

31992L0058

26.8.1992

ÚŘEDNÍ VĚSTNÍK EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ

L 245/23

SMĚRNICE RADY 92/58/EHS**ze dne 24. června 1992****o minimálních požadavcích na bezpečnostní nebo zdravotní značky na pracovišti (devátá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)**

RADA EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského hospodářského společenství, a zejména na článek 118a této smlouvy,

s ohledem na návrh Komise ⁽¹⁾, předložený po konzultaci s Poradním výborem pro bezpečnost, hygienu a ochranu zdraví při práci,

ve spolupráci s Evropským parlamentem ⁽²⁾,

s ohledem na stanovisko Hospodářského a sociálního výboru ⁽³⁾,

vzhledem k tomu, že článek 118a Smlouvy stanoví, že Rada přijímá směrnice určující minimální požadavky na podporu zlepšování zejména pracovního prostředí a k zabezpečení vyšší úrovně ochrany bezpečnosti a zdraví pracovníků;

vzhledem k tomu, že podle uvedeného článku by tyto směrnice neměly ukládat žádná správní, finanční ani právní omezení bránící zakládání a rozvoji malých a středních podniků;

vzhledem k tomu, že sdělení Komise o jejím programu v oblasti bezpečnosti, hygieny a ochrany zdraví při práci ⁽⁴⁾ předpokládá přezkoumání a rozšíření oblasti působnosti směrnice Rady 77/576/EHS ze dne 25. července 1977 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se bezpečnostních značek na pracovišti ⁽⁵⁾;

vzhledem k tomu, že Rada v usnesení ze dne 21. prosince 1987 o bezpečnosti, hygieně a ochraně zdraví při práci ⁽⁶⁾ vzala na vědomí úmysl Komise předložit Radě v blízké budoucnosti návrh na přezkoumání a rozšíření oblasti působnosti uvedené směrnice;

vzhledem k tomu, že v zájmu přehlednosti a jasnosti by směrnice 77/576/EHS měla být nahrazena touto směrnicí;

vzhledem k tomu, že tato směrnice je samostatnou směrnicí ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice Rady 89/391/EHS ze dne 12. června 1989 o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci ⁽⁷⁾; že se proto uvedení směrnice vztahuje v plném rozsahu na bezpečnostní a zdravotní značky na pracovišti, aniž jsou dotčena přísnější nebo zvláštní ustanovení této směrnice;

vzhledem k tomu, že stávající právní úprava Společenství se vztahuje hlavně na bezpečnostní značky a označení nebezpečných překážek a míst, a omezuje se proto na omezený počet typů značek;

vzhledem k tomu, že toto omezení má za následek, že některá rizika nejsou řádně označena; že by proto měly být zavedeny nové typy značek, aby zaměstnavatelé a zaměstnanci mohli určit rizika pro bezpečnost nebo zdraví při práci a vyhnout se jim;

vzhledem k tomu, že bezpečnostní nebo zdravotní značky musí být zavedeny tam, kde riziko nelze dostatečným způsobem snížit prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními, metodami nebo postupy organizace práce;

vzhledem k tomu, že mnoho rozdílů mezi bezpečnostními nebo zdravotními značkami používanými v současné době v členských státech vede k nejistotě, která se může ještě zvýšit v souvislosti s volným pohybem pracovníků v rámci vnitřního trhu;

vzhledem k tomu, že používání normalizovaných značek při práci by obecně mělo snížit rizika vyplývající z jazykových a kulturních rozdílů mezi pracovníky;

vzhledem k tomu, že tato směrnice představuje konkrétní příspěvek k vytvoření sociálního rozměru vnitřního trhu;

vzhledem k tomu, že na základě rozhodnutí 74/325/EHS ⁽⁸⁾, naposledy pozměněného aktem o přistoupení Španělska a Portugalska, konzultuje Komise při vypracování návrhů v této oblasti Poradní výbor pro bezpečnost, hygienu a ochranu zdraví při práci,

⁽¹⁾ Úř. věst. C 53, 28.2.1991, s. 46 a Úř. věst. C 279, 26.10.1991, s. 13.

⁽²⁾ Úř. věst. C 240, 16.9.1991, s. 102 a Úř. věst. C 150, 15.6.1992.

⁽³⁾ Úř. věst. C 159, 17.6.1991, s. 9.

⁽⁴⁾ Úř. věst. C 28, 3.2.1988, s. 3.

⁽⁵⁾ Úř. věst. L 229, 7.9.1977, s. 12. Naposledy pozměněná směrnicí Komise 79/640/EHS (Úř. věst. L 183, 19.7.1979, s. 11).

⁽⁶⁾ Úř. věst. C 28, 3.2.1989, s. 1.

⁽⁷⁾ Úř. věst. L 183, 29.6.1989, s. 1.

⁽⁸⁾ Úř. věst. L 185, 9.7.1974, s. 15.

PŘIJALA TUTO SMĚRNICI:

ODDÍL I

OBECNÁ USTANOVENÍ

Článek 1

Účel

1. Tato směrnice, která je devátou samostatnou směrnicí ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS, stanoví minimální požadavky na bezpečnostní nebo zdravotní značky na pracovišti.

