



HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

POSTUP PŘI TVORBĚ DOKUMENTACE ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

Zpracoval: kpt. Bc. Marek Kříženecký

Hradec Králové, červen 2020

Předmět zpracování DZP

(Platí i pro DZP zpracované pro připojení na PCO)

Areál nebo stavební objekt, kde se vyskytuje více druhů provozů.

(Položky 1 - 13 přílohy č. 2 vyhlášky o požární prevenci)

Pouze jeden stavební objekt / technologie

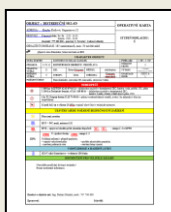
OPERATIVNÍ PLÁN

OPERATIVNÍ KARTA

Základní text

Název firmy:
Obecné info:
OTS:
NSVP:
Výpočet SaP
-> stupeň poplachu

Vyjímatelná příloha pro JPO



Textová část

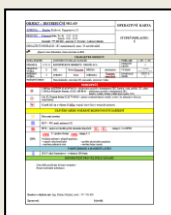


Situace



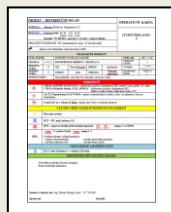
Půdorysy

(*)



Operativní karta

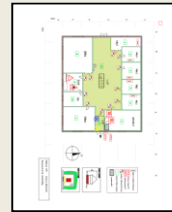
Vyjímatelná příloha pro JPO



Textová část



Situace



Půdorysy

o **ZÁKLADNÍ TEXT** (tato část se nezakládá do kartotéky DZP na pož. stanici):

- Operativně taktická studie (OTS):

→ Obecné informace

→ *Nejsložitější varianta požáru (zkr. NSVP)

→ Výpočet SaP dle metodiky

→ stupeň poplachu podle místně příslušného poplachového plánu!

Pozn.: Skutečnosti uvedené v §16 odst. 3 písm. e) vyhlášky o požární prevenci lze nahradit právě tímto základním textem.

Pozn.: Podle §34 odst. 6 vyhlášky o požární prevenci je k dispozici požární poplachový plán u orgánu státního požárního dozoru

**Nepoužívat jako součást grafické části mapy.
Maximální formát grafické přílohy - A3.**

NÁVOD PRO VYPLŇOVÁNÍ TEXTOVÉ ČÁSTI

- Použijte šablony, které jsou ke stažení na adrese:

<https://www.hzscr.cz/clanek/hzs-kralovehradeckeho-kraje-menu-pozarni-prevence-ke-stazeni-dokumenty-ke-stazeni.aspx>

- Do předpřipravených okének doplňte informace a značky
- Předpřipravená okénka nijak neupravujte/nemažte
- Jestliže nějaké okénko nelze doplnit informací, vepište do něj „**NE**“
- Do okénka „**STŘECHA**“ uveďte typ nosné konstrukce a střešního pláště
- Do okénka „**VÝTAHY**“ uveďte typ (osobní, nákladní, požární, evakuační) a jednoslovně polohu strojovny
- U chemických látek **uveďte číslo CAS** – položka 3.2 z bezpečnostního listu látky či směsi; jestliže se jedná o směs, uveďte číslo CAS látky, jejíž hmotnostní podíl je ve směsi největší
- U chemických látek uveďte **vhodná hasiva**
- U Fotovoltaických panelů uveďte výkon v kWp a polohu vypínače měniče
- V případě DZP zpracované pro připojení na PCO neuvádějte kontaktní osoby
- Rozsah textové části Operativní karty by se měl zpravidla vejít na jednu stranu A4
- Neuvádějte vnitřní požární hydranty ani přenosné hasicí přístroje – jedná se o prostředky, které neslouží pro hasební zásah jednotek požární ochrany
- U vnějších požárních hydrantů doplňte světlost potrubí DN i v grafické části (situace)
- V grafické části „půdorysy“ vytvořte jednoduché schematické zobrazení půdorysu jednotlivých podlaží, do kterého doplníte hranice požárních úseků a značky
- Nepřikládejte k DZP bezpečnostní listy a požárně bezpečnostní řešení.
- Doporučujeme jedno paré DZP zalaminovat (vhodné po konzultaci), případně zalaminované stránky spojit kroužkovou vazbou
- Do „Doporučení pro velitele zásahu“ uvést, co se stane při vypnutí energií

