

OBSAH

I. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

- 1.1. Identifikačné údaje
- 1.2. Charakteristika a dispozičné riešenie objektu
- 1.3. Stavebno-konštrukčné riešenie

II. TECHNICKÉ RIEŠENIE

- 2.1. Účel projektu
- 2.2. Rozdelenie objektu do požiarnych úsekov
- 2.3. Stanovenie požiarneho rizika a SPB
- 2.4. Posúdenie požiarnej odolnosti stavebných konštrukcií
- 2.4.1. Požiarne uzávery
- 2.5. Evakuácia osôb a posúdenie únikových ciest
- 2.6. Odstupové vzdialenosti

III. ZARIADENIE PRE PROTIŽIARNY ZÁSAH

- 3.1. Prístupové komunikácie a nástupné plochy
- 3.2. Voda pre hasiace účely
- 3.3. Prenosné hasiace prístroje
- 3.4. Elektrická požiarňa signalizácia, SHZ, domáci rozhlas

IV. POSÚDENIE TZB

- 4.1. Elektroinštalácia
- 4.2. Vetrание objektu
- 4.3. Prestupy vedení a rozvodov
- 4.4. Vykurovanie

V. ZÁVER

- 5.1. Požiadavky na protipožiarne zabezpečenie stavby
- 5.2. Predpisy a normy

I. VŠEOBECNÉ ÚDAJE¹²⁰

1.1. Identifikačné údaje

Názov stavby	TRIEDENÝ ZBER KOMUNÁLNEHO ODPADU v OBCI PLAVNICA
Miesto stavby	PLAVNICA
Katastrálne územie	PLAVNICA
Investor stavby	Obec Plavnica
Stupeň dokumentácie	Stavebné povolenie a Realizácia stavby

1.2. Charakteristika a dispozičné riešenie objektov

Účelom stavby je zhromažďovanie komunálneho odpadu v rozsahu:

- veľkoobjemový odpad z domácnosti,
- drobný stavebný odpad z domácnosti,
- biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad.

Zhromažďovanie odpadu bude kontajneroch umiestnených na spevnenej panelovej ploche a v prístrešku.

Stavebné objekty stavby :

SO – 01	– MANIPULAČNÁ PLOCHA
SO – 02	– SPEVNENÁ PANELOVÁ PLOCHA POD KONTAJNERY
SO – 03	– PRÍSTREŠOK
SO – 04	– OPLOTENIE
SO – 05	– ELEKTRICKÁ NN PRÍPOJKA
SO – 06	– KANCELÁRSKY KONTAJNER

Objekt SO – 02 je plocha pre uloženie 6 ks veľkoobjemových kontajnerov do 7 - 10 m³. Tri kontajnery na drobný stavebný odpad a tri kontajnery na biologický rozložiteľný odpad zo záhrady (tráva, lístie, konáre).

Objekt SO – 03 je prízemný objekt, halového typu so sedlovou strechou. Nosný systém je tvorený ľahkým montovaným oceľovým rámom s priečnym modulom 9 000 mm a pozdĺžnym modulom 4 500 mm. Hala je rozdelená na dve časti a to na časť odstavnej plochy pre vozidla typu 2 a 3 a časť triedeného odpadu s dvomi veľkoobjemovými kontajnermi na veľkoobjemový odpad (skrine, gauče, cca všetko z domácnosti).

Vstup do haly je zo západnej strany prostredníctvom štyroch segmentových brán, ktoré sú vybavené aj vstupnými dverami. Presvetlenie objektu je cez protiahlé plastové okenné otvory. Jednotlivé časti haly sú navzájom oddelené vnútornou deliacou priečkou zo sendvičového PUR panelu hr. 40 mm. Podlaha je betónová doska hr. 200 mm. Po obvode je do výšky 500 mm betónový sokel. Nosnou konštrukciou je oceľová konštrukcia HEA 280. Obvodové opláštenie je zo sendvičových PUR panelov hr. 40 mm. Strešný plášť je zo strešných sendvičových PUR panelov hr. 40 mm.

Podrobný popis technológie i navrhovaných stavebných konštrukcií je uvedený v súhrnom riešení stavebnej časti projektovej dokumentácií.

II. TECHNICKÉ RIEŠENIE

2.1. Účel projektu požiarnej ochrany

Predmetom projektovej dokumentácie riešenia protipožiarnej bezpečnosti je posúdiť navrhované stavebné objekty z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti. Podkladom bol rozpracovaný projekt navrhovanej stavby, poskytnutý od autorizovaného stavebného inžiniera Ing. Vladislava Slosarčíka.

