

SYNTHESIA	<p style="text-align: center;">OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály</p>	<p>Změna: 0</p> <p>Strana: 1 z: 7</p>
-----------	---	---------------------------------------

Bezpečnostní značky a signály

Schválil: Ing. Josef Liška, 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 všechny zaměstnance povinná.

Gestorem vnitřního předpisu je vedoucí oddělení Bezpečnost práce.

Správcem vnitřního předpisu je vedoucí odboru Systémy řízení.

Vydání: 5	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 15.3.2018		

SYNTHESIA	OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály	Změna: 0 Strana: 2 z: 7
------------------	---	--------------------------------

Přehled změn

změna	strany	předmět (důvod, obsah) změny	datum	podpis
-	1 - 7	Kompletní aktualizace.	1.10.2013	Prudký, v.r.
-	3 a 7	Doplnění značek pro železniční dopravu	1.5.2017	Prudký, v.r.
-	2 - 7	Doplnění textu na základě změny vnější le- gislativy	15.3.2018	Prudký, v.r.

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 v areálu Synthesia, a.s. (dále jen společnost), které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v případech, kdy nelze technickými prostředky nebo opatřeními v oblasti organizace práce odstranit nebo dostatečně omezit rizika možného ohrožení života nebo zdraví zaměstnanců. Ustanovení této OS se vztahují na všechny zaměstnance společnosti a zaměstnance externích firem, působících v jejím areálu.

II. BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY A SIGNÁLY

2. Bezpečnostní značky - vzhled a rozměry

Podle druhu a vzhledu se jednotlivé značky dělí na:

- Bezpečnostní
- Informativní.

2.1 Bezpečnostní značky

- Značky zákazu - mají kruhový tvar s černým piktogramem na bílém pozadí, **červeným okrajem a šikmým pruhem** (viz příloha č. 2 této OS).
- Značky výstrahy - mají trojúhelníkový tvar s černým piktogramem na žlutém pozadí **a černým okrajem** (viz příloha č. 3 této OS).
- Značky příkazu - mají kruhový tvar s bílým piktogramem na modrém pozadí (viz příloha č. 4 této OS).

2.2 Informativní značky

- Značky únikových cest, **nouzových** východů, míst první pomoci a zařízení k jejímu přivolání
- mají obdélníkový nebo čtvercový tvar s bílým piktogramem na zeleném pozadí (viz příloha č. 5 této OS).
- 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 (viz příloha č. 6 této OS).
- Značky označující riziko střetu osob s překážkami nebo pádu osob a předmětů - tvoří je střídavě žluté a černé nebo červené a bílé pruhy **stejně velikosti v úhlu 45°** (viz příloha č. 7 této OS).

Vydání: 5	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.3.2018	

SYNTHEA	OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály	Změna: 0 Strana: 3 z: 7
---------	---	--------------------------------

- Značky označující komunikace pro vozidla a pojízdná zařízení **ve vnitřních pracovních prostorech objektů** - mají viditelné souvislé pruhy, jejichž barva je kontrastní s povrchem komunikace uvnitř objektů.

- Značky pro železniční dopravu – mají obdélníkový nebo kruhový tvar s červeným pozadím a bílým okrajem (viz příloha č. 8 této OS).

Pozn.: V přílohách č. 2 – 6 jsou uvedeny jen některé příklady značek jako vzor vzhledu značky.

2.3 Umístění a používání bezpečnostních značek

Značky se umísťují na snadno dostupném a viditelném místě, 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**.

Značky a zařízení určené k vysílání světelných signálů vyžadující dodávku elektrické 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 dobře viditelné i při přerušení dodávky elektrické energie. Jsou-li tyto značky zhotoveny z fotoluminiscenčního materiálu, musí být umístěny na povrchu vnitřní komunikace nebo těsně nad její úrovní.

Značky musí být udržovány tak, aby zůstal zachován jejich vzhled a funkce a v případě nutnosti musí být nahrazeny jinými.

Nádoby pro **používání a skladování** nebezpečných chemických látek a přípravků a potrubní vedení, kterým se tyto látky nebo přípravky dopravují, musí být po celou dobu jejich **používání**, skladování nebo přepravy označeny na viditelném místě **příslušným výstražným symbolem** s kontrastním pozadím a podle potřeby případně i vzorcem nebo názvem chemické látky nebo **směsi, případně bližšími údaji o její nebezpečnosti**.

