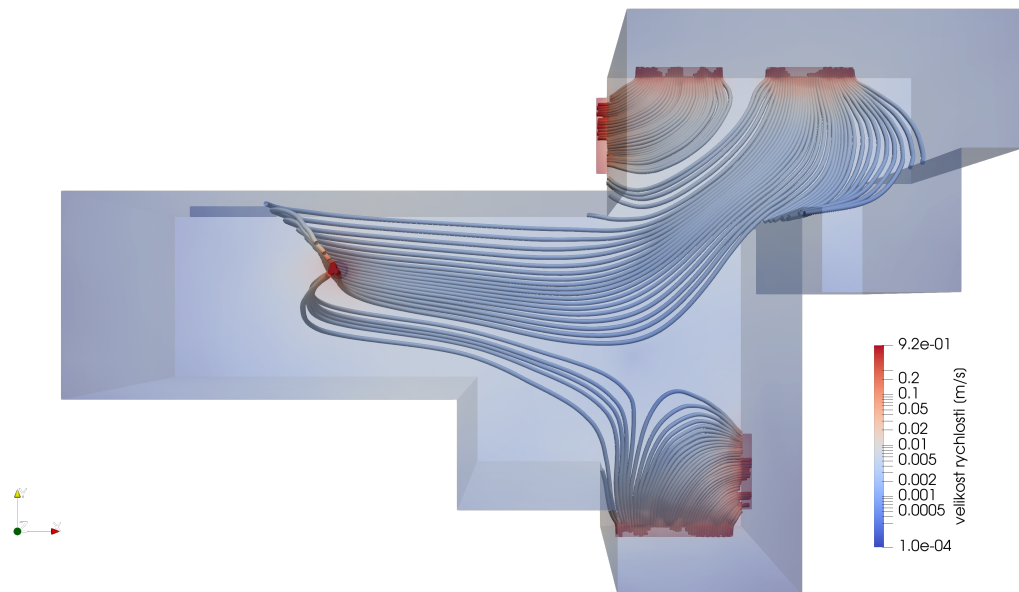
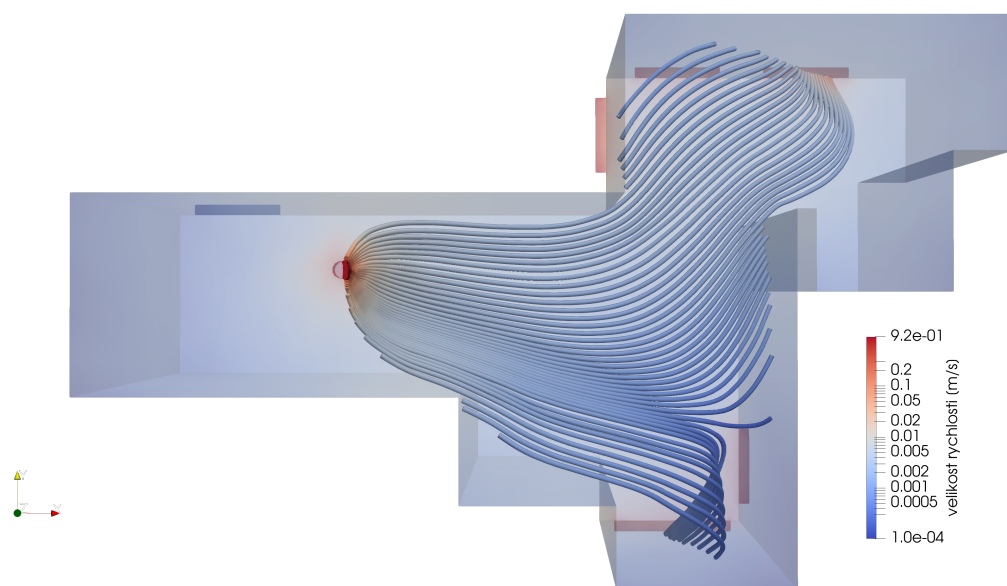