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby je vykonané v zmysle vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z., STN 920201 časť 1 – 4, vyhlášky MV SR č. 699/2004 Z.z., STN 92 0202-1, STN 92 0241, STN 92 0400 v návaznosti na ďalšie dotknuté platné právne predpisy a STN z odboru ochrany pred požiarmi.

Predmetná stavba z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti musí byť navrhnutá tak, aby v prípade vzniku požiaru:

- zostala na čas určený technickými špecifikáciami zachovaná jej nosnosť a stabilita,

- bola umožnená bezpečná evakuácia osôb z horiacej alebo požiarom ohrozenej stavby na voľné priestranstvo alebo do iného požiarom neohrozeného priestoru,
- sa zabránilo šíreniu požiaru a dymu medzi jednotlivými požiarňými úsekmi vo vnútri stavby alebo na inú stavbu,
- bol umožnený odvod splodín horenia mimo objekt,
- bol umožnený účinný a bezpečný zásah hasičskej jednotky pri zdolávaní požiaru a vykonávaní záchranných prác.

Projektová dokumentácia stavby z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti obsahuje najmä:

- členenie stavby na požiarne úseky,
- určenie požiarneho rizika,
- určenie požiadaviek na konštrukcie stavby,
- zabezpečenie evakuácie osôb,
- určenie požiadaviek na únikové cesty,
- určenie odstupových vzdialeností,
- určenie požiarnebezpečnostných opatrení,
- určenie zariadenia na protipožiarne zásah.

V zmysle vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. sú objekty SO-02 a SO-03 považované za stavby nevýrobného charakteru.

2.2. Rozdelenie stavby do požiarňých úsekov

Stavba je posudzovaná v súlade s vyhláškou MV SR č.94/2004 a STN 92 0201-1/4.

Posúdené boli objekty SO-02 a SO-03, ktoré sú v súlade s STN 92 0201-1 rozdelené do požiarňých úsekov s ohľadom na požiadavky medzných veľkosti požiarňých úsekov, ako aj požiadaviek na požiarňú odolnosť stavebných konštrukcií, únik osôb nachádzajúcich sa v objektoch počas jednej pracovnej zmeny a prvkov nachádzajúcich sa v navrhovaných požiarňých úsekoch a to i v súlade s tab.1 STN 92 0201-2.

N1.01 - objekt SO-03 Prístrešok

N1.02 - objekt SO-02 Spevnená panelová plocha pre kontajnery – posúdená plocha jedného kontajnera.

2.3. Stanovenie požiarneho rizika a SPB

Z hľadiska posúdenia protipožiarnej bezpečnosti boli objekty posudzované ako novostavby. Objekty sú posudzované v súlade s vyhláškou MV SR č. 94/2004 Z.z., vyhláškou MV SR č.142/2004 Z.z. a STN 92 0201-2:2017 a posudzovaná stavba pozostáva z dvoch stavebných objektov SO-02 a SO-03 s požiarňou výškou $h = 0,00$ m. Z pohľadu stavebných konštrukcií je konštrukčný celok objektu SO-02 definovaný ako NEHORLAVÝ a objektu SO-03 definovaný ako NEHORLAVÝ. Pre požiarne úseky je požiarne riziko vyjadrené výpočtovým požiarňým zaťažením „ p_v “.

Do stálego požiarneho zaťaženia bola započítaná – hodnota okien, vnútorných dverí a v niektorých častiach stavby.

Do náhodného požiarneho zaťaženia boli do výpočtu zadávané hodnoty podľa STN 92 0201-1 tab.A.1..

Výsledné hodnoty výpočtového požiarneho zaťaženia, súčiniteľa horľavých látok, stupeň požiarnej bezpečnosti, max. dovolenej plochy požiarneho úseku a dovolený čas evakuácie:

N1.01	$p_v = 44,300 \text{ kg.m}^2$	I.SPB	$a = 1,044$	$b = 0,500$	$S_{\max} = 5\,810,88 \text{ m}^2 > S_{\text{skut}} = 169,04 \text{ m}^2$
N1.02	$p_v = 34,350 \text{ kg.m}^2$	I.SPB	$a = 1,090$	$b = 0,500$	$S_{\max} = 5\,375,19 \text{ m}^2 > S_{\text{skut}} = 14,70 \text{ m}^2$

Z uvedených hodnôt je zrejmé, že veľkosti požiarňých úsekov vyhovujú.

