

# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

---

## Zásahový obvod

Zásahový obvod je vymezen katastrálním územím popř. plochou území zřizovatele jednotky.



# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

## Důležité informace pro určení místa události

(Bojový řád JPO, Metodický list č. 1/O)

Pro optimální určení sil a prostředků k likvidaci požáru, živelní pohromy, popř. jiné mimořádné události a určení místa události je nutné získat od oznamovatele maximální rozsah informací, je to zejména:

- **adresa události,**
- **druh události** (požár, živelní pohroma nebo jiná mimoř. událost),
- **bližší údaje o události potřebné pro jednotku** (např. ohrožení osob, jejich počet, charakter objektu, ve kterém k události došlo, jaká jiná nebezpečí hrozí),
- **nejvhodnější příjezdovou trasu k místu události** (není-li zřejmá z adresy a je ji třeba upřesnit),
- **jméno osoby podávající zprávu o události, její telefonní číslo a adresu (místo) odkud je voláno.**

# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

---

## Místopis a polohopis – základní orientace

V zásahovém obvodě je nutné znát **základní místopisné a polohopisné prvky**, které pomáhají při orientaci během jízdy k zásahu.

Pro základní orientaci je nutné znát:

- **základní rozložení silniční sítě**, včetně čísel silnic (rychlostní silnice, silnice I. třídy popřípadě II. třídy) včetně specifických dopravních staveb (mosty a tunely),
- hlavní uliční síť (**názvy ulic, městských částí**),
- **průběh železniční trati** (číslo trati, název zastávek a stanic),
- **vodní toky** a jejich průběh včetně názvů,
- jméno a polohu **vodních nádrží**, rybníků (na jakých tocích leží),
- **místní názvy.**

# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

---

## Orientační body v obci i terénu

V zásahovém obvodu se lze orientovat podle základních polohopisných prvků ale i **podle specifických objektů**, které jsou v každé obci jiné a přesto velice dobře lokalizovatelné:

- restaurace, hotely, penziony apod.
- nádraží a zastávky veřejné hromadné dopravy



# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

---

## Orientační body v obci i terénu

- **supermarkety**
- **benzinové stanice**
- **bankomaty**



# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

Orientační body v obci i terénu

- kostely
- hřbitovy
- průmyslové  
a zemědělské objekty



# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

## Orientační body v obci i terénu

- muzea
- divadla, kina
- pošty
- nemocnice a zdravotní střediska
- úřady
- školy



# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

Orientační body v obci i terénu

- rozcestníky na turistických trasách,
- rozhledny,
- atd.





# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

## Sjízdnost a průjezdnost komunikací

Sjízdnost a průjezdnost komunikací včetně specifických staveb – mostů a tunelů je nutné pravidelně ověřovat v rámci kondičních jízd **s přihlédnutím k technicko- taktickým parametrům mobilní požární techniky ve vybavení jednotky.**



**Evidence uzavírek komunikací a znalost jejich podmínek je nezbytným předpokladem připravenosti jednotky k zásahu v hasebním obvodu.**

# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

---

## Objekty, které mohou ohrožovat okolí

V téměř každé obci se vyskytují objekty, které mohou ohrožovat okolí či jinak přispívají ke ztíženým podmínkám zásahu.

Proto je důležité znát především:

- jejich lokalizaci
- příjezdové trasy
- a případně i základní technické údaje objektu.

# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

---

**Objekty, které mohou ohrožovat okolí:**

- čerpací stanice,
- zemědělské objekty,
- průmyslové objekty,
- zimní stadiony,
- kotelny,
- velkochovy dobytka a drůbeže,
- lomy,
- jatka,
- muniční sklady,
- úpravny vody,
- atd.



# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

---

## Místa čerpání vody – zdroje vody

- Dostupnost vody jako hasební látky je významným prvkem ovlivňujícím při požárech úspěšnost hasebních prací. Zdroji vody jsou hydrantová síť, požární nádrže či místa na vodních tocích či vodních nádržích, která jsou dobře přístupná a mají vhodná místa pro čerpání vody.
- U přírodních zdrojů je však nutné si uvědomit, že vodní hladina je proměnlivá a při dlouhodobém suchém počasí může dojít k vyschnutí zdroje. Proto je vhodné mít přehled o výšce vodní hladiny a znát minimální množství vody při kterém je ještě čerpání na přírodním zdroji možné.



# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

Výše uvedené informace o konkrétních podmínkách v zásahovém obvodu jednotky PO lze čerpat **v dokumentaci PO obce/podniku.**

*(§ 1, odst. 2 Nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o PO)*

**Dokumentace obsahuje důležité informace pro lokalizaci místa události a vlastní nasazení sil a prostředků jednotek PO jsou to zejména:**

## **Řád ohlašovny požárů**

Obsahuje především způsob přijímání hlášení o vzniku požáru a **způsob vyhlášení požárního poplachu místní jednotce PO.** Součástí řádu ohlašovny požárů je přehled sil a prostředků JPO z PPP seznam důležitých telefonních čísel.

## **Požární řád obce**

Požární řád obce upravuje organizaci a zásady zabezpečení PO v obci. Součástí je zejména určení kategorie místní jednotky PO, **přehled zdrojů vody,** seznam ohlašoven požárů a **způsob vyhlášení požárního poplachu v obci.**

# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

Důležité informace obsažené **v dokumentaci PO podniku**

(Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární

Bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru,

ve znění pozdějších předpisů – **vyhláška o požární prevenci**)

## **Řád ohlašovny požárů**

Řád ohlašovny požárů upravuje způsob přijímání hlášení o vzniku požáru, **vyhlášení požárního poplachu pro zaměstnance** a další osoby zdržující se na pracovištích právnické osoby nebo podnikající fyzické osoby a **podmínky oznámení požáru na operační středisko** hasičského záchranného sboru kraje.

## **Požární poplachové směrnice**

Požární poplachové směrnice **vymezují činnosti zaměstnanců**, popřípadě dalších osob **při vzniku požáru**.

# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

---

Důležité informace obsažené **v dokumentaci PO podniku**

(Vyhláška č.246/2001 Sb, – vyhláška o požární prevenci)

## Požární evakuační plán

Požární evakuační plán **upravuje postup při evakuaci osob, zvířat a materiálu z objektů zasažených nebo ohrožených požárem.**

## Dokumentace zdolávání požárů (DZP)

DZP upravují zásady rychlého a účinného zdolávání požárů a záchrany osob, zvířat a majetku v objektech právnických osob a podnikajících fyzických osob.

DZP se zpracovává ve formě:

- ❖ **operativního plánu,**
- ❖ **operativní karty.**

# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

---

## Operativní plán

tvoří **základní text**, který obsahuje operativně taktickou studii, nejsložitější variantu požáru a výpočty pro stanovení sil a prostředků jednotek PO, **informace obsažené v dokumentaci PO podniku.**  
(vyhláška o požární prevenci)

**Vyjímatelná příloha**, určená pro jednotky PO, která obsahuje:

- **textovou část** s operativně taktickou charakteristikou objektu, např.:
  - ❖ údaje o objektu
  - ❖ stručný popis technologie výroby
  - ❖ zdroje vody
  - ❖ technická zařízení včetně hasicích zařízení
  - ❖ přístupové komunikace
  - ❖ únikové cesty
  - ❖ **doporučení pro velitele zásahu jednotek PO**
- **grafickou část**
  - ❖ s plánem objektu včetně okolních objektů
  - ❖ s rozmístěním zdrojů vody
  - ❖ a plánem komunikací



# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

---

## Operativní karta

se zpracovává pro objekty, u kterých jsou méně složité podmínky pro zdolávání požáru. Operativní karta je zjednodušenou formou vyjímatečných příloh operativního plánu a její obsah tvoří:

### **Textová část**, která obsahuje:

- ❖ charakter objektu
- ❖ konstrukční zvláštnosti objektu
- ❖ evakuační cesty
- ❖ vnitřní rozvod požární vody
- ❖ popis míst uzavěru plynu
- ❖ vypnutí elektrické energie, zapojení nouzového osvětlení
- ❖ **doporučení pro velitele zásahu**