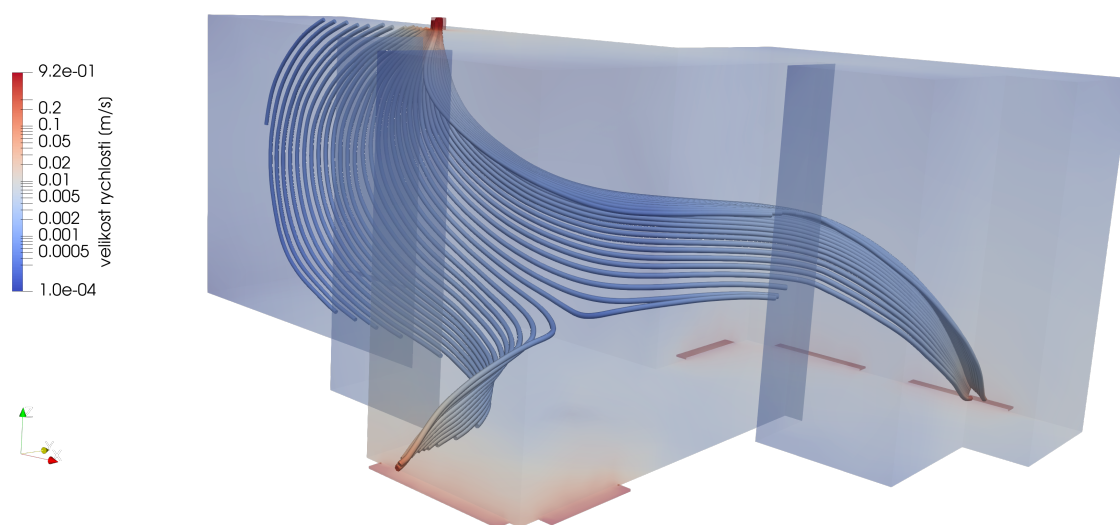
Obrázek 1: Místnost A_5_2_01 varianta B: Diskretizace výpočetní oblasti je tvořena sítí obsahující 2720 uzlů a 10027 čtyřstěnů. Sítí byla zkonstruována pomocí programu Netgen, vizualizace je zhotovena programem Gmsh.



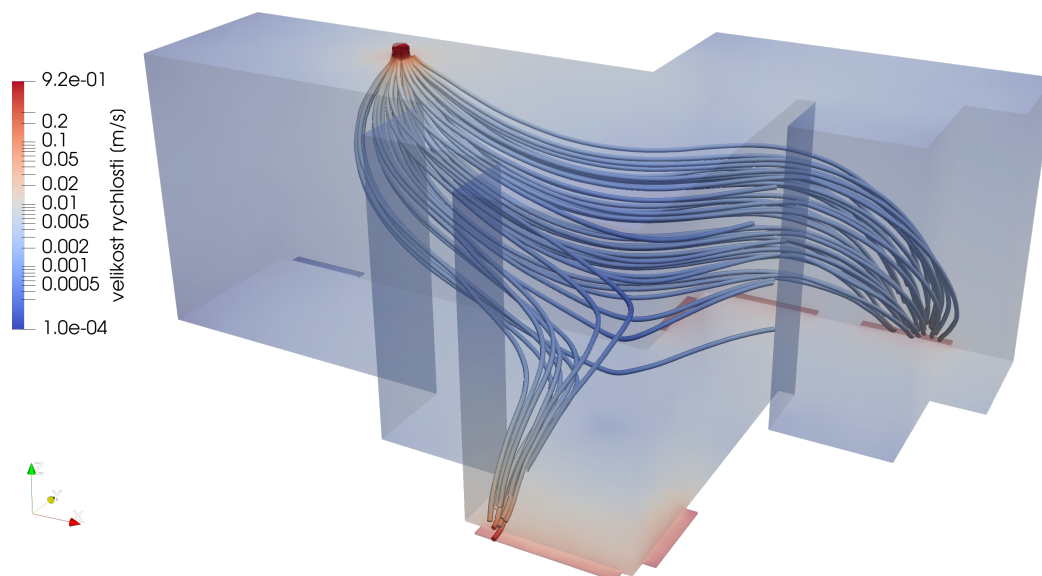
Obrázek 2: Místnost A_5_2_01 varianta B: Vizualizace proudnic vytvořená pomocí programu Paraview. Množina bodů, kterými mají proudnice procházet, je zvolena v blízkosti vstupní hranice.