2.4. Posúdenie požiarnej odolnosti stavebných konštrukcií Tab.5 – STN 92 0201-2: 2017

Požiarňá odolnosť konštrukcií sa hodnotí stanovenými kritériami a časom v minútach. Stanovuje sa v zmysle tab.5 STN 92 0201-2. Požadované hodnoty požiarnej odolnosti sú vyznačené aj v pôdorysoch stavby.

Požiarňá odolnosť vybraných stavebných konštrukcií /STN 92 0201-2, tab.5/ : I. SPB

Pol.	Stavené konštrukcie	POSK

12.	Požiarne steny,	30/D1
13.	Požiarne uzávery otvorov v požiarňach stenách,	15/D1
14.	Zvisle požiarne pásy v obvodových stenách a obvodové steny, ktoré majú byť bez požiarne otvorených plôch.	15/D1

Na hodnotenie požiarnej odolnosti konštrukcií sa používajú tieto kritéria a symboly:

R – nosnosť a stabilita, E – celistvosť, I – tepelná izolácia, W – izolácia riadená radiáciou,
M – predpokladané zvláštne mechanické vplyvy, C – uzáver s automatickým zatváracím mechanizmom,
S – konštrukcie s osobitným obmedzením prieniku dymu.

Konštrukcie, ktoré musia spĺňať kritérium REI :

- zvislé nosné konštrukcie a obvodové konštrukcie z vonkajšej strany,
- vodorovné nosné konštrukcie, ak je nad nimi stále alebo náhodné požiarne zaťaženie,
- vnútorné steny tvoriace požiarňodeliacu konštrukciu, ktoré sa musia stykať s požiarňovým stropom

Konštrukcie, ktoré musia spĺňať kritérium EI :

- zvislé nenosné konštrukcie, ktoré sa nachádzajú vo vnútri požiarneho úseku
- nenosné požiarne stropy

V objekte SO-02 navrhované stavebné konštrukcie spĺňajú požiadavky tab.5 STN 92 0201-2: 2017 iba tak, že sú druhu D1 ale bez požiarnej odolnosti. Preto sa všetky steny kontajnera považujú za 100% požiarne otvorené plochy.

V objekte SO-03 sú navrhované nosné stavebné konštrukcie druhu konštrukčného prvku D1 ale zároveň nespĺňajú požiadavku požiarnej odolnosti 30 min, preto tieto konštrukčné prvky považujeme bez požiarnej odolnosti, a preto ich plochy sú považované za 100% požiarne otvorené plochy, ktoré nespĺňajú požiadavku tab.5 STN 92 0201-2 a to :

Všetky novovybudované stavebné prvky a konštrukcie, vrátane monolitických, ako aj ostatné inštalované prvky a zariadenia, ktoré majú stanovené požiadavky z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti, musia mať preukázané a dokladované požiarnotechnické vlastnosti certifikátom o zhode, resp. vyhlásením o zhode v súlade so zákonom NR SR č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a zákonom NR SR č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a to najneskôr pri kolaudácii stavby.

2.4.1 Požiarne uzávery

Požiarne uzávery sa členia na uzávery typu :

- EI - brániace šíreniu tepla
- EW - obmedzujúce šíreniu tepla
- S - tesné proti prieniku dymu

sa NEPOŽADUJÚ !!!

2.5. Evakuácia osôb a posúdenie únikových ciest

Z každého objektu sa počíta so súčasným spôsobom evakuácie s osobami schopnými samostatného pohybu a znalými prostredia, v ktorom sa nachádzajú a to únikovými cestami z objektov SO-02 a SO-03. Začiatky únikových ciest sú podľa vyhlášky MV SR č. 94/2004 § 65 odst. 5 písm.c) na osi východu z miestnosti alebo funkčne ucelenej skupiny miestnosti s podlahovou plochou najviac 100 m² . Čo predstavuje priestor na vstupe na voľné priestranstvo. V súlade s STN 92 0241 sa predpokladá s evakuáciou 13 osôb a to iba z SO-03 Prístrešok z celej stavby.

SO-03 :

požiarne podlažie	Miestnosť, PÚ	m ² , počet zariadení	položka	počet projektant	súčiniteľ, m ² / 1 osoba	Najmenší počet osôb 'E'
1.np	101 Odstavná plocha	86,03	10.3.b)	-	40	3
1.np	102 Sklad veľko. odpadu	83,01	11.2	8	1,3	10

SPOLU	13 osôb
-------	---------

Skutočný čas evakuácie, dĺžka a šírka jednotlivých únikových ciest neprekračuje medzné dovolené hodnoty v súlade s STN.