2. Tato směrnice se nevztahuje na ustanovení Společenství týkající se uvádění nebezpečných látek nebo přípravků, výrobků nebo vybavení na trh, pokud jiné předpisy Společenství výslovně nestanoví jinak.

3. Tato směrnice se nevztahuje na značky používané v silniční, železniční, vnitrozemské lodní, námořní nebo letecké dopravě.

4. Směrnice 89/391/EHS se vztahuje v plném rozsahu na celou oblast uvedenou v odstavci 1, aniž jsou dotčena přísnější nebo zvláštní ustanovení této směrnice.

Článek 2

Definice

Pro účely této směrnice:

- a) „bezpečnostními nebo zdravotními značkami“ se rozumí značky vztahující se na určitý předmět, činnost nebo určenou situaci a poskytující informace nebo pokyny pro bezpečnost nebo ochranu zdraví na pracovišti prostřednictvím, podle okolností, tabulky, barvy, světelného nebo zvukového signálu, ústní komunikace nebo signálu dávaného rukou;
- b) „zákazovou značkou“ se rozumí značka zakazující chování, které by mohlo vyvolat nebo způsobit nebezpečí;
- c) „výstražnou značkou“ se rozumí značka varující před rizikem nebo nebezpečím;
- d) „příkazovou značkou“ se rozumí značka předepisující určité chování;
- e) „značkou nouzového úniku nebo první pomoci“ se rozumí značka informující o nouzových východech, o prostředcích první pomoci nebo o záchranných prostředcích;

- f) „informativní značkou“ se rozumí značka poskytující jiné informace, než ty uvedené v písmenech b) až e);
- g) „tabulkou“ se rozumí značka poskytující určené informace kombinací geometrického tvaru, barev a symbolu nebo piktogramu, která je zviditelněna osvětlením dostatečné intenzity;
- h) „doplňkovou tabulkou“ se rozumí tabulka používaná spolu s některou značkou popsanou v písmenu g), která poskytuje doplňkové informace;
- i) „bezpečnostní barvou“ se rozumí barva, které je přiřazen určitý význam;
- j) „symbolem nebo piktogramem“ se rozumí vyobrazení, které popisuje situaci nebo předepisuje určené chování a které je používáno na tabulkách nebo osvětleném povrchu;
- k) „světleným signálem“ se rozumí signál vydávaný zařízením vyrobeným z průhledných nebo průsvitných materiálů, které jsou osvětleny zevnitř nebo zezadu tak, aby vydávaly dojem svítícího povrchu;
- l) „zvukovým signálem“ se rozumí kódovaný zvukový signál vydávaný a přenášený zařízením navrženým k tomu účelu, bez použití lidského nebo umělého hlasu;
- m) „ústní komunikací“ se rozumí předem určená ústní zpráva zprostředkovaná lidským nebo umělým hlasem;
- n) „signálem dávaným rukou“ se rozumí pohyb nebo postavení paží nebo rukou v zakódované formě, pro vedení osob, které provádějí úkony spojené s rizikem nebo nebezpečím pro pracovníky.

ODDÍL II

POVINNOSTI ZAMĚSTNAVATELŮ

Článek 3

Obecná pravidla

1. Zaměstnavatelé musí zajistit bezpečnostní nebo zdravotní značky na pracovišti v souladu s touto směrnicí, pokud rizika nelze vyloučit nebo přiměřeně snížit prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními, metodami nebo postupy organizace práce, nebo se musí o přítomnosti těchto značek ujistit.

Zaměstnavatelé přihlédnou ke všem hodnocením rizik provedeným v souladu s čl. 6 odst. 3 písm. a) směrnice 89/391/EHS.

2. Aniž je dotčena příloha V, musí být značky užívané pro silniční, železniční, vnitrozemskou vodní, námořní a leteckou

dopravu používány, je-li třeba, i uvnitř podniků nebo závodů pro tyto druhy dopravy.

Článek 4

Bezpečnostní nebo zdravotní značky používané poprvé

Aniž je dotčen článek 6, musí bezpečnostní nebo zdravotní značky používané na pracovišti poprvé v den nebo po dni uvedeném v čl. 11 odst. 1 prvním pododstavci splňovat minimální požadavky uvedené v přílohách I až IX.

Článek 5

Bezpečnostní nebo zdravotní značky již používané

Aniž je dotčen článek 6, musí bezpečnostní nebo zdravotní značky již používané přede dnem uvedeným v čl. 11 odst. 1 prvním pododstavci splňovat minimální požadavky uvedené v přílohách I až IX nejpozději do osmnácti měsíců po tomto dni.

Článek 6

Výjimky

1. S přihlédnutím k typům činnosti nebo velikosti dotčených podniků mohou členské státy určit kategorie podniků, které mohou nahradit zcela, částečně nebo dočasně světelné nebo zvukové signály stanovené v této směrnici jinými opatřeními zaručujícími stejnou úroveň ochrany.

2. Členské státy se mohou po projednání se sociálními partnery odchýlit od bodu 2 přílohy VIII nebo bodu 3 přílohy IX a stanovit jiná opatření zaručující stejnou úroveň ochrany.