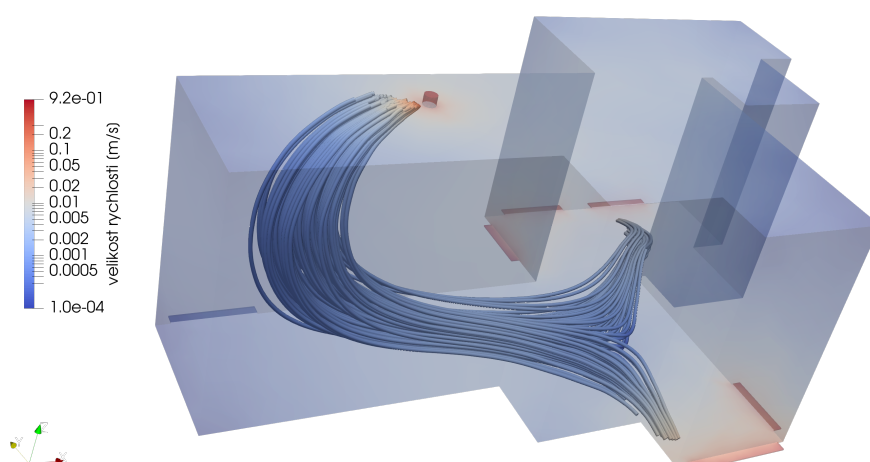
Obrázek 3: Místnost A_5_2_01 varianta B: Vizualizace proudnic vytvořená pomocí programu Paraview. Množina bodů, kterými mají proudnice procházet, je zvolena na úsečce ve směru osy y ve výšce 1500 mm.



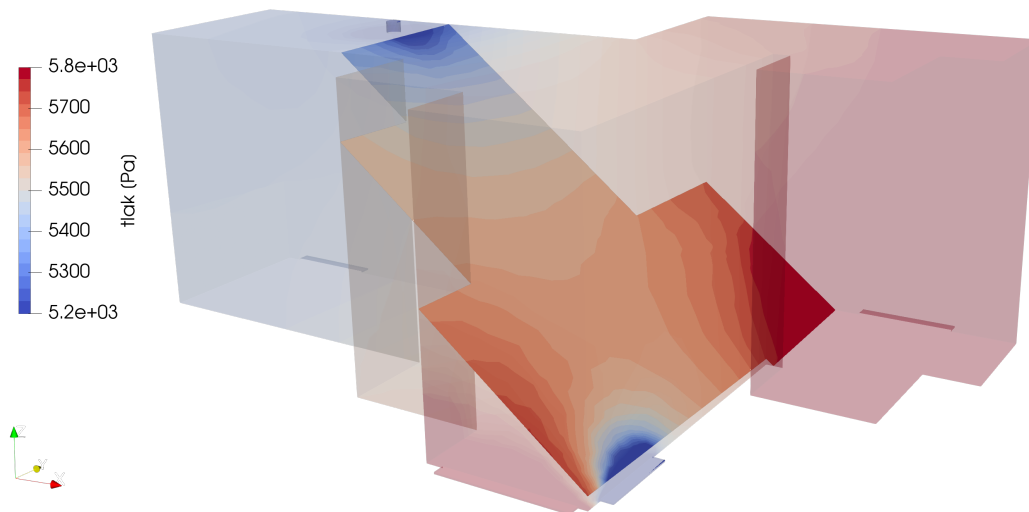
Obrázek 4: Místnost A_5_2_01 varianta B: Vizualizace proudnic vytvořená pomocí programu Paraview. Množina bodů, kterými mají proudnice procházet, je zvolena na úsečce ve směru osy x ve výšce 1500 mm.



