

Vstupné oboznámenie a školenie študentov z predpisov

bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (BOZP)

a

ochrana pred požiarmi (OPP)

Časť 1 – OBOZNÁMENIE o BOZP

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

1) Opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia







Študent je povinný dodržiavať:

- Povinnosti, príkazy a zákazy vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov, interných predpisov a ostatných predpisov na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia. Zo zákona o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, Zák. 124/2006 Z.z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov, dodržiavať zásady bezpečného správania sa, zásady ochrany zdravia, zásady bezpečnej práce a dodržiavať predpísané pracovné postupy.
- Pokyny, usmernenia, príkazy a zákazy vyučujúceho, prípadne iného zamestnanca.
- Pokyny, usmernenia, príkazy a zákazy, ktoré sú vyvesené v objektoch a priestoroch UK.
- Zakázané je hlavne behať po objektoch, vystupovať na stoly, stoličky, vykláňať sa z okien, cez schodiskové zábradlia, zasahovať do elektrických zariadení ak k tomu nemáte oprávnenie a poverenie, vstupovať do priestorov kotolne, elektrických rozvodní a pod..
- Zákaz fajčiť a manipulovať s otvoreným ohňom vo všetkých vnútorných a vonkajších priestoroch objektov.
- Zákaz požívania alkoholických nápojov, omamných látok a psychotropných látok vo všetkých priestoroch UK a počas vyučovacieho procesu. Požitie týchto látok počas výučby alebo nastúpenie na výučbu pod vplyvom týchto látok, ako aj odmietnutie podrobiť sa kontrole požitia týchto látok ktorú vykonáva UK alebo kontrolný orgán sa považuje za disciplinárny priestupok.
- Zákaz fajčenia vo všetkých vnútorných a vonkajších priestoroch UK, ako aj na vonkajšej komunikácii, aj pri hlavných vstupoch do objektov. Porušenie tohto zákazu sa považuje za disciplinárny priestupok. Zákaz fajčenia je vyznačený bezpečnostným označením (viď obrázok).



- Zákaz vstupovať do priestoru, zdržiavať sa v priestore a vykonávať činnosti ustanovené osobitnými predpismi, ktoré by mohli bezprostredne ohroziť život a zdravie.
- Zákaz vstupovať na strechy a terasy objektov.
- Zásady bezpečnej práce na elektrických zariadeniach (za elektrické zariadenie sa považuje zariadenie na premenu akejkoľvek energie na elektrickú energiu, prenos elektrickej energie, premenu elektrickej energie na inú energiu, t.z. prenosné, neprenosné, pripevnené a zariadenia držané v ruke). Študenti môžu používať a obsluhovať iba elektrické zariadenia na ktoré majú oprávnenie a poverenie, ktoré sú bez nedostatkov, spôsobom na ktorý sú zariadenia určené výrobcom.

- Oznámiť bez zbytočného odkladu príslušnému vyučujúcemu tie nedostatky, ktoré by pri výkone študijných činností, alebo pracovných činností mohli ohroziť bezpečnosť a zdravie a podľa svojich možností zúčastňovať sa na ich odstraňovaní.
- Rešpektovať a dodržiavať bezpečnostné a zdravotné označenia ktoré sa vzťahujú na konkrétny predmet, činnosť, alebo situáciu a poskytujú pokyny alebo informácie potrebné na zaistenie BOZP prostredníctvom značky, piktogramu, symbolu a farby (viď tabuľku). Značky sa používajú na označenie zákazu, výstrahy, príkazu, na označenie núdzových východov a únikových ciest a na umiestnenie a označenie prostriedkov prvej pomoci, ako aj na umiestnenie prostriedkov na hasenie požiarov. Je zakázané tieto označenia akýmkoľvek spôsobom poškodzovať.

