

Podmínky požární ochrany pro uložení a provozování Stavby v prostorech pražského metra

Všechny komponenty Stavby

Všechny vnesené komponenty Stavby Oprávněných, které budou instalovány po datu účinnosti této Smlouvy, musí vyhovovat platným podmínkám požární bezpečnosti zejména Směrnici č. 22-2012-01 (viz *Příloha č. 5*).

Jejich instalace musí být schválena Hasičským záchranným sborem DP, a.s. (dále jen HZS) a ředitelstvím Hasičského záchranného sboru hl. m. Prahy.

Ustanovení čl. 9.3 Směrnice č. 22-2012-01 ukládá: kabelová vedení včetně optických kabelů se navrhuje a provádějí se zvýšenou odolností proti šíření plamene kategorie A podle ČSN EN 60332-3-22, provedení R- barva pláště oranž návěští, RAL 2004. Kouřové produkty hoření těchto kabelových vedení musí navíc vyhovovat kritériu vodivosti $< 2,5 \mu\text{S}/\text{mm}$ a $\text{pH} > 4,3$ podle ČSN EN 50267-2-3 a požadavku na součinitel propustnosti kouře $\geq 80\%$ podle ČSN EN 61034-2. Toto ustanovení se vztahuje na nově projektované trasy metra a na rekonstrukce provozovaných tras a veřejných prostor, výměny nebo obnovy technologií.

Koaxiální vyzařovací štěrbinový kabel musí splňovat provedení s ohniodolnou bariérou, zabráňující vykapávání dielektrika a zvyšující světelnou propustnost kouře. Kabelová vedení se provádí se zvýšenou odolností proti šíření plamene kategorie A podle ČSN EN 60332-3-22, provedení R – barva pláště černá. Kouřové produkty hoření těchto koaxiálních kabelových vedení musí vyhovovat kritériu vodivosti $< 2,5 \mu\text{S}/\text{mm}$ a $\text{pH} > 4,3$ podle ČSN EN 50267-2-3 a požadavku na součinitel propustnosti kouře $\geq 60\%$ podle ČSN EN 61034-2.

Trubkové systémy uvedené v čl. 9.15 Směrnice č. 22-2012-01 budou řešeny obdobně jako kabelová vedení uvedená v čl. 9.3.