3. Provádění odstavce 1 členské státy konzultují v souladu s vnitrostátními právními předpisy nebo zvyklostmi s organizacemi zaměstnavatelů a zaměstnanců.

Článek 7

Informování a školení pracovníků

1. Aniž je dotčen článek 10 směrnice 89/391/EHS, jsou zaměstnanci nebo jejich zástupci informováni o všech opatřeních, která

mají být přijata, pokud jde o bezpečnostní nebo zdravotní značky používané na pracovišti.

2. Aniž je dotčen článek 12 směrnice 89/391/EHS, musí zaměstnanci získat vhodné školení, zejména formou podrobných pokynů týkajících se bezpečnostních nebo zdravotních značek používaných na pracovišti.

Školení uvedené v prvním pododstavci se především zaměří na význam značek, zejména značek obsahujících textovou část, a požadovaného obecného a zvláštního chování.

Článek 8

Projednání se zaměstnanci a jejich účast

V souladu s článkem 11 směrnice 89/391/EHS projednávají zaměstnavatelé se zaměstnanci nebo jejich zástupci záležitosti, na které se vztahuje tato směrnice včetně příloh I až IX, a umožní jejich účast.

ODDÍL III

RŮZNÁ USTANOVENÍ

Článek 9

Úpravy příloh

Úpravy příloh I až IX čistě technického rázu v souvislosti s:

- přijetím směrnic v oblasti technické harmonizace a normalizace navrhování nebo výroby bezpečnostních nebo zdravotních značek nebo zařízení na pracovišti,
- technickým rozvojem, změnami v mezinárodních předpisech či specifikacích nebo poznacích v oblasti bezpečnostních nebo zdravotních značek na pracovišti,

se přijímají postupem podle článku 17 směrnice 89/391/EHS.

Článek 10

1. Směrnice 77/576/EHS se zrušuje ke dni uvedenému v čl. 11 odst. 1 prvním pododstavci.

V případech uvedených v článku 5 však uvedená směrnice zůstává použitelná po dobu nejdéle osmnácti měsíců po tomto datu.

2. Odkazy na zrušenou směrnici se považují za odkazy na odpovídající ustanovení této směrnice.

Článek 11

Závěrečná ustanovení

1. Členské státy uvedou v účinnost právní a správní předpisy nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí nejpozději do 24. června 1994.

Neprodleně o nich uvědomí Komisi.

2. Tato opatření přijatá členskými státy musí obsahovat odkaz na tuto směrnici nebo musí být takový odkaz učiněn při jejich úředním vyhlášení. Způsob odkazu si stanoví členské státy.

3. Členské státy sdělí Komisi znění vnitrostátních právních předpisů, které přijaly nebo přijmou v oblasti působnosti této směrnice.

4. Každých pět let předloží členské státy Komisi zprávu o praktickém provádění této směrnice a uvedou stanoviska sociálních partnerů.

Komise o tom uvědomí Evropský parlament, Radu, Hospodářský a Sociální výbor a Poradní výbor pro bezpečnost, hygienu a ochranu zdraví při práci.

5. Komise podává pravidelně Evropskému parlamentu, Radě a Hospodářskému a sociálnímu výboru zprávu o provádění této směrnice s ohledem na odstavce 1 až 4.

Článek 12

Tato směrnice je určena členskými státy.

V Lucemburku dne 24. června 1992.

Za Radu

předseda

José da SILVA PENEDA

PŘÍLOHA I

VŠEOBECNÉ MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA BEZPEČNOSTNÍ NEBO ZDRAVOTNÍ ZNAČKY NA PRACOVIŠTI**1. Předběžné poznámky**

- 1.1 Pokud jsou vyžadovány bezpečnostní nebo zdravotní značky na základě obecného pravidla uvedeného v článku 3 směrnice, musí tyto značky splňovat zvláštní požadavky příloh II až IX.
- 1.2 Tato příloha zavádí tyto požadavky, popisuje různá použití bezpečnostních nebo zdravotních značek a stanoví obecná pravidla o zaměnitelnosti a kombinování značek.
- 1.3 Bezpečnostní nebo zdravotní značky smějí být používány jen ke sdělení zpráv nebo informací určených v této směrnici.

2. Typy značek**2.1 Trvalé značky**

- 2.1.1 Pro označení zákazů, výstrah a příkazů a umístění a označení nouzových východů a prostředků první pomoci musí být použity trvalé tabulky.

Pro trvalé označení umístění a určení protipožárního vybavení musí být použity tabulky nebo bezpečnostní barvy.

- 2.1.2 Značky na nádobách a potrubí musí být umístěny způsobem uvedeným v příloze III.
- 2.1.3 Místa, kde je nebezpečí střetu s překážkami nebo nebezpečí pádu osob, musí být trvale označena bezpečnostní barvou nebo tabulkami.
- 2.1.4 Dopravní cesty musejí být trvale označeny bezpečnostní barvou.

2.2 Příležitostné značky

- 2.2.1 K signalizaci nebezpečí, k vyzvání osob k určitému chování a k nouzovému úniku osob musí být použity, pokud to okolnosti vyžadují, s přihlédnutím k možnostem zaměnitelnosti a kombinování značek uvedených v bodu 3, světelné signály, zvukové signály nebo ústní komunikace.
- 2.2.2 K vedení osob vykonávajících rizikové nebo nebezpečné úkony musí být použity, pokud to okolnosti vyžadují, signály dávané rukou nebo ústní komunikace.

