

SYNTHESIA	<p style="text-align: center;">OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály</p>	<p>Změna: 0</p> <p>Strana: 1 z: 20</p>
-----------	---	--

Bezpečnostní značky a signály

Schválil: Ing. Tomáš Procházka, v.r.
generální ředitel Synthesia,a.s.

Určeno jen pro vnitřní potřebu. Předávání, kopírování a sdělování obsahu není dovoleno, pokud to není výslovně odsouhlaseno správcem vnitřního předpisu. Výtisky předané třetím osobám musí být označeny „NEKONTROLOVANÝ VÝTISK - jen pro informaci“.

Držitel vnitřního předpisu je povinen prokazatelně seznámit s jeho obsahem všechny podřízené zaměstnance, kteří s vnitřním předpisem pracují. Znalost tohoto vnitřního předpisu je pro vedoucí zaměstnance povinná.

Gestorem vnitřního předpisu je vedoucí oddělení Bezpečnost práce.

Správcem vnitřního předpisu je vedoucí **odboru Systémy řízení**.

Vydání: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 12. 6. 2008		

S Y N T H E S I A	OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály	Změna: 0 Strana: 3 z: 20
--------------------------	---	---------------------------------

O b s a h :

Strana:

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ		
1. Účel a poslání		4
2. Výchozí a související předpisy		4
3. Vymezení pojmů		4
II. POSTUP		
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
III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ		
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

Vydání: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 12. 6. 2008		

S Y N T H E S I A	OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály	Změna: 0 Strana: 4 z: 20
--------------------------	---	---------------------------------

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

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 **Synthesia, a.s.** (dále jen **společnost**), 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 **společnosti**, jakož i cizí právnické a fyzické osoby působící v jejím areálu.

2. Výchozí a související předpisy

- **zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZP)**
- **zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)**
- 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.

Vydání: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání:	12. 6. 2008	

S Y N T H E S I A	OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály	Změna: 0 Strana: 5 z: 20
--------------------------	---	---------------------------------

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.

Signál davaný 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 davaný 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 této OS).

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 této OS).

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

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 této OS).

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 této OS).

Značky označující riziko střetu osob s překážkami nebo riziko pádu osob a předmětů - tvoří střídavě 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 této OS).

Vydání: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání:	12. 6. 2008	

S Y N T H E S I A	OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály	Změna: 0 Strana: 6 z: 20
--------------------------	---	---------------------------------

Značky označující komunikace pro vozidla a pojízdná zařízení ve vnitřních pracovních prostorech 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.

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 přerušování 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: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 12. 6. 2008		

S Y N T H E S I A	OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály	Změna: 0 Strana: 7 z: 20
--------------------------	---	---------------------------------

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:

- a) vhodné pro prostředí, ve kterém jsou používány a musí být zhotoveno z odolného materiálu,
- b) vybaveno nouzovým zdrojem pro případ přerušení dodávky energie,
- c) 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 ne-přerušovaným 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.

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 této OS).

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 této OS).

Vydání: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání:	12. 6. 2008	

S Y N T H E S I A	OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály	Změna: 0 Strana: 8 z: 20
--------------------------	---	---------------------------------

Signály davané 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 této OS).

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 davanými rukou.

Při dosažení stejné účinnosti je možno zaměnit:

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

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

5. Zodpovědnost

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 **společnosti** i zaměstnanci externích firem, působících na území **společnosti** 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.

Vydání: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 12. 6. 2008		

S Y N T H E S I A	OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály	Změna: 0 Strana: 9 z: 20
--------------------------	---	---------------------------------

7. Kontrola a platnost

Kontrolou dodržování ustanovení této OS je pověřeno oddělení Bezpečnost práce. Tato OS nabývá účinnosti dnem vydání a platí v celé společnosti. Tímto dnem současně pozbývá platnosti OS 65/4 Bezpečnostní signály a značky (1. vydání) z 15.1.2004.

