

Akcia: Zásobovanie teplom  
Stavba: Chemosvit KOST

| V S T U P N É      Ú D A J E |                   |      |                   |      |                |      |          |
|------------------------------|-------------------|------|-------------------|------|----------------|------|----------|
| Priestor                     | pn                | an   | ps                | as   | S              | hs   | Požiarné |
| Číslo    Názov               | kg/m <sup>2</sup> |      | kg/m <sup>2</sup> |      | m <sup>2</sup> | m    | podlažie |
| 101.9    KOST 29 Strojchem   | 5.0               | 0.50 | 2.0               | 0.90 | 15.70          | 2.10 | áno      |

| Ú D A J E      O    O T V O R O C H |       |       |                |         |         |
|-------------------------------------|-------|-------|----------------|---------|---------|
| Priestor                            | Šírka | Výška | Plocha         | Číslo   | Počet   |
| Číslo    Názov                      | m     | m     | m <sup>2</sup> | skupiny | otvorov |
|                                     |       |       |                |         |         |

| V Ý S L E D N É      H O D N O T Y |                   |      |                   |      |                   |      |       |                   |
|------------------------------------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------|-------------------|
| Priestor                           | pn                | an   | ps                | as   | p                 | a    | b     | pv                |
| Číslo    Názov                     | kg/m <sup>2</sup> |      | kg/m <sup>2</sup> |      | kg/m <sup>2</sup> |      |       | kg/m <sup>2</sup> |
| 101.9    KOST 29 Strojchem         | 5.0               | 0.50 | 2.0               | 0.90 | 7.0               | 0.61 | 1.503 | 6.50              |

Zvolené podmienky výpočtu požiarneho rizika:

Súčiniteľ b bol počítaný pre celý požiarne úsek globálne  
Požiarne úsek nie je vybavený stabilným hasiacim zariadením

Výsledné hodnoty za celý požiarne úsek

|  |      |                         |
|--|------|-------------------------|
| Výpočtové požiarne zataženie             | pv = | 6.463 kg/m <sup>2</sup> |
| Súčiniteľ horľavých látok                | a =  | 0.614                   |
| Súčiniteľ stavebných podmienok           | b =  | 1.503                   |
| Pôdorysná plocha požiarneho úseku        | S =  | 15.700 m <sup>2</sup>   |
| Priemerná výška požiarneho úseku         | hs = | 2.100 m                 |
| Plocha otvorov požiarneho úseku          | So = | 0.000 m <sup>2</sup>    |
| Priemerná výška otvorov požiarneho úseku | ho = | 0.000 m                 |

POŽIARNY ÚSEK JE BEZ POŽIARNEHO RIZIKA