Podrobné posúdenie únikových ciest je súčasťou technickej správy - výpočty.

Z toho vyplýva, že únik osôb sa neposudzoval, pretože sú splnené podmienky začiatku únikových ciest, ktoré sú na začiatku na vstupe na voľnom priestranstve.

Označenie únikovej cesty musí byť vyznačené v súlade s §74, ods.2, písm.b vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z.. Ak východ zo stavby na voľné priestranstvo nie je priamo viditeľný, musí byť smer úniku označený na všetkých únikových cestách požiarňmi bezpečnostnými značkami.

= Označenie únikovej cesty sa nepožaduje.

Osvetlenie únikovej cesty musí byť počas prevádzky v stavbe zabezpečené denným svetlom alebo umelým osvetlením. Únikové cesty, ktoré slúžia na únik viac ako 50 osôb musia byť vybavené núdzovým osvetlením podľa STN EN 60598-2-22. Osvetľovacie telesá núdzového osvetlenia sa odporúča umiestniť vo výške od 2 000 mm do 2 500 mm nad úrovňou podlahy únikovej cesty. Prednostne sa majú osvetliť miesta, kde nastáva zmena sklonu, zmena smeru alebo druhu únikovej cesty.

= Osvetlenie únikovej cesty sa nepožaduje.

Vetranie únikových ciest je zabezpečené prirodzeným vetraním cez okenné a dverné otvory v súlade s prílohou č.7 ods.1 k vyhláške MV SR č. 94/2004 Z.z..

Dvere na únikovej ceste spĺňajú podmienky požiadaviek v zmysle § 71 odst. 6 vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. ak má dverové kridlo plochu väčšiu ako 4 m².

Dvere pre evakuáciu osôb únikovou cestou musia umožňovať ľahký a rýchly prechod (musia zabráňovať zachyteniu odevu a pod.) a svojim zaistením nesmú brániť evakuácii osôb ani zásahu hasičských jednotiek.

V zmysle § 71 ods. 4 vyhlášky dverné kridla, ktoré sú pri prevádzke zabezpečené, musia byť na strane v smere úniku opatrené stavebným kovaním podľa STN EN 179 alebo podľa STN EN 1125

Podlaha na oboch stranách dvier, ktorými prechádza úniková cesta, musí byť vo vzdialenosti rovnajúcej sa aspoň šírke únikovej cesty v rovnakej výškovej úrovni, to sa nevzťahuje na podlahu pri dverách, ktoré vedú na voľné priestranstvo, na terasu, plochu strechu, balkón, pavlač a podobne.

2.6. Odstupové vzdialenosti

K zamedzeniu prenosu požiaru na iný objekt je stanovená odstupová vzdialenosť, ktorá je vymedzená požiarne nebezpečným priestorom. Pri určovaní odstupovej vzdialenosti sa postupuje podľa vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. a STN 92 0201-4. Pre SO-03 sa odstupová vzdialenosť určuje podľa STN 92 0201-4 tabuľka 3. Odstupová vzdialenosť pre :

	SO-03		SO-02	
	d1 pohľad z PREDU	d2 pohľad z PRAVA	d1 pohľad z HORA	D2 pohľad z HORA
Dĺžka obvodovej steny	$l = 18,3 \text{ m}$	$l = 9,3 \text{ m}$	$l = 6 \text{ m}$	$l = 2,45 \text{ m}$
Výška obvodovej steny	$h_u = 3,8 \text{ m}$	$h_u = 3,8 \text{ m}$	$h_u = 2,8 \text{ m}$	$h_u = 2,8 \text{ m}$
Veľkosť pož. otvorených plôch	$S_{po} = 69,540 \text{ m}^2$	$S_{po} = 35,340 \text{ m}^2$	$S_{po} = 14,700 \text{ m}^2$	$S_{po} = 35,340 \text{ m}^2$
Plocha obvodovej stany	$S_p = 69,540 \text{ m}^2$	$S_p = 35,340 \text{ m}^2$	$S_p = 16,800 \text{ m}^2$	$S_p = 6,860 \text{ m}^2$
Podiel požiarne otvorených plôch	$p_o = 100,0 \%$	$p_o = 100,0 \%$	$p_o = 87,5 \%$	$p_o = 515,2 \%$
Odstupová vzdialenosť	$d1 = 8,90 \text{ m}$	$d2 = 7,10 \text{ m}$	$d1 = 4,50 \text{ m}$	$d2 = 3,00 \text{ m}$

V požiarne nebezpečnom priestore, kde sa požadujú odstupové vzdialenosti sa nenachádzajú žiadne stavby, skládky ani technologické zariadenia, tak ako to požaduje čl. 2.6 STN 92 0201-4.