Farba	Význam alebo účel	Pokyny a informácie	Vzor označenia
červená	zákazová značka, signalizácia nebezpečenstva	zákaz stravovania, zákaz vstupu,	
	zariadenie na ochranu pred požiarmi	označenie a umiestnenie: ohlasovňa požiarov, hasiaci prístroj, hlásič požiaru	
žltá	výstražná značka	upozornenie, výstraha, kontrola	
modrá	príkazová značka	osobitné správanie alebo činnosť, povinnosť nosiť osobné ochranné pracovné prostriedky	
zelená	značky pre núdzový východ, únikové cesty, prvú pomoc	únikové cesty, smer úniku, lekárnica	
			

2) Pracovné prostriedky

2) a) Základné povinnosti pri používaní pracovných prostriedkov

- Dodržiavať zásady bezpečnej práce na pracovných prostriedkoch (napr. elektrických prístrojoch a zariadeniach, nástrojoch a pod.), ktoré sa používajú pri práci, alebo v rámci výučby.
- Pri obsluhu pracovných prostriedkov postupovať podľa návodu a inštrukcii vydaných výrobcom a podľa pokynov vyučujúceho.
- Starieť sa o to, aby pracovné prostriedky neboli preťažované, poškodzované, aby elektrické zariadenia a rozvody boli vždy voľne prístupné a nezaložené, aby z ich blízkosti boli odstránené ľahko aj ťažko zápalné horľavé látky a predmety ohrozujúce pracovný prostriedok.
- Náležite používať bezpečnostné a ochranné zariadenia, nevyraďovať ich z prevádzky a svojvoľne ich nemeniť.
- Ihneď odpojiť chybný pracovný prostriedok a závalu hlásiť vyučujúcemu (za chybné sa považuje zariadenie napr. s poškodenou izoláciou, páchnuce po spálení, dymiace, neobvykle hlučné, s nárazovým chodom, silným hučaním, trhavým rozbehom, iskriace, trasúce a pod.).
- Po skončení práce, pracovný prostriedok spoľahlivo odpojiť od elektrickej siete vypínačom.
- Presvedčiť sa, aby elektrické zariadenia, náradia, stroje a prístroje neboli pripojené do znečistenej, mokrej, alebo poškodenej elektrickej zásuvky, alebo elektrickej zásuvky bez ochranného kontaktu (kolíka).

2) b) Zakázané činnosti pri používaní pracovných prostriedkov, najmä:

- Zasahovať do vnútorných častí akéhokoľvek pracovného prostriedku v zapnutom aj vo vypnutom stave.
- Pracovať na nekrytých živých častiach elektrického pracovného prostriedku a dotýkať sa týchto častí priamo, alebo akýmkoľvek predmetom.
- Používať a opravovať chybný a poškodený pracovný prostriedok.
- Zakrývať elektrické spotrebiče, alebo na ne ukladať rôzne predmety a materiály, ukladať v blízkosti elektrického spotrebiča horľavé, ľahko zápalné, alebo ináč nebezpečné látky a predmety,
- Nechávať zapnuté elektrické spotrebiče trvalo bez dohľadu.
- Používať elektrické spotrebiče pre iné účely než pre ktoré sú určené.

- Akokoľvek zasahovať do elektrických rozvodní.

3) Školský úraz - vysvetlenie niektorých pojmov - hlásenie o jeho vzniku

Registrovaný školský úraz je poškodenie zdravia študenta ak sa stal:

- a) Pri výchovno-vzdelávacej činnosti, alebo nepovinnnej činnosti organizovanej UK, alebo v priamej súvislosti s ňou.
- Pri činnostiach, ktoré nie sú uvedené v písmene a), ak ich študent vykonal na príkaz, alebo so súhlasom vyučujúceho, alebo povereného zamestnanca UK.
- Registrovaný školský úraz je úraz, ktorý je dôvodom neprítomnosti študenta na výučbe na základe stanoviska ošetrojúceho lekára trvajúcej viac ako tri dni, alebo smrť študenta.
- Registrovaným školským úrazom nie je úraz študenta, ktorý sa stal pri praktickom vyučovaní, odbornej praxi vykonávanej u právnickej osoby, alebo fyzickej osoby - podnikateľa na základe dohody, brigády, alebo inej činnosti. Takýto úraz sa považuje za registrovaný pracovný úraz.

Neregistrovaný školský úraz je úraz, ktorý je dôvodom neprítomnosti študenta na výučbe na základe stanoviska ošetrojúceho lekára trvajúcej menej ako štyri dni, prípadne ak aj nedôjde k neprítomnosti študenta na výučbe, ale dôjde k poškodeniu jeho zdravia úrazom.