PŘÍKLAD GRAFICKÉ ČÁSTI

-SITUACE -



Vrátnice s obsluhou 24 hod., mob.: 777 000 000

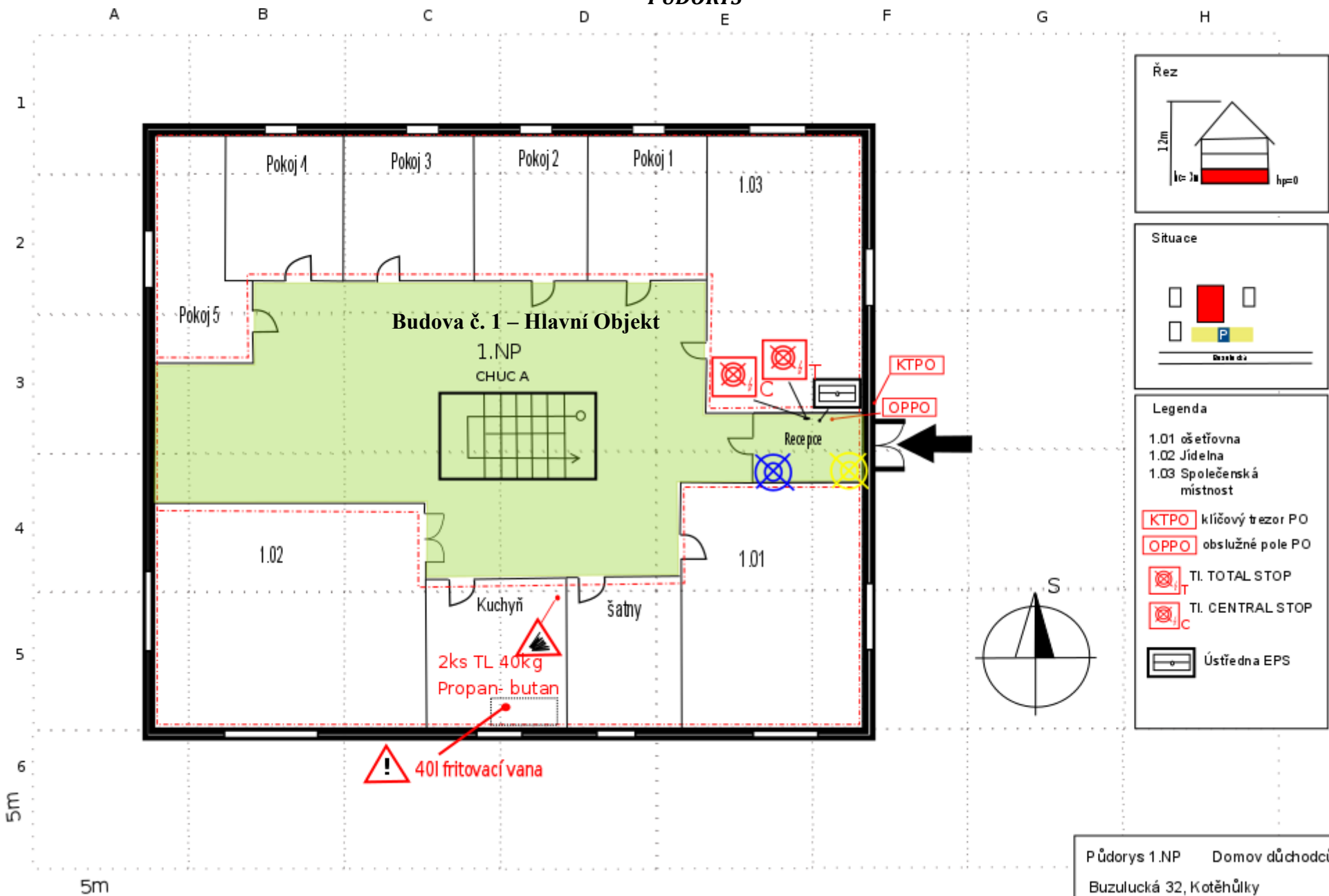
Situace - areál skladu Hento Vento a.s.