3. Vzájemná zaměnitelnost a kombinování značek

- 3.1 Při stejné účinnosti je možná volba mezi:

- bezpečnostní barvou a tabulkou k označení nebezpečí zakopnutí nebo pádu,
- světelnými signály, zvukovými signály nebo ústní komunikací,
- signálem dávaným rukou nebo ústní komunikací.

- 3.2 Některé typy značek mohou být použity společně:

- světelné a zvukové signály,
- světelné signály a ústní komunikace,
- signál dávaný rukou a ústní komunikace.

4. Pokyny v následující tabulce se vztahují na všechny značky zahrnující bezpečnostní barvu:

Barva	Význam nebo účel	Pokyny a údaje
Červená	Zákazová značka	Nebezpečné chování
	Nebezpečí – poplach	Zastav, přeruš práci, nouzová vypínací zařízení Evakuace
	Protipožární vybavení	Označení a umístění
Žlutá nebo žlutooranžová	Výstražná značka	Pozor, opatrnost Zkontroluj
Modrá	Příkazová značka	Určité chování nebo činnost Povinnost nosit osobní ochranné prostředky
Zelená	Značka nouzového úniku nebo první pomoci	Dveře, východy, cesty, vybavení, zařízení
	Žádné nebezpečí	Návrat k běžnému stavu

5. Účinnost značky nesmí být nepříznivě ovlivněna:
 - 5.1 přítomností jiné značky nebo jiného zdroje vysílání stejného typu, který ovlivňuje viditelnost nebo slyšitelnost; z čehož vyplývá zejména:
 - 5.1.1 vyhnout se umístování příliš mnoha tabulek blízko sebe,
 - 5.1.2 nepoužívat současně dvou světelných signálů, které by mohly být zaměněny,
 - 5.1.3 nepoužívat světelný signál v blízkosti jiného podobného světelného zdroje,
 - 5.1.4 nepoužívat dva zvukové signály současně,
 - 5.1.5 nepoužívat zvukový signál při vysoké hladině okolního hluku;
 - 5.2 špatným navržením, nedostatečným počtem, nesprávným umístěním, špatným stavem nebo nesprávným fungováním značek nebo signálních zařízení.
6. Značky a signální zařízení musí být podle okolností pravidelně čištěny, udržovány, kontrolovány, opravovány a v případě nutnosti nahrazovány jinými, aby zůstaly zachovány jejich podstatné nebo funkční vlastnosti.
7. Počet a umístění značek nebo signálních zařízení k nainstalování záleží na rozsahu rizik nebo nebezpečí nebo na pásmu, které má být pokryto.
8. Značky vyžadující určitou formu energie musí být vybaveny nouzovým zdrojem pro případ přerušení dodávky energie, s výjimkou případů, kdy s tímto přerušením riziko zmizí.
9. Světelné nebo zvukové signály svým spuštěním udávají, kdy má být zahájena požadovaná činnost; musí být vydávány tak dlouho, jak vyžaduje prováděná činnost.
Světelné a zvukové signály musí být ihned po každém použití znovu provozuschopné.
10. Světelné a zvukové signály musí být překontrolovány, aby bylo zajištěno jejich správné fungování a skutečná účinnost, před uvedením do provozu a poté v dostatečných odstupech.
11. Pokud jsou zrakové a sluchové schopnosti nebo možnosti dotyčných pracovníků sníženy, včetně snížení způsobeného použitím osobních ochranných prostředků, musí být přijata vhodná opatření k doplnění nebo nahrazení dotyčných značek.
12. Prostranství, místnosti nebo uzavřené prostory používané pro skladování velkého množství nebezpečných látek nebo přípravků musí být označeny vhodnou výstražnou značkou zvolenou podle bodu 3.2. přílohy II, nebo musí být označeny v souladu s bodem 1 přílohy III, pokud pro tento účel není dostatečné značení na jednotlivých obalech nebo nádobách.

PŘÍLOHA II

MINIMÁLNÍ VŠEOBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOSTNÍ TABULKY

1. Základní znaky

- 1.1 Tvar a barvy tabulek jsou vymezeny v bodě 3 v závislosti na jejich zvláštním účelu (tabulky označující zákaz, výstrahu, příkaz, únikovou cestu, prostředky první pomoci nebo protipožární vybavení).
- 1.2 Použité piktogramy musí být co nejjednodušší a měly by obsahovat jen nezbytné podrobnosti.
- 1.3 Používané piktogramy mohou být poněkud odlišné nebo podrobnější než vzory uvedené v bodě 3 za předpokladu, že jejich význam je stejný a že tento význam není žádným rozdílem nebo úpravou znejasněn.
- 1.4 Tabulky jsou vyrobeny z nerozbitného a povětrnostním vlivům odolného materiálu vhodného pro okolní prostředí.
- 1.5 Rozměry a kolorimetrické a fotometrické vlastnosti tabulek musí zaručovat jejich dobrou viditelnost a srozumitelnost.

