

RIEŠENIE PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY

Stavba: Rodinný dom s garážou nad 40 m² a zateplením s EPS

Charakter stavby: Novostavba

Investor:

Miesto stavby:

Katastrálne územie:

Pare. č.:



poziarne.sk

Dátum: november 2020

Vypracoval: Ing. Vladislav Koban

Podpis

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM PROJEKTANTA A JEHO OBSAH JE PREDMETOM OBCHODNÉHO
TAJOMSTVA. DUŠEVNÉ VLASTNÍCTVO PODLIEHA PRÁVNEJ OCHRANE. JEHO POUŽÍVANIE JE PRETO VIAZANÉ NA SÚHLAS
AUTORA. POŽIČIAVANIE, ZVEREJŇOVANIE ČI ROZMNOŽOVANIE BEZ PÍSOMNÉHO SÚHLASU PROJEKTANTA JE TRESTNÉ!

Obsah

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby.....	3
1 Požiarnotechnická charakteristika stavby.....	3
1.1 Všeobecný opis	3
1.2 Požiarna výška.....	3
1.3 Konštrukčný celok.....	3
1.4 Požiarne úseky.....	3
2 Určenie požiarneho zaťaženia a požiarneho rizika požiarneho úsekov.....	3
3 Technické podmienky protipožiarnej bezpečnosti konštrukcií	4
3.1 Stupeň protipožiarnej bezpečnosti.....	4
3.2 Dovoľená veľkosť požiarneho úseku.....	4
3.3 Požiarna odolnosť nosných konštrukcií a požiarneho deliacich konštrukcií.....	4
3.3.1 Obvodové steny	4
3.3.2 Nosné konštrukcie.....	4
3.3.3 Požiarne stropy a nosné konštrukcie striech	5
3.3.4 Požiarne steny.....	5
3.3.5 Požiarne uzávery.....	6
3.3.6 Lineárne styky a prestupy rozvodov	6
3.3.7 Strešný plášť	6
3.3.8 Príklad ukončenie strešného plášťa pri okape	6
4 riešenie únikových ciest a evakuácie osôb.....	7
4.1 Obsadenie stavby osobami podľa STN 92 0241	7
4.2 Počet únikových ciest.....	7
4.3 Šírka únikovej cesty	7
4.4 Zhodnotenie únikových ciest.....	7
4.5 Osvetlenie.....	7
5 Určenie odstupových vzdialeností od stavby	7
5.1 Vplyv tepelnoizolačného kontaktného systému na odstupové vzdialenosti.....	7
5.2 Odstupy	8
6 Zateplenie kontaktným tepelnoizolačným systémom	12
6.1.1 Požiarne zábrany.....	12
6.1.2 Sokel	12
7 Zásahy	13
7.1 Zariadenia na zásah	13
8 Vybavenie stavby požiarnotechnickými zariadeniami	13
8.1 Prenosné hasiace prístroje a pojazdné hasiace prístroje	13
8.1.1 Ekvivalentného množstvo hasiacej latky	13
8.1.2 Druhy hasiacich prístrojov.....	13
8.1.3 Umiestnenie hasiacich prístrojov	13
9 Zabezpečenie stavby vodou na hasenie požiarov.....	13
9.1 Potreba vody.....	13
9.2 Hadicové zariadenia	13
10 Vykurovanie	14
10.1 Požiadavky na prevádzkovanie spotrebiča.....	14
11 Vetranie stavby.....	15
12 Určenie požiadaviek na elektroinštaláciu stavby	16
13 Zhodnotenie zdrojov plynu a rozvodov plynu	16
Záver.....	17
Zoznam noriem a predpisov	17
Prílohy	17