

SI - POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB (Q)

Předmět:
Požárně bezpečnostní zařízení
K136

OBSAH PŘEDNÁŠEK:

- ❑ Základní pojmy a informace o pozemních komunikacích (PK)
 - Legislativa, rozdělení PK, vlastnictví,
 - Šířkové uspořádání dálnic silnic a místních komunikací.
- ❑ Příjezdové komunikace
 - Požadavky (minimální šířka, průjezdnost a její ověřování),
 - Návrh vozovek pozemních komunikací – obecně.
- ❑ Nástupní plochy pro požární techniku
 - Umístění u budovy, rozměry vozidel a ploch, dopravní značení,
 - Konstrukční typy vozovek nástupních ploch.
- ❑ Tunely
 - Základní rozdělení,
 - Požární bezpečnost v tunelech (stanovení míry požárního nebezpečí, požárně bezpečnostním zařízením, vybavení věcnými prostředky požární ochrany, kontroly provozuschopnosti PBZ, prohlídky tunelů),
 - Konstrukční typy vozovek v tunelech.
- ❑ Garáže
 - Základní třídění garáží,
 - Požární úseky, požární riziko, únikové cesty,
 - Konstrukční typy vozovek v garážích.

OBSAH CVIČENÍ:

- ☐ Vykreslení šířkového uspořádání zadané návrhové kategorie silnice, návrh uspořádání prostoru místní komunikace funkční skupiny C.
- ☐ Ověření průjezdu zadané příjezdové místní komunikace konkrétním typem požárního vozidla (Program AUTOfurn).
- ☐ Návrh umístění a rozměrů nástupní plochy u zadaného objektu (různé druhy objektů). Návrh konstrukce vozovky nástupní plochy.
- ☐ Návrh konstrukce vozovky v tunelu.
- ☐ Návrh uspořádání parkovacích stání pro zadanou plochu hromadné garáže, volba typu povrchu vozovky.