

Návrh pracovních listů a zařazení předmětu

Požární bezpečnost staveb

do výuky na středních odborných školách

Design of worksheets and the subject Fire protection of Buildings included to education at Secondary technical schools

Tato práce analyzuje podíl rozsahu výuky týkající se požární bezpečnosti staveb na středních odborných školách, obor Stavebnictví. Na základě zjištěných údajů, byly navrženy kroky ke zvýšení podílu učiva požární bezpečnosti staveb včleněním do školního vzdělávacího programu.

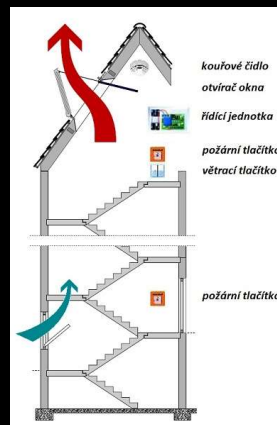
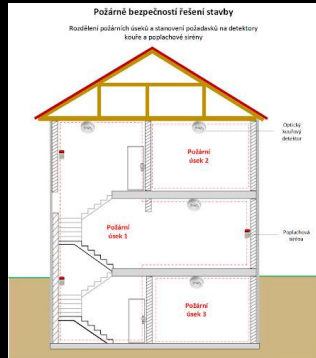
Dále práce poskytuje poznatky k pracovním listům užívaných při výuce a je doplněna několika pracovními listy k učivu požární bezpečnosti staveb.

This work analyzes the proportion of the extent of education related to fire protection of buildings at secondary technical schools in the field of construction. The collected data was used as a basis for proposing steps that would increase the curriculum proportion of fire protection of buildings by adding to the School education program.

The work also provides knowledge on worksheets used in teaching and is complemented by a few Worksheets on the Subject of Fire protection of Buildings.

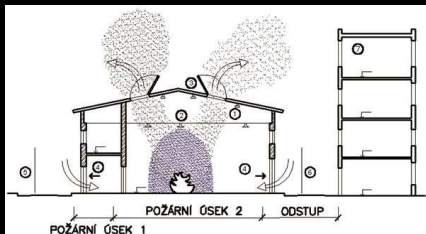
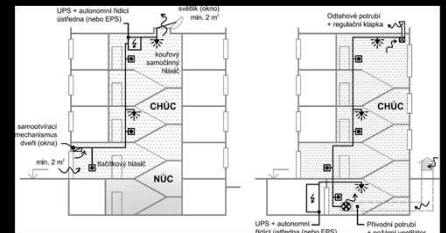
Výsledky průzkumu ukázaly, že požární bezpečnost staveb do učiva odborných předmětů zahrnuta je.

Šíře záběru – kolik učiva a času je požární bezpečnosti staveb v rámci toho kterého předmětu či tématu věnováno, je v kompetenci učitele.

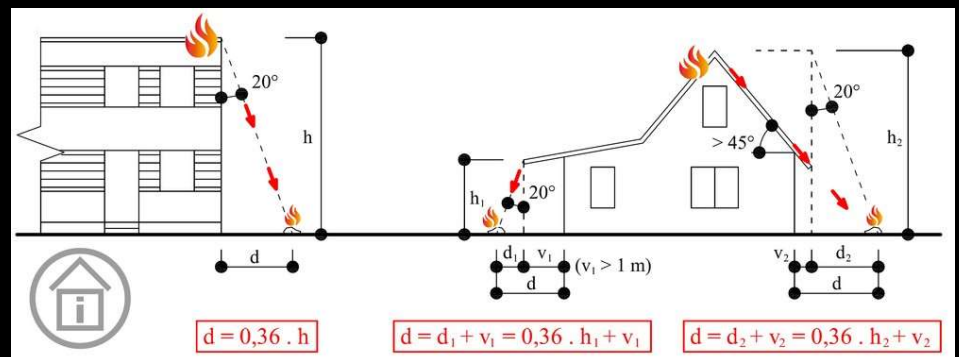


Návrhy zvýšení podílu učiva požární bezpečnosti staveb (PBS) na středních odborných školách = do školního vzdělávacího programu včlenit:

- tematický celek PBS zařazený do některého z odborných předmětů (nejlépe v nižších ročnících),
- podtéma PBS jednotlivých tematických celků – průřezově do jednotlivých odborných předmětů ke každému tematickému celku (minimálně u protipožárních vlastností stavebních materiálů a jednotlivých stavebních konstrukcí),
- podtéma praktického procvičování a řešení příkladů z PBS – u předmětů zabývajících se stavbami komplexně – především ve vyšších ročnících,
- zařazení nového předmětu Požární bezpečnost staveb do učebního plánu (ve 4. ročníku s časovou dotací 1 vyučovací hodina týdně).



Je třeba, aby žáci odcházeli ze střední odborné školy s ucelenými znalostmi z oblasti požární bezpečnosti staveb a s vědomím, že ať už se uplatní v oblasti stavebnictví ve kterékoli pracovní pozici, vždy bude požární bezpečnost staveb jednou z nejzásadnějších otázek, které budou řešit.



Autor práce: Irena Škrabková

Vedoucí práce: Ing. Bc. Kateřina Mrázková

Studijní program: Specializace v pedagogice

Obor: Učitelství praktického vyučování a odborného výcviku

Oddělení pedagogických a psychologických studií, MUUVS, ČVUT

Květen 2020