2. Podmínky použití

- 2.1 Tabulky jsou v zásadě umísťovány ve vhodné výšce a v poloze přiměřené zornému poli s přihlédnutím ke všem překážkám, buď v místě přístupu do prostoru v případě všeobecného rizika, nebo v bezprostřední blízkosti zvláštního rizika nebo předmětu, na dobře osvětleném a snadno dostupném a viditelném místě.

Aniž je dotčena směrnice 89/654/EHS, musí být v případech nedostatečného denního osvětlení použity fosforeskující barvy, reflexní materiály nebo umělé osvětlení.

- 2.2 Tabulky musí být odstraněny, pokud okolnosti odůvodňující jejich umístění pominou.

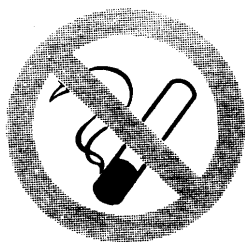
3. Tabulky, které mají být použity

3.1 Zákazová značka

Základní znaky:

- kruhový tvar,
- černý piktogram na bílém pozadí, červený okraj a červený (červená část zaujímá alespoň 35 % plochy značky) pruh (směřující zleva doprava, přes piktogram v úhlu 45° vzhledem k vodorovné rovině).

Tabulky, které mají být použity:



Zákaz kouření



Zákaz kouření
a otevřeného ohně



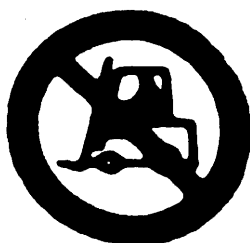
Zákaz vstupu pro pěší



Nehas vodou



Nepitná voda

Zákaz vstupu
nepovolaným osobámZákaz vjezdu motorových
vozíků

Nedotýkat se

3.2 Výstražné značky

Základní znaky:

- trojúhelníkový tvar,
- černý piktoqram na žlutém pozadí s černým okrajem (žlutá část zaujímá alespoň 50 % plochy značky).

Hořlavý materiál nebo
vysoká teplota ⁽¹⁾

Výbušné látky



Jed!



Pozor žíravina!



Radioaktivní látky



Zavěšené břemeno

⁽¹⁾ Pokud není zvláštní značka pro vysokou teplotu.



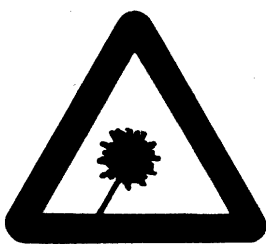
Motorové vozíky



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem



Všeobecné nebezpečí



Laserový paprsek



Zápalné látky



Neionizující záření



Silné magnetické pole



Nebezpečí zakopnutí



Nebezpečí pádu

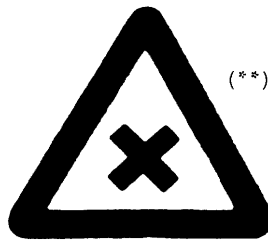


(*)

Biologické nebezpečí



Nízká teplota



(**)

Škodlivé nebo dráždivé látky

3.3 Příkazové značky

Základní znaky:

- kruhový tvar,
- bílý piktogram na modrém pozadí (modrá část zaujímá alespoň 50 % plochy značky).

(*) Piktogram stanovený směrnicí Rady 90/679/EHS ze dne 26. listopadu 1990 o ochraně pracovníků před riziky spojenými s expozicí biologickým činitelem při práci (sedmá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS) (Úř. věst. L 374, 31.12.1990, s. 1).

(**) Pozadí této značky může mít výjimečně oranžovou barvu, je-li to odůvodněno odlišením od podobné dopravní značky.



Povinná ochrana očí



Povinnost nosit ochranné přílby



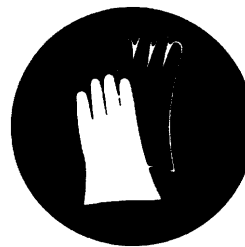
Povinná ochrana sluchu



Povinná ochrana dýchacích orgánů



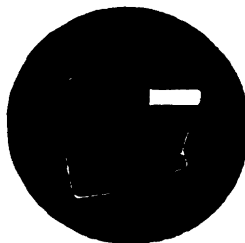
Povinnost nosit ochrannou obuv



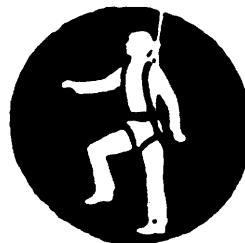
Povinnost nosit ochranné rukavice



Povinnost nosit pracovní oděv



Povinná ochrana obličeje



Povinnost používat bezpečnostní pásy



Pěší musí používat tuto cestu

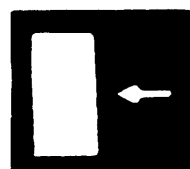
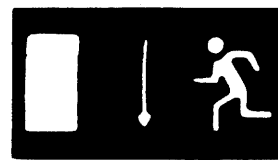
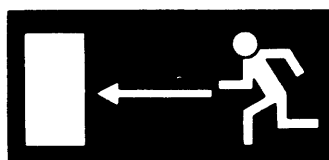


Obecná příkazová značka, která je v případě potřeby doprovázena další značkou

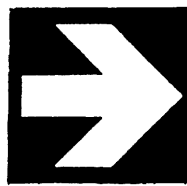
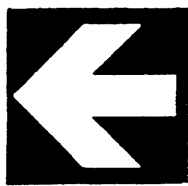
3.4 Značky nouzového východu nebo místa první pomoci

Základní znaky:

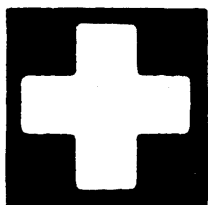
- obdélníkový nebo čtvercový tvar,
- bílý piktogram na zeleném pozadí (zelená část zaujímá alespoň 50 % plochy značky).



