

**FIRMA NOHO, a.s. HRADEC KRÁLOVÉ
VE SPOLUPRÁCI**

S

**OK ČKAIT, OP ČSSI a SPS Hradec Králové,
POŘÁDALO ODBORNOU EXKURZI**

NA PASIVNÍ BYTOVÝ DŮM S NÁZVEM CIHLOVKA 2

která se konala

dne 25. dubna 2024

**Součástí odborné exkurze byla prohlídka objektu
a beseda nad klady a zápory pasivního domu**



Měřítka objektu je přizpůsobeno měřítku přilehlého prostoru Nového náměstí. Cihlovka obsahuje mnoho udržitelných prvků. V bytech je rekuperace, kdy teplo z odvětrávaného vzduchu se využívá k ohřátí toho čerstvého a udržuje tím stálou teplotu s minimální energetickou náročností. Cihlovka splňuje přísné požadavky na úniky tepla – unikát by nemělo téměř žádné, proto se klade důraz mimo dokonale těsnících oken i na zateplení pláště budovy. Ve všech pobytových místnostech bytu je teplovodní podlahové topení i ekologické chlazení. Okna, která by se mohla přehřívat, jsou již ve standardu opatřena venkovními žaluziemi. Topení i chlazení zajišťuje tepelné čerpadlo, které využívá energii ze země pomocí hlubinných vrtů. Na střeše domu jsou instalovány speciální fotovoltaické panely. Vyrobená elektřina je využívána v běžném provozu společných prostor i bytů.

Měřítka objektu je přizpůsobeno měřítku přilehlého prostoru Nového náměstí. Cihlovka obsahuje mnoho udržitelných prvků. V bytech je rekuperace, kdy teplo z odvětrávaného vzduchu se využívá k ohřátí toho čerstvého a udržuje tím stálou teplotu s minimální energetickou náročností. Cihlovka splňuje přísné požadavky na úniky tepla – unikát by nemělo téměř žádné, proto se klade důraz mimo dokonale těsnících oken i na zateplení pláště budovy. Ve všech pobytových místnostech bytu je teplovodní podlahové