Pozn.: Klasifikaci chemických látek a směsí a výstražné symboly řeší OS 68/1.

Značky musí být na nádobách a potrubním vedení umístěny tak, aby byly dobře viditelné a nesnadno odstranitelné. Potrubní vedení musí být označeno v **účelných** odstupech, aby bylo neustále zřejmé, jaká látka se v potrubí nachází a dále zejména v **blízkosti nebezpečných míst** u ventilů a spojů.

Místnosti, uzavřené prostory nebo prostranství, kde jsou skladovány nebo dopravovány nebezpečné látky nebo směsi, musí být v blízkosti místa skladování nebo na dveřích skladu označeny vhodnou značkou výstrahy **nebo výstražným symbolem nebezpečnosti**. **Při skladování většího počtu látek nebo směsí lze použít výstražné značky pro všeobecné nebezpečí**.

2.4 Signály a signalizační zařízení

2.4.1 Zařízení určená k vysílání signálů

Signalizační zařízení se umísťuje **ve vhodné výšce a v poloze přiměřené zornému poli zaměstnanců** na snadno dostupném a viditelném místě, musí být vhodné pro prostředí, ve kterém je používáno a musí být zhotoveny z odolného materiálu a vybaveny nouzovým zdrojem pro případ přerušení dodávky elektrické energie. Signalizační zařízení musí být udržováno, aby zůstal zachován jeho vzhled a funkce.

Vydání: 5	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.3.2018	

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

2.4.2 Světelné, zvukové signály 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. Signály musí být dobře viditelné nebo slyšitelné. Hlasový signál musí být jednoduchý a srozumitelný, aby podle něj mohl příjemce signálu vhodným způsobem postupovat.

Signály dávané rukou musí být jednoduché, snadno rozlišitelné a **nezaměnitelné s jinými signály**. Během úkonů, prováděných na základě signálů, musí osoba vydávající signály dbát na bezpečnost svou i ostatních zaměstnanců. Nemůže-li signalista všechny úkony sledovat sám, dává signály více signalistů. Příjemce signálu musí mít všechny signalisty v zorném poli. Příkaz lze na základě signálu provést pouze tehdy, nemá-li jeho příjemce pochybnosti o jeho bezpečném provedení.

Bližší požadavky na vzhled a rozměry výše uvedených značek a provádění signálů jsou uvedeny v nařízení vlády č. 375/2017 Sb.

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

3. Výchozí a související předpisy

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů
- 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) ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
- ČSN ISO 3864 Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
- OS 65/2 Školení o bezpečnosti při práci
- OS 31/6 Osobní záznamník
- OS 68/1 Nakládání s chemickými látkami a směsmi.

4. Zodpovědnost

4.1 Vedoucí zaměstnanci jsou v rozsahu své působnosti povinni vybavit jimi řízená pracoviště bezpečnostními značkami, případně zavést signály podle ustanovení této OS v případech, kdy rizika možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců nelze snížit nebo eliminovat technickými nebo organizačními opatřeními.

4.2 Vedoucí zaměstnanci jsou povinni seznámit své podřízené zaměstnance s ustanoveními této OS v rámci pravidelného školení. O provedeném školení učiní zápis ve vložce osobního záznamníku zaměstnanců.

4.3 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 signalizačních zařízení je považováno za porušování pracovní kázně.

5. Záznamy

Jako doklad činnosti podle této OS slouží zápisy v osobním záznamníku zaměstnanců, seznámených s ustanoveními této OS.

Vydání: 5	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.3.2018	

SYNTHE S I A	OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály	Změna: 0 Strana: 5 z: 7
---------------------	---	--------------------------------

6. 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 značky a signály (4. vydání) z 1. 5. 2017.

