
Datum tisku:	22.10.2007	

<b>SYNTHESIA</b>	<b>OS 65/4</b> Bezpečnostní značky a signály	Strana: 17 z: 20
------------------	-------------------------------------------------	------------------

INFORMATIVNÍ ZNAČKY PRO VĚCNÉ PROSTŘEDKY POŽÁRNÍ OCHRANY,  
POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A SMĚR CESTY

			
Požární hadice	Požární žebřík	Hasicí přístroj	Pohotovostní požární telefon

			
Směr cesty (doplňková informativní značka)			



Příloha č. 7

Vydání: 1	Správcem a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zseďa	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004	
Datum tisku:	22.10.2007	

KÓDY ZVUKOVÝCH SIGNÁLŮ, SIGNÁLY RUKOU A HLASOVÉ SIGNÁLY

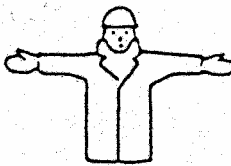


Základní znaky:

Signál pro opuštění prostoru musí být nepřerušovaný.

Použije-li se hlasový signál namísto signálu rukou nebo spolu s ním, kód se použije takto:

<b>start</b>	k označení začátku povelu
<b>stůj</b>	k přerušení nebo ukončení pohybu
<b>konec</b>	k zastavení operace
<b>nahoru</b>	ke zvedání zátěže
<b>dolů</b>	ke spouštění zátěže
<b>vpřed, vzad, vpravo, vlevo,</b>	ve spojení s příslušným signálem rukou
<b>stop</b>	pro nouzové zastavení
<b>rychle</b>	pro zrychlení pohybu z bezpečnostních důvodů
<b>pomalů</b>	při přiblížení k překážce nebo hrozí-li jiné nebezpečí




KÓDOVANÉ SIGNÁLY

Význam	Popis	Vyobrazení
<b>A. Všeobecné signály</b>		
START Pozor Začátek povelu	Obě paže jsou rozpaženy, dlaně obráceny kupředu	
STŮJ Přerušení Konec řízeného pohybu	Pravá paže směřuje vzhůru, s dlaní obrácenou dopředu	
KONEC operace	Obě paže složeny ve výši prsou	

Příloha č. 7



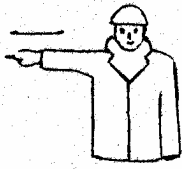
Význam	Popis	Vyobrazení
Vydání: 1	Správce a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zseada	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004	
Datum tisku:	22.10.2007	

**B. Svislé přemíst'ování**

NAHORU	Pravá paže směřuje vzhůru s dlaní obrácenou dopředu a pomalu krouží	
DOLŮ	Pravá paže směřuje dolů s dlaní obrácenou k tělu a pomalu krouží	
SVISLÁ VZDÁLENOST	Ruce udávají příslušnou vzdálenost	

Význam	Popis	Vyobrazení
--------	-------	------------

**C. Vodorovné přemíst'ování**



POHYB VPŘED	Obě paže jsou ohnuty s dlaněmi obrácenými vzhůru a předloktí se pomalu pohybuje směrem k tělu	
POHYB VZAD	Obě paže jsou ohnuty s dlaněmi obrácenými dolů a předloktí se pomalu pohybuje směrem od těla	
VPRAVO od signalisty	Pravá paže je vodorovně upažena s dlaní obrácenou dolů a pohybuje se pomalými pohyby vpravo	

Příloha č. 7

Význam	Popis	Vyobrazení
--------	-------	------------

Vydání: 1	Správcem a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk vytiskl a ověřil: zseada	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.1.2004	
Datum tisku:	22.10.2007	

## C. Vodorovné přemíst'ování


VLEVO od signalisty	Levá paže je vodorovně upažena s dlaní obrácenou dolů pohybuje se pomalými pohyby vlevo	
VODOROVNÁ VZDÁLENOST	Ruce udávají příslušnou vzdálenost	

## Význam

## Popis

## Vyobrazení

## D. Nebezpečí

NEBEZPEČÍ Nouzové zastavení	Obě paže směřují vzhůru s dlaněmi kupředu	
RYCHLE	Všechny pohyby rychleji	
POMALU	Všechny pohyby pomaleji	

Vydání: 1

Správcem a držitelem vnitřního předpisu je a výtisk  
vytiskl a ověřil: zseďa

Výtisk číslo:

Datum vydání:

15.1.2004

Datum tisku:

22.10.2007