

# OBSAH

Úvodní slovo autora	2
Úvodní slovo vydavatele	2
<b>I. Požární ochrana – základní předpisy, pojmy a požadavky</b>	<b>4</b>
Základní právní a technické předpisy	4
ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty	4
ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty	9
ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení	10
Normativní požadavky a normové hodnoty	11
Zásady pro navrhování požární ochrany staveb a technologií	12
<b>II. Způsob zajištění požární bezpečnosti v některých typických případech</b>	<b>13</b>
<b>1. Vedení plynovodů po povrchu stavebních konstrukcí uvnitř nevýrobních budov</b>	<b>13</b>
1.1 Rozvody hořlavých látek v chráněných únikových cestách	13
1.2 Rozvody hořlavých látek mimo chráněné únikové cesty	13
<b>2. Vedení plynovodů ve výrobních areálech a budovách</b>	<b>14</b>
2.1 Rozvody hořlavých látek po povrchu stavebních konstrukcí uvnitř výrobních budov	14
2.2 Vedení plynovodů po potrubních mostech ve výrobních areálech	14
<b>3. Utěsnění prostupů plynových potrubí a instalací požárně dělicími konstrukcemi</b>	<b>14</b>
3.1 Obecné požadavky na těsnění prostupů potrubí a instalací požárně dělicími konstrukcemi	14
3.2 Konkrétní požadavky pro domovní plynovody	14
3.3 Prostup stropem chráničkou (ochrannou trubkou) z novoduru	15
<b>4. Ochrana plynovodu z vícevrstevných trubek proti požáru</b>	<b>16</b>
4.1 Ochrana proti požáru pomocí konstrukce s požární odolností	16
4.2 Ochrana domovního plynovodu ochranným materiálem, který mu umožní odolávat po určitou dobu vysokým teplotám.	19
<b>5. Armatury v protipožární ochraně</b>	<b>19</b>
<b>6. Jaké jsou požadavky na umístění plynových infrazářičů?</b>	<b>24</b>
<b>7. Instalace plynových spotřebičů v místech s nebezpečím požáru nebo výbuchu</b>	<b>25</b>
<b>8. Prostup kouřovodu od plynového topidla stěnou nebo stropem z hořlavých materiálů</b>	<b>25</b>
<b>9. Vzdálenost záclon, závěsů a dalších hořlavých látek od plynových topidel</b>	<b>26</b>
<b>10. Jak daleko od hořlavých látek, např. dřevěného obložení stěn, smí být veden kouřovod od plynového topidla, kotle nebo průtokového ohříváče vody?</b>	<b>26</b>