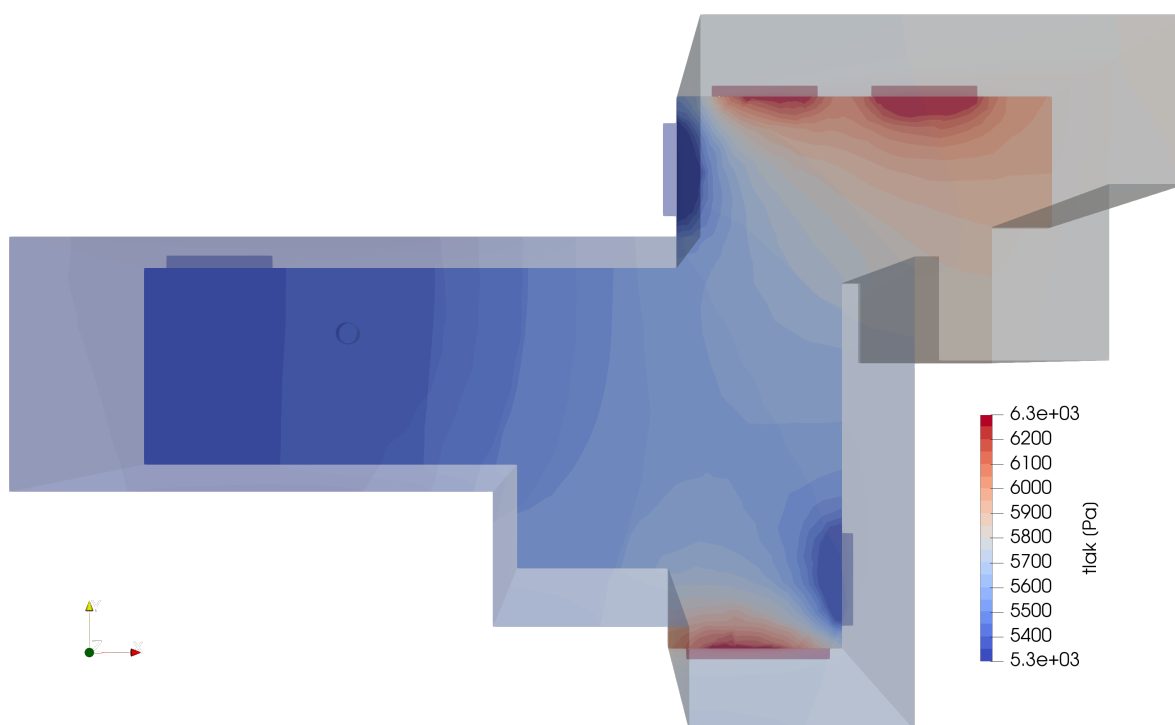
Obrázek 5: Místnost A_5_2_01 varianta B: Vizualizace proudnic vytvořená pomocí programu Paraview. Množina bodů, kterými mají proudnice procházet, je zvolena jako mračno bodů v blízkosti výstupní hranice.



Obrázek 6: Místnost A_5_2_01 varianta B: Vizualizace proudnic vytvořená pomocí programu Paraview. Množina bodů, kterými mají proudnice procházet, je zvolena jako mračno bodů ve výšce 1500 mm a v nejvzdálenějším místě od vstupní hranice.



Obrázek 7: Místnost A.5.2.01 varianta B: Vizualizace rozložení tlaku vzduchu vytvořená pomocí programu Paraview. Modrá barva odpovídá nižšímu tlaku, červená vyššímu. Hranice mezi barvami jsou řezy izobarickou plochou (izobary). Řez je veden středem místnosti.



Obrázek 8: Místnost A.5.2.01 varianta B Vizualizace rozložení tlaku vzduchu vytvořená pomocí programu Paraview. Modrá barva odpovídá nižšímu tlaku, červená vyššímu. Hranice mezi barvami jsou řezy izobarickou plochou (izobary). Řez je veden ve výšce 100 mm nad podlahou.