Nebezpečná udalosť je udalosť, pri ktorej bola ohrozená bezpečnosť a zdravie zamestnanca alebo študenta, ale nedošlo k poškodeniu jeho zdravia.

Dôležité: Študent je povinný bezodkladne oznámiť vznik úrazu a vznik nebezpečnej udalosti vyučujúcemu alebo vedúcemu pracoviska. Túto povinnosť má aj osoba, ktorá bola svedkom vzniku uvedenej udalosti.

Najčastejšie riziká na pracoviskách a v objektoch UK:

- Pošmyknutia: na podlahách a schodiskách (mokrý upratovanie – umývanie podláh, rozliate nápoje, pri vstupoch do objektu mokrá podlaha pri daždivom/zimnom počasi, mokrá podlaha pri kuchynkách a na sociálnych zariadeniach).
- Zakopnutia: rôzna kabeľáž od elektrických zariadení - predlžovačky a pod., vyvýšené prahy pri vstupoch do miestnosti, poškodené a potrhane linoleá, poškodené a uvoľnené obklady podláh, zvlhčené koberce a rohože, rôzne odložené predmety na podlahách, poškodené chodníky popri objektoch.

4) Rozšírenie BOZP pre študentov pri pobyte v RZ Modra Harmónia a RZ Richňava

Základné pravidlá BOZP pri pobyte v prírode:

Príroda je nádherná, ale aj nevyspytateľná, a preto je dôležité mať na pamäti vašu bezpečnosť a bezpečnosť ostatných. Tu sú základné pokyny ktoré vám pomôžu zabezpečiť bezpečný a príjemný zážitok:

1. **Plánovanie a príprava:**
 - Pred odchodom sa dobre pripravte. Skontrolujte predpoveď počasia a prispôbte svoju výbavu podľa aktuálnych podmienok.
 - Navrhňte si trasu a zistite si viac o teréne ktorý budete prechádzať. Buďte si vedomí potenciálnych nebezpečenstiev alebo obmedzení na ceste.
 - Nezabudnite niekomu povedať o svojich plánoch na turistiku a očakávanom návrate.
2. **Vybavenie a oblečenie:**
 - Zvoľte si vhodný turistický odev a obuv, aby Vám poskytol pohodlie ako aj ochranu.
 - Noste so sebou dostatok vody, jedla a potrebných liekov.
3. **Skupinová bezpečnosť:**
 - Ak idete v skupine, uistite sa, že každý člen je informovaný o trasách a bezpečnostných opatreniach.
 - Zachovávajúte spolu komunikáciu a držte sa v jednej skupine.
4. **Rešpekt voči divokej faune:**
 - Nepristupujte k divokým zvieratám príliš blízko a dodržiavajte odporúčané bezpečnostné vzdialenosti.
 - Buďte si vedomí prípadného výskytu medveďov alebo iných nebezpečných zvierat v oblasti, ktorú navštevujete.
5. **Núdzový plán:**
 - V prípade núdze zostante pokojní a použite svoje znalosti a zručnosti na riešenie situácie.
 - Ak sa dostanete do núdzovej situácie, neváhajte zavolať o pomoc na miestne záchranné služby, tel. kontakt 112.

Pamätajte, že bezpečnosť by mala byť vždy na prvom mieste. Nasledovaním týchto pokynov môžete zabezpečiť príjemný a bezpečný zážitok v prírode. Majte sa na pamäti a užívajte si svoju turistickú expedíciu!

Niektoré z hlavných rizík, ktorým môžu čeliť ľudia pri pobyte v prírode:

