

NEPÁLENÁ HLÍNA V NOVÝCH STAVBÁCH

Nepálená hlína pro svoji tvárnost, relativní pevnost, dobré tepelně izolační a bioklimatické vlastnosti je v zahraničí velmi používaným materiálem nejen při rekonstrukcích tradičních hliněných staveb, ale i při nové výstavbě.

Členové Sdružení hliněného stavitelství se zúčastnili ve dnech 13. a 14. dubna odborné exkurze do Saska, kterou uskutečnila Liga ekologických alternativ. Z navštívených staveb nás velice zaujala evangelická školka pro děti v Riese, za kterou získal arch. Olaf Reiter v roce 1998 saskou cenu za architekturu.



Autoři se snažili vytvořit stavbu, která bude ohleduplně začleněna do okolního prostředí a vytvoří příjemné mikroklima vnitřního prostoru.

Při co nejnižších investičních a spotřebních výdajích, vytvořili termickou kvalitu budovy s co nejlepší energetickou úrovní s automaticky regulovaným větráním místností, které zajišťuje příznivou kvalitu vzduchu a dobrou tepelnou pohodu vnitřních prostorů. Nosná konstrukce domu je dřevěná, výplňové zdivo a vnitřní stěny jsou z nepálené hlíny, střecha je zatravněná.