zpracoval:

schválil:

datum:

PŘÍKLAD GRAFICKÉ ČÁSTI -PŮDORYS-



ZNAČKY

	Nadzemní požární hydrant		Vedlejší uzávěr vody		Nebezpečí – vysoká hořlavost
	Podzemní požární hydrant		Hlavní uzávěr plynu v podniku		Nebezpečí – samovznětlivá látka, chemická nebo fyzikální nestálost, oxidační činky
	Nadzemní požární hydrant		Vedlejší uzávěr plynu		Nebezpečí – zdraví škodlivé, dráždivé
	Studna s možností použití při požáru (objem v m ³)		Hlavní uzávěr hořlavých kapalin		Nebezpečí – jedovaté, toxické
	Stanoviště pro čerpání vody automobilovými sítkačkami (objem v m ³)		Vedlejší uzávěr hořlavých kapalin		Nebezpečí – radioaktivní záření
	Stanoviště pro čerpání vody přenosnými sítkačkami (objem v m ³)		Hlavní vypínač el. proudu v podniku		Nebezpečí – žíravost, poleptání
	Otevřená požární nádrž (objem v m ³)		Vedlejší vypínač el. proudu		Označení vedení el. proudu obecně s udáním napětí
	Podzemní požární nádrž (objem v m ³)		Požární klapka s ovládním automatickým (A) nebo ručním (R)		Rozvodna, transformovna, kabelová komora s označením nejvyššího napětí
	Řeka, potok		Dispečerské pracoviště, ovládací centrum, velín (nápis upřesňuje řízenou soupravu)		Zdroj el. proudu s označením nejvyššího napětí
	Přírodní vodní nádrž		Potrubí s hořlavým jedovatým plynem		Kabelový kanál, most apod.
	Stavidlo na vodním toku		Potrubí s hořlavým nejedovatým plynem		Vstup do kabelového kanálu (průměr/hloubka v m)
	Vodojem (objem v m ³)		Potrubí s nehořlavým jedovatým plynem		Hlavní vstup do kabelového kanálu, kolektoru (průměr/hloubka v m)
	Kanalizační vstup, ze kterého je možné čerpat vodu (sací výška v m)		Potrubí s nehořlavým nejedovatým plynem		Výtah evakuační (E), požární (P)
	Vyústění nezavodněného potrubí (světlost mm)		Potrubí s hořlavou kapalinou		Místo soustředění evakuovaných osob (O), zvířata (Z) nebo materiál (M)
	Čerpací stanice (pož. vody), stanice pro zvyšování tlaku vody, čerpací stanice SHZ (vodní)		Potrubí pneumatické dopravy hořlavého materiálu (šipka označuje směr dopravy)		Místo, odkud lze řídit nebo vyhlásit evakuaci
	Potrubí s pitnou vodou (průměr potrubí v mm – tlak v MPa)		Sklad nebo pracoviště s NL s označením názvu a množství;		Tlačítko pro ovládní akustického poplachového zařízení
	Potrubí s užitkovou vodou (průměr potrubí v mm – tlak v MPa)		Obecná výstraha		Telefonní přístroj tel. stanice pro vnitřní styk, spojený přímo se závodní ohlašovou požáru
	Parovodní potrubí		Nebezpečí – výbuch		Ústředna EPS (hlavní)
	Hlavní uzávěr vody v podniku		Nebezpečí – tlaková láhev s nehořlavým plynem		Úniková cesta (typu A, B nebo C) s větráním umělým (U) nebo přirozeným (P)

GHS01 - výbušné látky	GHS02 - hořlavé látky	GHS03 - oxidační látky	GHS04 - plyny pod tlakem	GHS05 - korozivní a žíravé látky
GHS06 - toxické látky	GHS07 - dráždivé látky	GHS08 - látky nebezpečné pro zdraví	GHS09 - látky nebezpečné pro životní prostředí	

Značky nebezpečí nahradíte značkami podle přílohy nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

