

Obsah

Anotace	2
Anotation	2
1. Úvod	4
2. Cíl disertační práce	6
3. Právní rámec problematiky bezpečnosti silničních tunelů	7
3.1 Kategorizace tunelů z pohledu ADR	8
4. Stavebně technické řešení tunelů a jeho vliv na kategorizaci tunelů	9
4.1 Požární odolnost konstrukcí	9
4.1.1 Požární odolnost stavebních konstrukcí	9
4.1.2 Teplotní křivky požáru	10
4.2 Ostění silničních tunelů	10
4.3 Větrání tunelů	11
4.4 Odvodnění tunelů pozemních komunikací	11
4.4.1 Návrh a vývoj požárního uzávěru – kanalizační protipožární přepážky	13
4.4.2 Stanovení a ověření funkčnosti požárního uzávěru - kanalizační protipožární přepážky	14
5. Návrh kritérií a doporučení pro kategorizaci silničních tunelů při přepravě nebezpečných věcí	17
6. Doporučení pro zvýšení bezpečnosti při přepravě nebezpečných věcí silničními tunely z pohledu požární bezpečnosti	21
7. Přínos disertační práce	29
8. Závěr	30
9. Literatura	32
10. Publikační činnost autorky související s řešením disertační práce	35