1. **Zranenia pri páde:** Nerovný terén, klzké povrchy a nezabezpečené chodníky môžu zvýšiť riziko pádu a následných zranení ako zlomeniny, natiahnuté svaly alebo modriny.
2. **Strata orientácie:** Nedostatočná znalosť okolitého terénu a nedostatok navigačných nástrojov (napr. mapa, kompas alebo GPS) môžu spôsobiť stratu orientácie a zablúdenie, čo môže viesť k núdzi.
3. **Počasié:** Extrémne počasié, ako sú búrky, horúčavy alebo silný vietor môže byť nebezpečné ak nie ste primerane pripravení. Horúčava môže spôsobiť úpal, dehydratáciu alebo tepelné vyčerpanie, zatiaľ čo búrky môžu viesť k bleskovému úderu alebo iným núdzovým situáciám. Silný vietor môže lámať konáre alebo vyvrátiť celé dreviny.
4. **Dehydratácia a vyčerpanie:** Nedostatočný prístup k vode a prehriatie môžu viesť k dehydratácii a vyčerpaniu. Príznaky zahŕňajú závraty, slabosť, mätúce vedomie a dokonca aj straty vedomia.
5. **Divoká fauna:** Niektoré divoké zvieratá môžu byť agresívne alebo nebezpečné, najmä ak sú ohrozené alebo pocítia, že sa nachádzate v ich teritóriu. Držte sa turistických a frekventovaných cestičiek.
6. **Núdzové situácie:** Úrazy, strata alebo poškodenie výbavy, strata sprievodu, poškodenie dopravného prostriedku alebo iné nečakané udalosti môžu viesť k núdzovým situáciám, ktoré si vyžadujú rýchlu a efektívnu reakciu. Majte pri sebe vždy akcieschopný mobilný telefón.
7. **Zranenia hmyzom:** Pichnutie alebo uhryznutie hmyzom môže spôsobiť alergické reakcie, podráždenie kože alebo dokonca prenášať infekčné choroby.

Tieto riziká je dôležité brať vážne a pred odchodom do prírody sa pripraviť tak, aby sa minimalizoval ich vplyv.

Časť 2 – ŠKOLENIE o OPP OCHRANA PRED POŽIARMI

1. Oboznámenie sa so všeobecnými požiadavkami ochrany pred požiarom v objektoch a priestoroch UK

1.1 Požiar je každé nežiaduce horenie pri ktorom sú bezprostredne ohrozené životy alebo zdravie osôb, zvierat, majetok, alebo životné prostredie. Pri ktorom vznikajú škody na majetku, životnom prostredí, ktorého následkom je zranená, alebo usmrtená osoba alebo zviera.

Každý je povinný v súvislosti so vznikom a zdolávaním požiaru:

- Vyhlásiť požiarneho poplach. (v priestoroch a objektoch UK **opakovaním hlasným volaním HORÍ**).
- Vykonať nevyhnutné opatrenia na záchranu ohrozených osôb.
- Uhasiť drobný požiar, (ak neohrozuje Vaše zdravie!), alebo vykonať nevyhnutné opatrenia na zamedzenie jeho šírenia. (uzatvoriť dvere, oddialiť horľavé látky/predmety).
- Študent je povinný bez zbytočného odkladu ohlásiť zistený požiar na príslušnú **ohlasovňu požiarov** v danom objekte UK.
- Poskytnúť hasičskej jednotke osobnú pomoc na výzvu veliteľa zásahu hasičskej jednotky alebo obce.

1.2 Ohlasovňa požiarov je označená nápisom **OHLASOVŇA POŽIAROV**, a je zriadená na vrátniciach objektov UK.

- Vzniknutý požiar sa na ohlasovňu požiarov nahlási telefonicky, alebo osobne prítomnému vrátnikovi.
- Povinnosti študentov v prípade vzniku požiaru sú vymedzené v Požiarnych poplachových smerniciach. Organizáciu evakuácie osôb z objektov zasiahnutých, alebo ohrozených požiarom, upravuje Požiarne evakuačný plán. Tieto dokumenty sú umiestnené na vhodných miestach objektov tak, aby boli viditeľné a trvalo prístupné všetkým osobám. Študenti sú povinní oboznámiť sa s danou dokumentáciou pri ich prvom vstupe do priestorov / objektov UK.



1.3 Základné povinnosti na úseku požiarnej prevencie, najmä:

- Konať tak, aby nedošlo k vzniku požiaru.
- Dodržiavať vyznačené zákazy, plniť príkazy a pokyny týkajúce sa ochrany pred požiarom.
- Oznamovať bez zbytočného odkladu vznik zadymenia priestoru, alebo požiaru na vrátnicu objektu
- OHLASOVŇU POŽIAROV, v prípade vzniku požiaru počas výučby hlásiť nehodu príslušnému vyučujúcemu.
- Podľa situácie, možností a schopností zúčastňovať sa na hasení požiaru a evakuácií osôb.