ZNAČKY

	Komunikace nebo nástupní plochy vhodné pro vedení požárního zásahu		Rourová propust'		Prostor chráněný halonovým SHZ
	Zákaz vjezdu		Hranice požárního úseku		Strojovna SHZ na CO ₂
	Místo nehodící se pro umístění (odstavení) techniky z důvodu ohrožení		Požární žebřík – základní značka		Prostor chráněný SHZ na CO ₂
	Násyp		Požární žebřík s ochranným košem a suchovodem s označením jmenovité světlosti		Strojovna práškového SHZ
	Příkop		Požární žebřík s ochranným košem, odpočívadlem a suchovodem s označením jmenovité světlosti		Prostor chráněný práškovým SHZ
	Betonový plot		Zákaz hašení vodou		Pěnový pojezdny hasicí přístroj
	Dřevěná ohrada		Obvodové hořlavé konstrukce		Sněhový pojezdny hasicí přístroj
	Drátěný plot		Požární větrání (samočinné zařízení pro odvod kouře a tepla)		Práškový pojezdny hasicí přístroj
	Železniční přejezd		Lafetová proudnice pěnová (P) nebo vodní (V)		Tlačítko pro ovládání požárního větrání
	Železniční nadjezd		Skříň na hasicí zařízení		Strojovna ventilace, klimatizace
	Ojedinelý strom – jehličnatý		Sklad hasiv s označením druhu a množství		Prostor s nucenou klimatizací, ventilací
	Jehličnatý les		Zapěňovací otvor		Hasičská stanice (HS), skladiště pož. prostředků (PR)
	Ojedinelý strom – listnatý		Hranice prostoru chráněného SHZ		Vodní clona (délka značky odpovídá délce vodní clony)
	Listnatý les		Strojovna vodního SHZ		Mechanické ovládání požárního zařízení, spouštění SHZ apod.
	Travnatý porost, keře		Prostor chráněný vodním SHZ	<p>Obecný popis „HLAVNÍ VYPÍNAČ“ je obvykle, zejména v dispozičně složitých objektech, nedostatečný.</p> <p>TOTAL STOP Vypnutí včetně napájení požárně bezpečnostních zařízení</p> <p>CENTRAL STOP Vypnutí mimo napájení požárně bezpečnostních zařízení</p> <p>Je nutné věnovat zvýšenou pozornost, k jakému účelu jednotlivé vypínače slouží !!!</p>	
	Zdravotnická pomoc		Strojovna pěnového SHZ		
	Hlavní vchod do objektu, podniku, popř. začátek vnitřní zásahové cesty		Prostor chráněný pěnovým SHZ		
	Vedlejší vchod do objektu, popř. začátek vnitřní zásahové cesty		Strojovna halonového SHZ		

zdroj: Hanuška, Z.: Metodický návod k vypracování DZP, 2.vyd., MV- ředitelství HZS ČR, Praha 1996, ISBN 80-902121-0-7

Používané barvy (situace + půdorysy)

MODRÁ – vše co souvisí s hašením

ČERVENÁ, ORANŽOVÁ – vše co komplikuje zdolávání požáru nebo vytváří nebezpečí

ZELENÁ – plochy okolí objektu bez úpravy pro vedení požárního zásahu

ŽLUTÁ – nástupní plochy, komunikace vhodné pro požární techniku

- ČCHÚC, CHÚC, vnitřní zásahová cesta (půdorysné výkresy)

Navrhované značky (opatřit legendou)



Průjezdná šířka (menší než 3,5m) – uvést hodnotu



Průjezdná výška (menší než 3,5m) – uvést hodnotu



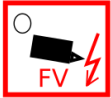
Riziko poškození sluchu



Riziko uklouznutí



Riziko zřícení (volná hloubka)



Fotovoltaické panely



Obslužné pole požární ochrany



Klíčový trezor požární ochrany



Hlavní uzávěr topení



Vedlejší uzávěr topení



Obslužný a signalizační panel; tablo obsluhy



Kanalizační vpust' (vpust' odpadních či deštových vod)
„Riziko kontaminace odpadních vod“