Odstupové vzdialenosti vyhovujú.

III. ZARIADENIE NA PROTIPOŽIARNÝ ZÁSAH

3.1. Prístupové komunikácie a nástupné plochy

Prístupová komunikácia - Ku areálu zberného dvora vedie miestna asfaltová cesta, ktorá je napojená na štátnu cestu a tá je prístupná až k objektom. Tá vyhovuje požiadavkám § 82 vyhlášky MV SR č.94/2004 Z.z., a komunikácia má trvalo voľnú šírku min.3 m a jej únosnosť na zaťaženie jednou nápravou vozidla je min.80kN.

Nástupná plocha vyhovuje požiadavkám § 83 vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. a preto sa nebuduje.

Vnútna zásahová cesta sa v súlade s § 84 vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. nenavrhujú.

Vonkajšia zásahová cesta sa v súlade s § 86 vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. nenavrhujú.

3.2. Voda pre hasiace účely

Celková potreba požiarnej vody pre riešený objekt SO-03 sa v zmysle vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 699/2004 Z.z. stanovuje podľa tabuľky č.2, STN 92 0400. Požadovaná potreba požiarnej vody je stanovená pre požiarny úsek N1.01 objektu SO-03 s najväčšou pôdorysnou plochou, $Q = 12 \text{ l.s}^{-1} = 720 \text{ l.min}^{-1}$ na vodovodnom potrubí. Odborné miesto - hydrant s výpusťkami 2x75(B) a 1x110 sa nachádza vo vzdialenosti do 80 m od areálu pred rodinným domom súp.č. 244.

V zmysle § 10 vyhlášky 699/2004 Z.z. je potrebné v riešenom objekte SO-03 stavby zriadiť vnútorný požiarly vodovod a na mieste podľa zakreslenia vo výkresovej prílohe nainštalovať hadicové zariadenie. Navrhne sa hadicový navijak s tvarovo stálou hadicou s menovitou svetlosťou DN 25 mm a dĺžkou hadice 20 m. Ich presný počet (spolu 1 ks) a miesto osadenia je vyznačené vo výkresovej prílohe.

Podľa výpočtu má byť vnútorný hydrant. Ale vzhľadom na umiestnenie stavby v lokalite bez možnosti ekonomického napojenia sa na verejný vodovod sa vnútorný hydrant nenavrhne v zmysle článku 3.4.3 STN 920400. Nová vodovodná prípojka by bola v dĺžke cca 200 bm, čo predstavuje neekonomické riešenie, 200 bm x 150 eur/bm = 30 000 eur. Cena objektu je 80 000 eur. Cena vodovodnej prípojky by bola navýšením ceny o 37 %.

Umiestnenie navrhovanej stavby v danej lokalite nehrozí nebezpečenstvo rozšírenia požiaru na iné stavby.

3.3. Prenosné hasiace prístroje

Pre rýchly zásah proti požiaru v riešených objektoch pre každý požiarly úsek sú navrhované prenosné hasiace prístroje práškový ABC PG6 s náplňou 6 kg prášku a PHP S5 snehový s náplňou 5 kg CO_2 . Spolu v objekte treba uložiť PHP vid' tabuľka

SO-02 – 6 kontajnerov

Druh HP	Hm. náplne HP [kg]	Počet HP	Mci [kg]
Práškový	6,0	2	6,00
CO_2	5	0	3,00
Vodný, penový	9	0	0,00

SO-03

Druh HP	Hm. náplne HP [kg]	Počet HP	Mci [kg]
Práškový	6,0	2	18,00
CO_2	5	0	0,00
Vodný, penový	9	0	0,00

Umiestnenie PHP bude na stene vo výške max.1,5 m od rukoväte po zem. Pri umiestňovaní a pripievňovaní treba postupovať podľa pokynov výrobcov. Stanovište PHP je nutné podľa STN ISO 7001 označiť piktogramom. Revízie je nutné vykonávať v 12 mesačnej lehote. Rozmiestnenie PHP je zakreslené v projektovej dokumentácii. Hasiace prístroje budú umiestnené vo vstupnej chodbe závetria so schodiskom.