1.4 Je zakázané, najmä:

- Používať otvorený oheň vo všetkých priestoroch a objektoch UK. Vypaľovať porasty bylín, kríkov a stromov. Spaľovať horľavé látky na voľnom priestranstve.
- Fajčiť, alebo používať otvorený oheň vo všetkých vnútorných a vonkajších priestoroch.
- Poškodzovať, zneužívať, alebo sťažovať prístup k hasiacim prístrojom, požiarnym vodovodom a ďalším požiarnym zariadeniam.
- Vyvolať bezdôvodne požiarny poplach, alebo privolať bezdôvodne hasičskú jednotku, alebo zneužiť linku tiesňového volania.
- Používať poškodené alebo neodborne opravené elektrické zariadenia a ich príslušenstvo.
- Používať okrasné a náladové sviečky a iné svietidlá s otvoreným plameňom (aromatické olejové a voskové sviečky, tlejúce vonné tyčinky a pod.).

2. Vyhlásenie požiarného poplachu v priestoroch a objektoch UK

2.1 Študent, ktorý spozoruje požiar je povinný vykonať nevyhnutné opatrenia na záchranu osôb:

- Zabezpečiť preniknutie signálu o vyhlásení požiarného poplachu do svojho okolia **hlasným opakovaným volaním HORÍ.** (v mieste vzniku požiaru)
- Ohlásiť vznik požiaru na **OHLASOVŇU POŽIAROV** objektu (vrátnica objektu) za účelom vyvolania požiarného poplachu v celom objekte a privolania hasičskej jednotky.
- Podľa pokynov pristúpiť k likvidácii drobného požiaru prenosnými hasiacimi prístrojmi.
- Urýchlene opustiť priestor, ak sa v ňom nachádzajú materiály od ktorých môže dôjsť k výbuchu.
- V prípade zadymenia alebo veľkého požiaru, urýchlene opustiť objekt najbližšími východmi a zhromaždiť sa na vonkajšom zhromaždisku v bezpečnom priestore.
- Po vyhlásení poplachu všetci študenti okamžite ukončia svoju činnosť, urýchlene opustia budovu a sústredia sa na zhromažďovacom mieste mimo požiarnu nebezpečný priestor. V dostatočnej vzdialenosti od objektu, mimo hlavných vstupov do budovy a mimo hlavných komunikácií ktoré sú priľahlé k objektu (tak, aby nebránili k prístupu k objektu privolaným hasičským jednotkám). Každý, kto sa zdržuje v ohrozenom objekte, musí zachovať rozvahu a disciplínu.
- V prípade, ak je študent vyzvaný zamestnancom na privolanie hasičskej pomoci, tak na tiesňové číslo 150 alebo 112 ohlasuje: číslo telefónu z ktorého požiar ohlasuje, svoje meno a priezvisko, názov a adresu objektu v ktorom vznikol požiar, o aký druh požiaru sa jedná a orientačný popis objektu.

2.2 Evakuácia z ohrozených objektov:

- Evakuácia osôb z objektu zasiahnutého, alebo ohrozeného požiarom sa vykonáva za pomoci zamestnancov ohlasovne požiarov-vrátnikov a privolaných zamestnancov. V mimopracovnom čase za pomoci osôb ktoré sa nachádzajú v danom objekte. Evakuácia sa vykonáva v smere vyznačených evakuačných ciest cez chodby na jednotlivých podlažiach, po schodiskách a cez chodby, resp. vstupné vestibuly objektov s východmi na voľné priestranstvo.
- Spôsob evakuácie: podľa okolností prebehne súčasná resp. postupná evakuácia samostatným odchodom, vyvedením, podľa potreby pomocou požiarnych vysokozdvížných plošín a požiarnych rebríkov privolanej jednotky Hasičského a záchranného útvaru.
- Po vyhlásení požiarného poplachu je zakázané vracť sa do priestorov objektov ohrozených požiarom.
- Po opustení objektov pri evakuácii, je potrebné zotrvať na určenom mieste a neprekážať pri hasebnom zásahu.
- Do priestorov objektu kde bol požiar, je možné opätovne vstúpiť po likvidácii požiaru, až po vydaní povolenia veliteľa zásahu privolaných hasičských jednotiek a následne zodpovedného vedúceho zamestnanca UK.
- O zdravotných ťažkostiach, úrazoch ktoré vznikli následkami požiaru, je potrebné informovať riadiaceho evakuáciu, ktorý zabezpečí poskytnutie prvej pomoci, alebo v prípade nutnosti priamo privolať rýchlú zdravotnú pomoc na t.č. 112 resp. 155.
- **POZOR – pri evakuácii je prísne zakázané používať výťahy!**