Vydání: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 12. 6. 2008		

S Y N T H E S I A	OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály	Změna: 0 Strana: 10 z: 20
--------------------------	---	----------------------------------

Příloha č. 1

TABULKA BAREV ZNAČEK A SVĚTELNÝCH SIGNÁLŮ

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



Vydání: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 12. 6. 2008		

SYNTHESIA	<p style="text-align: center;">OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály</p>	<p>Změna: 0</p> <p>Strana: 11 z: 20</p>
-----------	---	---

Příloha č. 2

ZNAČKY ZÁKAZU




		
<p style="text-align: center;">Kouření zakázáno</p>	<p style="text-align: center;">Zákaz výskytu otevřeného ohně</p>	<p style="text-align: center;">Průchod pro pěší zakázán</p>
		
<p style="text-align: center;">Zákaz použití vody pro hašení</p>	<p style="text-align: center;">Voda nevhodná k pití</p>	<p style="text-align: center;">Nepovolaným vstup zakázán</p>
		
<p style="text-align: center;">Zákaz provozu - průjezdu</p>	<p style="text-align: center;">Nedotýkat se</p>	




Vydání: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání:	12. 6. 2008	




SYNTHESIA	<p style="text-align: center;">OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály</p>	<p>Změna: 0</p> <p>Strana: 12 z: 20</p>
-----------	---	---

Příloha č. 3

ZNAČKY VÝSTRAHY











		
Výstraha, požárně nebezpečné látky	Výstraha, riziko exploze	Výstraha, riziko toxicity

		
Výstraha, riziko koroze nebo poleptání	Nebezpečné radioaktivní látky	Pozor na zavěšené břemeno

		
Nebezpečí střetu s vozíkem	Nebezpečí - elektřina	Varování, výstraha, riziko, nebezpečí

Vydání: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání:	12. 6. 2008	

Příloha č. 3

		
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
 Nebezpečí – výbušné prostředí		

Vydání: 2

Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.

Výtisk číslo:

Datum vydání:

12. 6. 2008




SYNTHESIA	<p style="text-align: center;">OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály</p>	<p>Změna: 0</p> <p>Strana: 14 z: 20</p>
-----------	---	---

Příloha č. 4

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

Vydání: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 12. 6. 2008		

SYNTHESIA	<p style="text-align: center;">OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály</p>	<p>Změna: 0</p> <p>Strana: 15 z: 20</p>
-----------	---	---

Příloha č. 4

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

Vydání: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 12. 6. 2008		

SYNTHESIA	<p style="text-align: center;">OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály</p>	<p>Změna: 0</p> <p>Strana: 16 z: 20</p>
-----------	---	---

Příloha č. 5

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



Vydání: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání:	12. 6. 2008	

SYNTHESIA	<p style="text-align: center;">OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály</p>	<p>Změna: 0</p> <p>Strana: 17 z: 20</p>
-----------	---	---

Příloha č. 6

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)			



Vydání: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 12. 6. 2008		

S Y N T H E S I A	OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály	Změna: 0 Strana: 18 z: 20
--------------------------	---	----------------------------------

Příloha č. 7

KÓDY ZVUKOVÝCH SIGNÁLŮ, SIGNÁLY RUKOU A HLASOVÉ SIGNÁLY

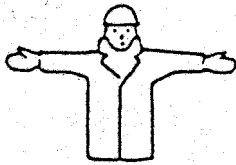


Základní znaky:

Signál pro opuštění prostoru musí být nepřerušovaný.

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

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


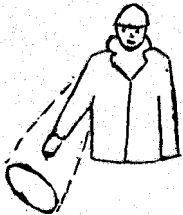

KÓDOVANÉ SIGNÁLY



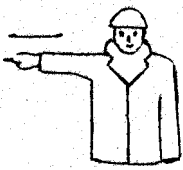
Význam	Popis	Vyobrazení
A. Všeobecné signály		
START Pozor Začátek povelu	Obě paže jsou rozpaženy, dlaně obráceny kupředu	
STŮJ Přerušení Konec řízeného pohybu	Pravá paže směřuje vzhůru, s dlaní obrácenou dopředu	
KONEC operace	Obě paže složeny ve výši prsou	

Vydání: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání:	12. 6. 2008	

SYNTHESIA	OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály	Změna: 0 Strana: 19 z: 20
------------------	---	----------------------------------

Příloha č. 7



Význam	Popis	Vyobrazení
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	

Vydání: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 12. 6. 2008		

SYNTHEsia	OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály	Změna: 0 Strana: 20 z: 20
------------------	---	----------------------------------

Příloha č. 7

Význam	Popis	Vyobrazení
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: 2	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 12. 6. 2008		