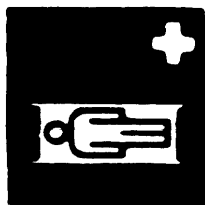
Nouzový východ/úniková cesta



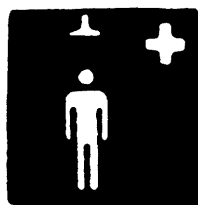
Směr cesty (doplňková informativní značka k tabulkám níže uvedeným)



Místo první pomoci



Nosítka



Bezpečnostní sprcha



Výplach očí

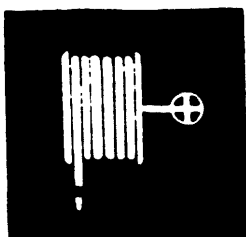


Telefon pro tísňové volání

3.5 Protipožární značky

Základní znaky:

- obdélníkový nebo čtvercový tvar,
- bílý piktogram na červeném pozadí (červená část zaujímá alespoň 50 % plochy značky).



Požární hadice



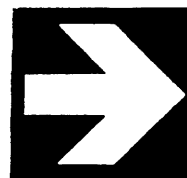
Požární žebřík



Hasicí přístroj



Telefon pro hlášení požáru



Směr cesty (doplňková informativní značka k tabulkám výše uvedeným)

PŘÍLOHA III

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA ZNAČKY NA NÁDOBÁCH A POTRUBÍ

1. Nádoby používané při práci s nebezpečnými látkami nebo přípravky vymezenými ve směrniciích 67/548/EHS ⁽¹⁾ a 88/379/EHS ⁽²⁾, nádoby používané pro skladování těchto nebezpečných látek nebo přípravků a viditelné potrubí obsahující nebo přepravující nebezpečné látky nebo přípravky musí být označeny štítkem (piktogramem nebo symbolem na barevném pozadí) v souladu s touto směrnicí.

První pododstavec se nevztahuje na nádoby užívané při práci po velmi krátkou dobu ani na nádoby, jejichž obsah se často mění, za předpokladu, že jsou přijata jiná vhodná opatření, zejména zajištěním informací nebo školení, které zaručí stejnou úroveň ochrany.

Štítky uvedené v prvním pododstavci mohou být:

- nahrazeny výstražnými značkami uvedenými v příloze II s užitím stejných piktogramů nebo symbolů,
 - doplněny dalšími informacemi, jako jsou název nebo vzorec nebezpečné látky nebo přípravku nebo podrobnosti rizika,
 - při přepravě nádob na pracovišti doplněny nebo nahrazeny značkami používanými ve Společenství pro přepravu nebezpečných látek nebo přípravků.
2. Štítky musejí být připevněny:
 - na viditelné straně (stranách),
 - pevně, přilepené nebo namalované.
 3. Je-li to třeba, musí mít štítky uvedené v bodě 1 této přílohy základní znaky vymezené v bodě 1.4 přílohy II a musí splňovat podmínky použití pro tabulky stanovené v bodě 2 přílohy II.
 4. Aniž jsou dotčeny body 1, 2 a 3, musí být štítky použité na potrubí umístěny viditelně v blízkosti nejnebezpečnějších míst, jako jsou ventily a spoje a v účelných odstupech.
 5. Prostranství, místnosti nebo uzavřené prostory používané pro skladování velkého množství nebezpečných látek nebo přípravků musí být označeny vhodnou výstražnou tabulkou zvolenou podle bodu 3.2. přílohy II, nebo označeny v souladu s bodem 1 přílohy III, pokud není pro tento účel dostatečně značení na jednotlivých obalech nebo nádobách, s přihlédnutím k bodu 1.5. přílohy II s ohledem na rozměry.

Sklady většího počtu nebezpečných látek nebo přípravků mohou být označeny výstražnou značkou pro obecné nebezpečí.

Výše uvedené tabulky nebo štítky musí být umístěny podle dané situace v blízkosti místa skladování nebo na přístupových dveřích skladu.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 196, 16.8.1967, s. 1.

⁽²⁾ Úř. věst. L 187, 16.7.1988, s. 14.

PŘÍLOHA IV

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA OZNAČENÍ A UMÍSTĚNÍ PROTIPOŽÁRNÍHO VYBAVENÍ

1. Předběžná poznámka

Tato příloha se vztahuje na vybavení používané výhradně k protipožárním účelům.

2. Protipožární vybavení musí být označeno nabarvením vybavení a tabulkou umístění nebo nabarvením míst, kde je vybavení uchováváno, nebo přístupu k těmto místům.