2.3 Spôsob zabezpečenia poskytnutia prvej zdravotnej pomoci postihnutým osobám:

Ošetrovanie ranených zabezpečí osoba riadiaca evakuáciu, prípadne službukonajúci vrátnik privolaním lekárskej záchranej služby. Do príchodu lekára prvú pomoc poskytne osoba prítomná na mieste, kde sa prvá zdravotná pomoc zabezpečuje pomocou lekárničky umiestnenej na OHLASOVNI POŽIAROV (vrátnica objektu). Dôležité telefónne čísla sú uvedené na OHLASOVNI POŽIAROV objektu a v Požiarnych poplachových smerniciach, ktoré sú vyvesené na chodbách objektu.

2.4 Dôležité telefónne čísla:

Integrovaný záchranný systém tel. č. 112
 Hasičská a záchranná služba tel. č. 150
 Záchranná zdravotná služba tel. č. 155
 Polícia tel. č. 158

3. Oboznámenie sa študentov

- s rozmiestnením hasiacich prístrojov a so spôsobom ich použitia
- s rozmiestnením požiarnych hydrantov a so spôsobom ich použitia
- s rozmiestnením spojovacích prostriedkov

Hasiace prístroje sú rozmiestnené po poschodiach jednotlivých objektov, pri vstupoch do objektov a na vrátniciach. Hasiaci prístroj je umiestnený na určenom stanovisku označenom piktogramom hasiaceho prístroja. Hasiaci prístroj je zariadenie obsahujúce hasiacu látku, ktorá pri uvedení do činnosti je vytlačaná pôsobením vnútorného tlaku.

Na hasiacom prístroji je uvedený názov hasiaceho prístroja, návod na použitie a upozornenie pre ktorú triedu požiaru je možné hasiaci prístroj použiť.

Triedy požiarov:



- Trieda A: **Požiare pevných látok** (napr.- drevo, papier, slama, textil, uhlie, guma,...)



- Trieda B: **Požiare kvapalín** (napr.- benzín, nafta, farba, olej, benzol, lak, alkohol, tuky, parafín...)



- Trieda C: **Požiare plynov** (napr.- metán, propán, svietiplyn, vodík, acetylén,...)



- Trieda D: **Požiare kovov** (napr.- horčíka a jeho zliatiny s hliníkom)

V priestoroch a objektoch UK sú rozmiestnené tieto druhy hasiacich prístrojov:

Práškový – používa sa na hasenie požiarov triedy A, B, C. Nepoužívať na hasenie požiaru triedy D a neodporúča sa hasiť stroje a prístroje citlivé na prach. Práškové hasiace prístroje sú vhodné na hasenie všetkých tried požiarov – pevných, kvapalných, plyných látok a na hasenie elektrických zariadení pod elektrickým napätím (okrem vysokého napätia!). Nesmú sa však s ním hasiť ľahké alkalické kovy a ich zliatiny, horľavé kovy a jemná mechanika či elektronika. Do činnosti sa uvádza po vytiahnutí poistky pomocou pákovej spúšte. Prístroj pri hasení neotáčať hore dnom, došlo by k úniku výtlačného plynu.

Vodný – používa sa na hasenie požiarov triedy A. Je vhodný na hasenie pevných látok horiacich plameňom, alebo tlejúcich látok (okrem kovov), napríklad: drevo, papier, slama, uhlie, textil, guma, plasty a horľavé kvapaliny rozpustné vo vode (napríklad alkoholy, aldehydy, ketóny). Nevhodný na hasenie: farby, laky, tuky, vosky, dechty, horľavé plyny. Do činnosti sa uvádza po vytiahnutí poistky pomocou pákovej spúšte. Prístroj pri hasení neotáčať hore dnom, došlo by k úniku výtlačného plynu. Vodným hasiacim prístrojom nemožno hasiť elektrické zariadenia pod elektrickým napätím!

