

Název zakázky: **KONHEFROVY DOMY Bílý Vrch**  
Lokalita: Praha 9 – Horní Počernice  
Realizace: Konhefr, stavby a interiéry, s.r.o.  
Typ stavby: Rodinné domy  
Rok výstavby: 2022–2023  
Popis: Na okraji Horních Počernic vyrostl další z projektů Konhefrových domů, nízkoenergetické volně stojící domy, dvojdomy a řadové domy projektu Bílý Vrch. Dvojdomy disponují 129 m<sup>2</sup> obytné plochy, 479 m<sup>2</sup> zahrady, 4+kk s pracovním a parkovacím stáním. Topení a chlazení v domech zajišťuje tepelné čerpadlo. Domy mají rekuperaci vzduchu, nádrž na dešťovku, inteligentní systém a předokenní žaluzie. Díky technologiím lze v těchto domech ušetřit až 50 % provozních nákladů. K jejich šetrnosti přispívá i domovní instalace Niko Home Control (NHC) s moderními designovými prvky.

Technický popis: V rámci domovní instalace Niko Home Control byly v domech instalovány **digitální ovládací panely Niko Digital Black**, kterými lze elegantně z jednoho místa i vzdáleně ovládat vytápění, čerpadlo na dešťovou vodu a další funkce dle nastavení uživatele. Do každé místnosti byly umístěny **termostaty**, které zajišťují **nastavení požadované teploty buď ručně nebo v předvolených programech**. K ovládání **rekuperace slouží tlačítkové ovladače Niko**. Součástí systému NHC je i vlhkoměr pro sepnutí rekuperace na maximální otáčky v případě vysoké vlhkosti. Samozřejmostí moderní domácnosti je i **LED orientační osvětlení**. Velkým pomocníkem je **odchodové tlačítko, které má navolené funkce pro bezpečný odchod**, jako např. vypnutí zásuvek v kuchyni nebo nízké otáčky rekuperace či regulaci žaluzií. Při příchodu odchodové tlačítko deaktivuje a domácnost je opět plně v chodu. **Žaluzie napříč domem jsou ovládány bezdrátově**. Součástí systému je **modul pro měření spotřeby elektřiny v domě**.



Detailní technický  
popis ovladače  
Digital Black:

S ovladačem Niko Digital Black lze elegantně z jednoho místa ovládat osvětlení včetně světelných scén, žaluzie, rolety, ventilaci, a dokonce i hudbu či další prvky vaší domovní elektroinstalace Niko Nome Control. Jedná se o plně intuitivní dotykovou obrazovku Niko Digital Black 24 V DT, která se automaticky aktivuje při pohybu ruky a umožňuje přepínat až mezi 12 funkcemi najednou. Ovladač Digital Black je k dispozici pro sběrníkovou, tak i tradiční kabeláž. Tento ovladač má nejen plno funkcí pro intuitivní ovládání vaší domácnosti, ale i elegantní design s řadou mezinárodních ocenění.