3. Barva pro označení tohoto vybavení je červená.

Plocha červené barvy musí být dostatečná, aby bylo vybavení snadno rozpoznatelné.

4. K označení umístění tohoto vybavení musí být použity tabulky uvedené v bodě 3.5 přílohy II.

PŘÍLOHA V

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA ZNAČKY OZNAČUJÍCÍ PŘEKÁŽKY A NEBEZPEČNÁ MÍSTA A PRO ZNAČENÍ DOPRAVNÍCH CEST**1. Označení překážek a nebezpečných míst**

- 1.1 Místa, kde je riziko střetu s překážkami nebo pádu osob nebo předmětů, musí být označena střídavými žlutými a černými, nebo červenými a bílými pruhy v zastavěných prostorech podniku, kam mají pracovníci během své práce přístup.
- 1.2 Rozměry označení musí odpovídat velikosti překážky nebo nebezpečného místa.
- 1.3 Žluté a černé, nebo červené a bílé pruhy musí být v úhlu přibližně 45° a přibližně stejné velikosti.
- 1.4 Příklad:

**2. Značení dopravních cest**

- 2.1 Pokud to používání a vybavení prostorů v zájmu ochrany pracovníků vyžaduje, musí být dopravní cesty pro vozidla zřetelně označeny souvislými pruhy jasně viditelnou barvou, přednostně bílou nebo žlutou, s přihlédnutím k barvě podlahy.
- 2.2 Pruhy musí být umístěny s ohledem na nezbytnou bezpečnou vzdálenost mezi vozidly a jakýmkoli předmětem, který může být v jejich blízkosti, a mezi chodci a vozidly.
- 2.3 Trvalé dopravní cesty vně zastavěných prostor mají být, pokud je to možné, značeny podobně, pokud nejsou opatřeny vhodnými závorami nebo chodníky.

PŘÍLOHA VI

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA SVĚTELNÉ SIGNÁLY

1. **Základní znaky**

- 1.1 Světlo vydávané signálem musí vytvářet světelný kontrast vhodný pro jeho prostředí v souladu se zamýšlenými podmínkami použití, nesmí však vyvolávat oslnění přílišnou intenzitou světla, nebo špatnou viditelnost způsobenou malou intenzitou světla.
- 1.2 Světelná plocha, která vydává signál, může být jednobarevná nebo může obsahovat piktogram na určitém pozadí.
- 1.3 Jednotná barva musí odpovídat tabulce barev a jejich významům uvedeným v bodě 4 přílohy I.
- 1.4 Podobně obsahuje-li signál též piktogram, musí být tento piktogram v souladu s odpovídajícími pravidly uvedenými v příloze II.

2. **Zvláštní pravidla použití**

- 2.1 Může-li zařízení současně vydávat nepřerušovaný i přerušovaný signál, měl by být přerušovaný signál používán pro vyjádření vyššího stupně nebezpečí nebo naléhavější potřeby provedení zásahu nebo činnosti vyžadovaných nebo nařízených, než vyjadřuje nepřerušovaný signál.

Trvání každého záblesku a četnost záblesků přerušovaného světelného signálu musí být takové, aby

- zajistily náležité vnímání zprávy a
- vyloučily jakoukoli záměnu mezi různými světelnými signály nebo záměnu s nepřerušovaným světelným signálem.

- 2.2 Je-li použito přerušovaného světelného signálu místo zvukového signálu nebo spolu s ním, musí být použity stejné kódy.
- 2.3 Zařízení pro vydávání světelných signálů musí být v případě vážného nebezpečí pod zvláštním dohledem nebo musí být opatřena náhradním světlem.

PŘÍLOHA VII

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA ZVUKOVÉ SIGNÁLY

1. **Základní znaky**

1.1 Zvukové signály musí:

- a) mít hladinu zvuku značně vyšší než je hladina okolního hluku, aby byly slyšitelné, aniž by obtěžovaly nebo působily bolest;
- b) musí být snadno rozpoznatelné, zejména s přihlédnutím k době trvání zvukových impulsů a k intervalům mezi impulsy nebo skupinami impulsů, a musí být snadno rozeznatelné od jakýchkoli jiných zvukových signálů a od okolního hluku.

1.2 Může-li zařízení vydávat zvukový signál s proměnlivou nebo stálou frekvencí, měla by být proměnlivá frekvence používána k vyjádření vyšší úrovně nebezpečí nebo naléhavější potřeby provedení zásahu nebo činnosti vyžadovaných nebo nařízených, než vyjadřuje stálá frekvence.

2. **Kód**

Signál pro evakuaci musí být nepřerušovaný.

PŘÍLOHA VIII

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA ÚSTNÍ KOMUNIKACI

1. Základní znaky

- 1.1 Ústní komunikace mezi mluvčím nebo vysílačem a mezi jedním nebo více posluchači má formu krátkých textů, vět, skupin slov nebo jednotlivých slov, případně též kódovaných.
- 1.2 Mluvené pokyny jsou co nejkratší, nejjednodušší a nejjasnější; vyjadřovací schopnosti mluvčího a schopnost posluchače (posluchačů) naslouchat musí být takové, aby byla zajištěna spolehlivá ústní komunikace.
- 1.3 Ústní komunikace je přímá (prostřednictvím lidského hlasu) nebo nepřímá (prostřednictvím lidského nebo umělého hlasu vydaného jakýmkoli vhodným prostředkem).