CO₂ (snehový) – je vhodný na hasenie požiarov triedy B a C a elektrických zariadení pod napätím (okrem vysokého napätia!). Hasí efektívne požiare horľavých plynov, kvapalín ale i tuhých látok. Nesmie sa použiť na hasenie požiarov alkalických kovov! Oblasť použitia je široká: laboratória, serverovne, jemná elektronika, sklady horľavých kvapalín... Do činnosti sa uvádza po vytiahnutí poistky stlačením pákovej spúšte.

POZOR na možnosť vzniku omrzlín dotykcom podchladených kovových častí po použití hasiaceho prístroja CO₂.

Požiarne hydranty sú rozmiestnené po poschodiach jednotlivých objektov resp. v schodišťových častiach objektov. Požiarny hydrant je označený piktogramom. V prípade potreby vykonania hasebného zásahu po otvorení skrinky roztiahneme hadicu do blízkosti miesta požiaru (ak nie je hadica napojená k ventilu a na prúdnicu tak ich pospájame). Keď dĺžka hadice nepostačuje, nadpojíme ju hadicou z druhého najbližšieho hydrantu. Po pustení vody do hadice a otvorení prúdnice vykonáme hasebný zásah. Pri type požiarneho hydrantu C 52 musia zásah vykonať min. 2 osoby. Ak sa v priestore požiaru nachádzajú elektrické rozvody alebo elektrické zariadenia pod napätím, je pred začatím hasenia nutné vypnúť do daného priestoru prívod elektriny, ako aj vo všetkých poschodiach pod Vami, inak hrozí úraz elektrickým prúdom!

POZOR! Elektrické zariadenia pod napätím nehasiť vodou!

vodovodný hydrant

K rýchlej likvidácii vznikajúceho požiaru slúžia požiarna zariadenia – prenosné hasiace prístroje a vodovodné hydranty.



Hasiaci prístroj je zariadenie obsahujúce hasiacu látku, ktorá pri uvedení do činnosti je vytláčaná pôsobením vnútorného pretlaku. Na hasiacom prístroji je uvedený návod na použitie a pre ktorú triedu požiaru sa používa (trieda A, B, alebo C). Všetky druhy prenosných hasiacich prístrojov sa spúšťajú rovnakým spôsobom, v hornej časti prístroja vytrhneme poistku (železko) a následne nasmerujeme hadicu na požiar a stlačíme vrchnú časť páky a vykonáme hasenie.



1) vytiahneme poistku



2) vykonáme hasenie

Hasiaci prístroj je umiestnený na svojom stanovisku a označený bezpečnostným červeným označením s bielym piktogramom hasiaceho prístroja (viď obrázok). Stanovisko musí byť viditeľné, trvalo prístupné, nezatarasené a nepoškodené.



V súčasnosti sa najviac využívajú tieto druhy prenosných hasiacich prístrojov:

- Práškový hasiaci prístroj** – používa sa na hasenie požiarov triedy A, B, C aj elektrických zariadení pod napätím (iba nízkeho napätia!). Prístroj sa pri hasení nesmie otáčať hore dnom, došlo by k úniku výtlačného plynu.
- Snehový hasiaci prístroj (CO₂)** – je vhodný na hasenie požiarov triedy B a C a elektrických zariadení všetkých druhov aj pod napätím (iba nízkeho napätia!). Pozor na možnosť vzniku omrzlín a na vysokú koncentráciu CO₂ v uzavretých miestnostiach. Prístroj sa nesmie držať za hadicu alebo prúdnicu, ale za rukoväť, inak hrozia omrzliny.



snehový hasiaci prístroj CO₂

Spojovacie prostriedky (telefón) sú umiestnené na ohlasovni požiarov t.j. vrátnica objektu.

Hlavné vypínače sú označené bezpečnostným označením: Hlavný vypínač, POZOR ELEKTRICKÉ ZARIADENIE, Hlavný uzáver vody, Hlavný uzáver plynu.

Dokumentácia rozmiestnenia hlavných vypínačov elektrickej energie a uzáverov vody a plynu je uložená na ohlasovniach požiarov. Vypínať hlavné uzávěry môžu len oprávnené osoby!