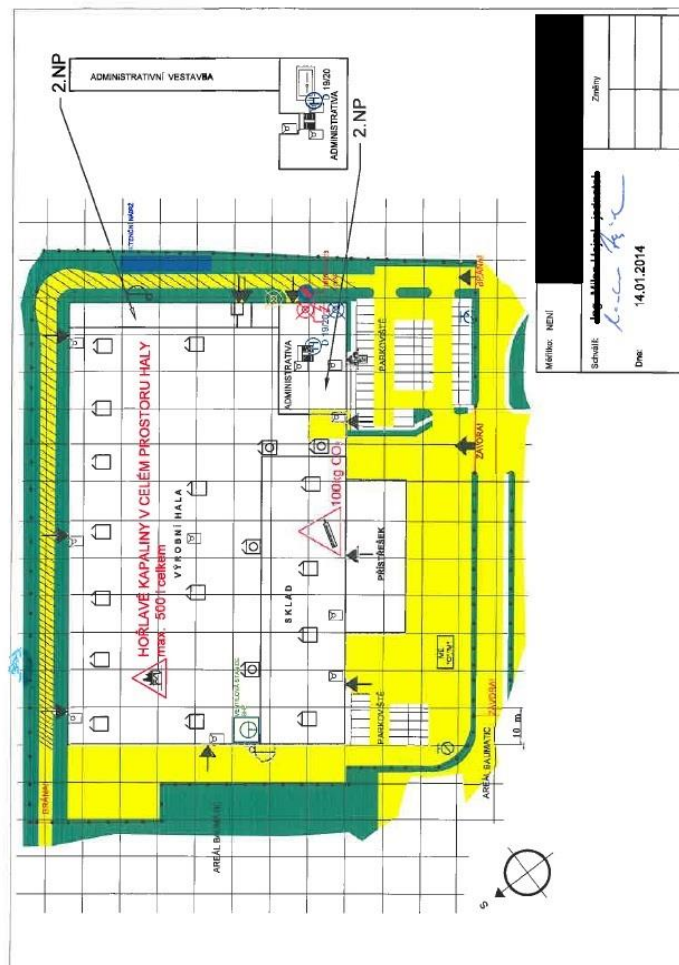
### **Grafická část**, která obsahuje:

- ❖ plán objektu, podle potřeby i vedlejší objekty
- ❖ plán komunikací
- ❖ zdroje vody

# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

## Operativní karta – ilustrační příklad zpracování

		<b>OPERATIVNÍ KARTA</b> <b>Stupeň poplachu III.</b>						
<b>Spojení : tel.: 485 248 250 ( recepcie – ohlašovna požárů)</b>								
<b>CHARAKTER OBJEKTU</b> Hala o rozměrech 120 x 75 m (osově) a výšce 10,26 m pod vazník je využita jako montážní hala pro potřeby automobilového průmyslu. Jsou zde sestavovány kabelové svazky a sedáčky. Administrativní vestavba je dvoupodlažní v půdorysných rozměrech (osově) 30,45 x 18,15 m, s přístavbou 11,25 x 6,25 m. Na stropě administrativní vestavby je umístěna strojná vzduchotechnika. Na jižozápadní straně je přístřešek ocelové konstrukce 42 x 15,54 m, střeška trapézový plech, výška 7,4 m. Nosná konstrukce objektu haly je tvořena železobetonovými sloupy, průvlaky a střešními vazníky. Svislé konstrukce vestavěné části budou provedeny z cihelného zdiva tl. 100 – 300 mm. Obvodový plášť je ze sendvičových panelů Kingspan typu KS 1000 FR-M-MB. Dělicí stěna mezi vlastní výrobní halou a skladem (PÚ 5 a PÚ 6) je provedena ze sadrokartonových desek. Zastřešení haly - TR plechem s tepelnou izolací, parozábrany, tepelné izolace Spodrock 100 mm, Dachrock 60 mm a fólie 1,2 mm. Schodiště ve vstupní hale je železobetonové, prefabrikované. Schodiště a ochoz v hale - z ocelové konstrukce. Vytápění je zajištěno soustavou ÚT. V přístavěné části nad kompresorovou je plynová kotelná – imenovitý výkon kotlu 2 x 475 kW. Kotelná je rovněž přístupná z ochozu. Objekt je vybaven stabilním hasicím zařízením, elektrickou požární signalizací, systémem odvodu tepla a kouře, nouzovým osvětlením, požárními uzávěry otvorů a protipožárními klápkami.								
<b>DRUHY PROVOZOVANÝCH ČINNOSTÍ SE ZVÝŠENÝM POŽÁRNÍM NEBEZPEČÍM</b> 1) Činnost ve výrobních provozech, ve kterých se na pracovištích s nejméně třemi zaměstnanci vyskytuje nahodilé požární zatížení 15 kg/m <sup>2</sup> a vyšší - výrobní hala - PÚ 5. 2) Činnost v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m <sup>2</sup> a vyšší - archiv - součást PÚ 5. 3) Činnost u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah s použitím § 18, odst.b) vyhlásky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci (vnitřní elektr. stanice osazené olejem chlazenými transformátory o celk. výkonu 1 MVA a vyšším)-PÚ 2.								
<b>HASEBNÍ LÁTKY</b> Prostor haly je vybaven systémem SHZ. Pěnašené hasicí přístroje - prášek, CO <sub>2</sub> . Vnitřní hydranty D 25 jsou instalovány v administrativní vestavbě v I. a II. NP. 2 ks vnější podzemních hydrantů - 1. hydrant vlevo od brány v rohu areálu v komunikaci, 2. hydrant vpravo od vjezdové brány (předposlední parkovací místo)								
<b>ENERGIE</b> Hlavní vypínač el. energie – trafostanice Hlavní uzávěr vody – v kompresorovně Hlavní uzávěr plynu - na obvodovém plášti u vstupu do kuchyně								
<b>DOPORUČENÍ PRO VELITELE ZÁSAHU</b> Strojovna SHZ je společná pro objekty H1 a H2, a je umístěna před objektem H2 na manipulační ploše (v hale H1 je pouze ventilová stanice SHZ). Vpravo od hlavního vchodu do budovy je klíčový trezor, nad vchodem stroboskopický maják. Vpravo za vstupními dveřmi je oblužné pole požární ochrany a v prostoru recepcie je opakovací tablo EPS. Pro vstup na střechu jsou na kratších stranách objektu požární žebříky se suchovody. Žebříky jsou uzamčeny, klíč je uložen v klíčovém trezoru a je pro všechny žebříky stejný. Střeška objektu je pochozí.								
<b>UPOZORNĚNÍ</b> V klíčovém trezoru není generální klíč, protože bezpečnostní služba je přítomna v objektu nepřetržitě 24 hodin denně. Vjezdová brána a závora jsou napojeny na EPS. Ve skladu umístěno 5 ks tlakových lahví CO <sub>2</sub> (5 x 20 kg)								
<b>ZNALOSTI OBJEKTU MAJÍ</b> <table border="0"> <tr><td>485 248 250</td></tr> <tr><td>482 248 318, 724 205 831</td></tr> <tr><td>601 364 900</td></tr> <tr><td>737 783 619</td></tr> <tr><td>724 499 765</td></tr> </table>				485 248 250	482 248 318, 724 205 831	601 364 900	737 783 619	724 499 765
485 248 250								
482 248 318, 724 205 831								
601 364 900								
737 783 619								
724 499 765								
ZÁZNAM O PROVEDENÝCH ZMĚNÁCH:		Datum:						
VYPRACOVAL:		14.1.2014						
SCHVÁLIL:		Podpis:						
14.1.2014								



# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

---

## Mapová aplikace HZS ČR

Pro složky IZS je na internetu vytvořen mapový portál s mnoha informacemi o mapách a datech, které se využívají pro práci u HZS ČR. Hlavním přínosem je mapový portál, který zobrazuje stejná podkladová data jako na operačním středisku.

Mapový portál je dostupný na: <http://gis.izscr.cz>

# ORIENTACE V ZÁSAHOVÉM OBVODU JEDNOTKY

---

**Základní podmínkou zvládnutí orientace a znalosti zásahového obvodu jednotky je především konkrétní praktická znalost dostupných informací a schopnost jejich aplikace v terénu.**

**Z tohoto důvodu je třeba realizovat tuto část odborné přípravy převážně prakticky – v terénu, včetně porovnávání a ověřování zásadních informací a případných mapových podkladů, popř. dokumentace požární ochrany se skutečností.**