2. Zvláštní pravidla použití

- 2.1 Komunikující osoby musí mít dobrou znalost použitého jazyka, aby byly schopné správně vyslovit a správně porozumět mluvené zprávě a zachovat se, v závislosti na zprávě, vhodným způsobem s ohledem na ochranu zdraví nebo bezpečnost.
- 2.2 Použije-li se ústní komunikace namísto gest nebo spolu s nimi, měla by být použita kódová slova, jako například:

— začátek:	pro označení začátku povelu
— zastavit:	pro přerušení nebo ukončení pohybu
— konec:	pro zastavení úkonů
— zvednout:	pro zvednutí břemene
— spouštět:	pro spuštění břemene
— vpřed	} význam těchto pohybů musí být popřípadě koordinován s odpovídajícími signály rukou
— vzad	
— vpravo	
— vlevo	
— nebezpečí:	pro nouzové zastavení
— rychle:	pro zrychlení pohybu z bezpečnostních důvodů.

PŘÍLOHA IX

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA SIGNÁLY DÁVANÉ RUKOU

1. **Znaky**

Signály dávané rukou musejí být přesné, jednoduché, vypovídající, jednoduše proveditelné a srozumitelné a jasně rozlišitelné od jiných takových signálů.

Užívá-li se současně obou rukou, musejí být pohyby symetrické a dávat pouze jediné znamení.

Pokud splňují výše uvedené podmínky, mohou se použité signály mírně lišit od signálů uvedených v bodě 3 nebo mohou být podrobnější; musí však být stejně smysluplné a srozumitelné.

2. **Zvláštní pravidla použití**

- 2.1 Osoba dávající znamení (dále jen „signalista“) používá pohybů paží nebo rukou pro pokyny určující pracovní postup osobám přijímajícím signál (dále jen „obsluha“).
- 2.2 Signalista musí být schopen sledovat celý pracovní postup, aniž by byl pracovním postupem ohrožen.
- 2.3 Povinnosti signalisty musí spočívat výlučně v řízení pracovních postupů a v zajištění bezpečnosti pracovníků v blízkosti.
- 2.4 Nejsou-li splněny podmínky uvedené v bodě 2.2, je třeba zajistit jednoho nebo více dalších signalistů.
- 2.5 Obsluha musí přerušit provádění pracovního postupu a požádat o nové instrukce, jakmile není schopna provést příkazy, které dostala, s potřebnými zárukami bezpečnosti.

2.6 **Příslušenství:**

Signalista musí být pro obsluhu snadno poznatelný.

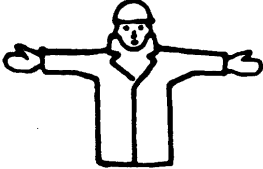




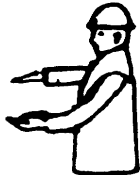
Signalista musí mít na sobě jeden nebo více rozlišovacích prvků, např. vestu, přilbu, rukávy nebo pásku na ruku, nebo musí držet praporečky.




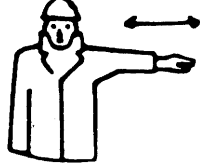

Tyto rozlišovací prvky musí být jasně barevné, přednostně všechny stejné barvy, pro výlučné používání signalistou.


3. **Používané kódované signály**

Předběžná poznámka:

Následujícími kódovými signály není dotčeno použití jiných kódů platných na úrovni Společenství pro tytéž pracovní postupy, zejména v některých oborech činnosti:

Význam	Popis	Vyobrazení
A. Obecné signály		
ZAČÁTEK Pozor Následují pokyny	Obě paže jsou rozpaženy, s dlaněmi obrácenými dopředu	
ZASTAVIT Přerušení Konec pohybu	Pravá paže směřuje vzhůru, s dlaní obrácenou dopředu	
KONEC Operace	Obě paže složeny ve výši prsou	
B. Svislé pohyby		
ZVEDNOUT	Pravá paže směřuje vzhůru s dlaní obrácenou dopředu a pomalu krouží	
SPOUŠTĚT	Pravá paže směřuje dolů s dlaní obrácenou dovnitř a pomalu krouží	
SVISLÁ VZDÁLENOST	Ruce udávají příslušnou vzdálenost	

Význam	Popis	Vyobrazení
C. Vodorovné pohyby		
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 více nebo méně vodorovně upažena s dlaní obrácenou dolů a pomalu se pohybuje malými pohyby vpravo	
VLEVO od signalisty	Levá paže je více nebo méně vodorovně upažena s dlaní obrácenou dolů a pomalu se pohybuje malými pohyby vlevo	
VODOROVNÁ VZDÁLENOST	Ruce udávají příslušnou vzdálenost	

Význam	Popis	Vyobrazení
D. Nebezpečí		
NEBEZPEČÍ Nouzové zastavení	Obě paže směřují vzhůru s dlaněmi obrácenými dopředu	
RYCHLE	Všechny pohyby rychleji	
POMALU	Všechny pohyby pomaleji	