3.4. Elektrická požiarly signalizácia, SHZ, domáci rozhlas

V súlade s § 88 odst.1), písm.c), vyhlášky MV SR č.94/2004 Z.z., nie je nutné objekt vybaviť zariadením elektrickej požiarly signalizácie – EPS.

IV. POSÚDENIE TZB

4.1. Elektroinštalácia, dodávka elektrickej energie

V súlade s § 91 vyhlášky MV SR č.94/2004 Z.z. musia mať elektrické zariadenia, ktoré sú v prevádzke počas požiaru zabezpečenú trvalú dodávku elektrickej energie káblovými rozvodmi s vlastnosťami určenými v STN 92 0203. V posudzovanej stavbe sa zariadenia, ktoré v prípade požiaru musia byť v prevádzke, sa nenachádzajú, preto sa ďalej neposudzujú. = nepožaduje sa.

UPOZORNENIE :

Objekt zabezpečiť pred účinkami atmosférickej elektriny bleskozvodom podľa STN 34 1390 a súvisiacich predpisov.

Podrobné riešenie a posúdenie tejto kapitoly je podrobné rozpracovať v samostatnom projekte ELEKTRO.

4.2. Vetranie objektu

Vetranie objektov je navrhnuté prirodzeným spôsobom – vetraním cez okenné otvory.

4.3. Prestupy vedení a rozvodov

Prestupy vedení a inštalácií požiarne deliacimi konštrukciami je nutné podľa § 40 vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z., utesniť v celej dĺžke prestupu nehorľavými materiálmi. Utesnený prestup musí mať požiarnu odolnosť zhodnú s požiarou odolnosťou konštrukcie, cez ktorú prestupuje min. 45 minút a max. 90 minút.
= nepožaduje sa.

4.4. Vykurovanie

Objekt SO-03 nebude vykurovaný, preto sa ďalej neposudzuje

V. ZÁVER

5.1. Požiadavky na protipožiarne zabezpečenie stavby

Preventívne opatrenia požiarnej ochrany v objekte organizačne zabezpečuje investor a užívateľ resp. majiteľ v zmysle zákona č.314/2001 Z.z. o požiarnej ochrane a návazných predpisov a v zmysle vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov, užívateľ vydáva písomný pokyn na zabezpečenie ochrany pred požiarom pri týchto činnostiach. Je povinný vypracovať a viesť dokumentáciu ochrany pred požiarom podľa §24 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z.

Projektová dokumentácia bola vypracovaná na základe projektu. V prípade zmeny účelu priestorov objektu alebo aj dispozičnej zmeny je nutné prehodnotiť protipožiarne zabezpečenie stavby a doplniť projekt v súlade so skutočným stavom. Pri realizácii riešenej stavby je nutné všetky odchýlky s riešenou požiarou bezpečnosťou prehodnotiť s projektantom PBS, v opačnom prípade projektant PBS nenesie zodpovednosť za riešenie požiadaviek na protipožiarne zabezpečenie stavby.

5.2. Právne predpisy a normy

zákon č. 50/1976 Z.z. v znení neskorších predpisov
zákon č. 314/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov
vyhláška MV SR č. 94/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov
vyhláška MV SR č. 401/2007 Z.z.
vyhláška MV SR č. 121/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov
vyhláška MV SR č. 478/2008 Z.z.
vyhláška MV SR č. 699/2004 Z.z.
vyhláška MV SR č. 719/2002 Z.z.
STN 92 0201-1 PBS. Spoločné ustanovenia. Požiarne riziko, veľkosť požiarneho úseku,
STN 92 0201-2: 2017 PBS. Spoločné ustanovenia. Stavebné konštrukcie,
STN 92 0201-3 PBS. Spoločné ustanovenia. Únikové cesty a evakuácia osôb,
STN 92 0201-4 PBS. Spoločné ustanovenia. Odstupové vzdialenosti,
STN 92 0202-1 Vybavenie stavieb hasiacimi prístrojmi,
STN 92 0111 Grafické značky pre výkresy požiarnej ochrany,
STN 92 0400 PBS. Zásobovanie vodou na hasenie požiarov,
STN 92 0241 Obsadenie objektov osobami,

V Starej Ľubovni : Marec 2018

Vypracoval : Ing. HRIŇÁKOVÁ Beáta
špecialista požiarnej ochrany
reg. číslo 4/2018 BČO