Příloha č. 1

BARVY 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, oranžová nebo zelenožlutá	značka výstrahy	buď 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

Příloha č. 2

PŘÍKLADY ZNAČEK ZÁKAZU

		
Kouření zakázáno	Zákaz výskytu otevřeného ohně	Průchod pro pěší zakázán

Příloha č. 3

PŘÍKLADY ZNAČEK VÝSTRAHY

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

Vydání: 5	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 15.3.2018		

SYNTHESIA	<p style="text-align: center;">OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály</p>	<p>Změna: 0</p> <p>Strana: 6 z: 7</p>
-----------	---	---------------------------------------

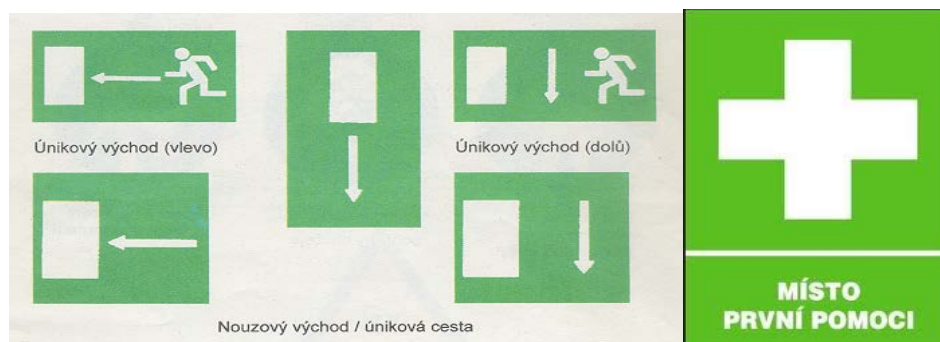
Příloha č. 4

PŘÍKLADY ZNAČEK PŘÍKAZU

		
Příkaz k nošení ochrany očí	Příkaz k nošení ochrany hlavy	Příkaz k nošení ochrany sluchu

Příloha č. 5

PŘÍKLADY INFORMATIVNÍCH ZNAČEK PRO OZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST A NOUZOVÝCH VÝCHODŮ NEBO MÍST PRVNÍ POMOCI A ZAŘÍZENÍ PRO JEJÍ PŘIVOLÁNÍ



Příloha č. 6

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

			
Požární hadice	Požární žebřík	Hasicí přístroj	Ohlašovna požáru

Vydání: 5	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání:	15.3.2018	

SYNTHESIA	OS 65/4 Bezpečnostní značky a signály	Změna: 0 Strana: 7 z: 7
------------------	---	--------------------------------

Příloha č. 7

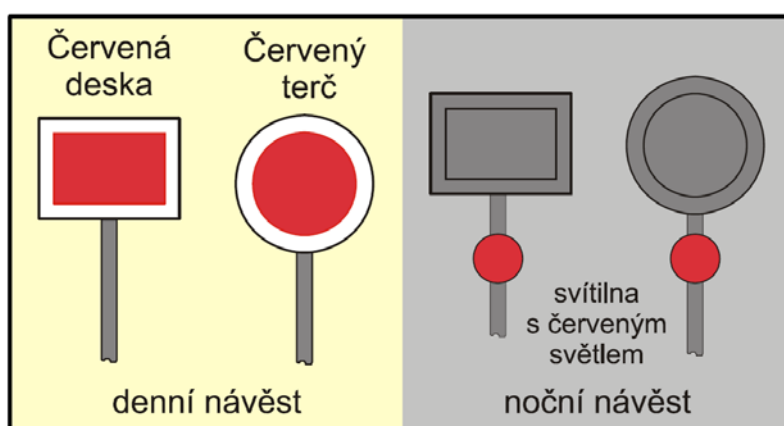
ZNAČKY OZNAČUJÍCÍ RIZIKO STŘETU OSOB S PŘEKÁŽKAMI NEBO PÁDU OSOB



Příloha č. 8

NÁVĚST „STŮJ“ - PŘENOSNÉ NÁVĚSTIDLO (TERČ)

Úsek koleje s manipulačním místem, na kterém se bude provádět jednoduchý posun, nebo kde se budou vozidla plnit, stáčet, nakládat, vykládat, vzorkovat, opravovat, čistit apod., musí být uzavřen návěstí „Stůj“ přenosného návěstidla (dále jen terč) dle PRP 3 (UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o.).



Vydání: 5	Ověřil: Ing. Oldřich Prudký, v.r.	Výtisk číslo:
Datum vydání: 15.3.2018		