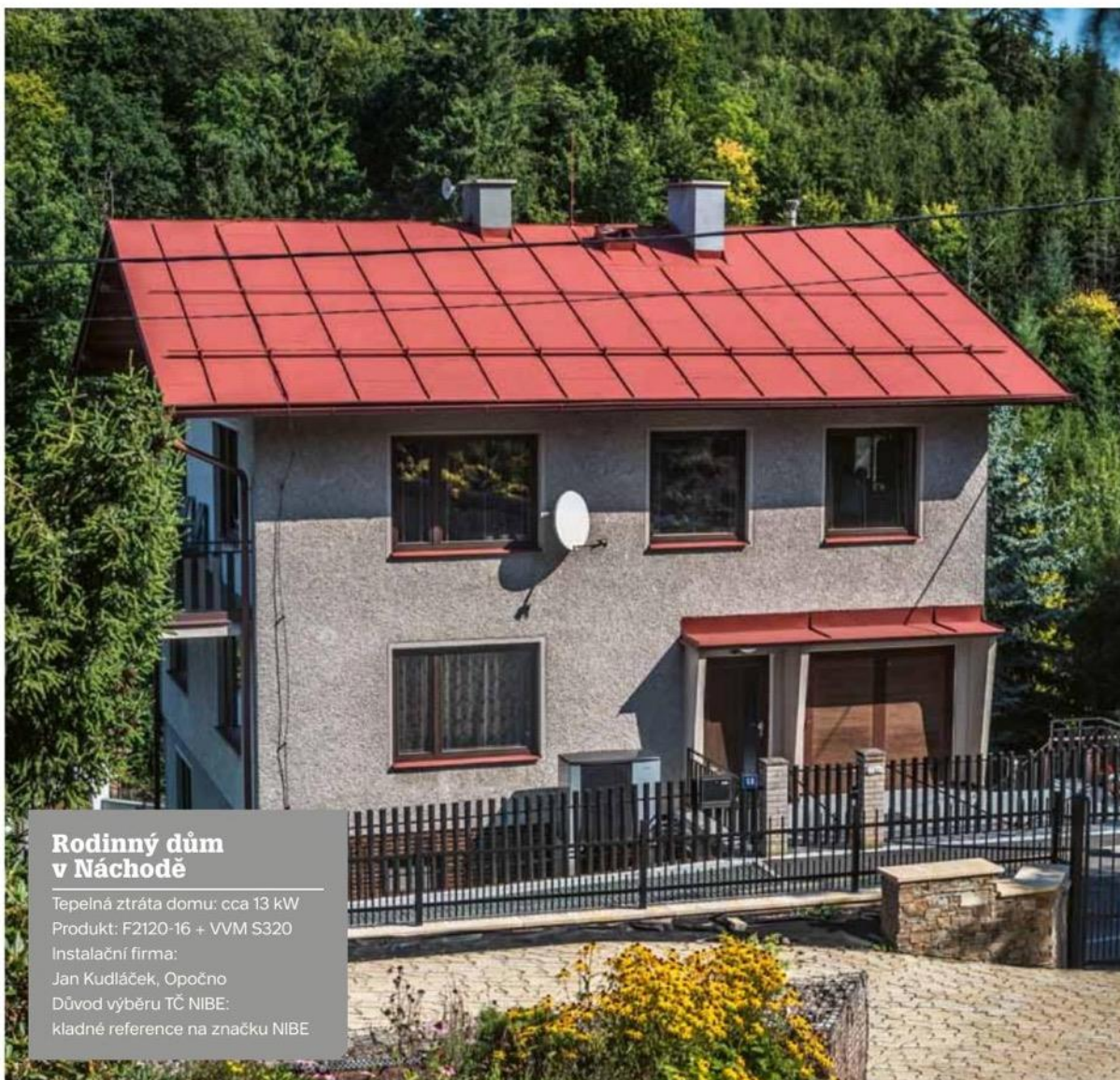


## Nepřekonatelný komfort pro váš domov

# Nepřekonatelný komfort pro váš domov

Využít energii z venkovního vzduchu hravě zvládne tepelné čerpadlo vzduch-voda, které představuje elegantní řešení, jak během zimy udržovat v domě optimální teplotu a zároveň ohřívat vodu po celý rok. S tepelným čerpadlem lze navíc dosáhnout významných úspor energie, a tím snížení nákladů, což je bezesporu velkým tématem poslední doby.



### Rodinný dům v Náchodě

Tepelná ztráta domu: cca 13 kW

Produkt: F2120-16 + VVM S320

Instalační firma:

Jan Kudláček, Opočno

Důvod výběru TČ NIBE:

kladné reference na značku NIBE





Pro více informací  
naskenujte QR kód



**Vnitřní jednotky VVM jsou jednotkami „vše v jednom“, včetně chytrého a uživatelsky přívětivého řídicího systému, ohřívače vody, doplňkového elektrokotle a automaticky řízených oběhových čerpadel.**

Majitelé rodinného domu hledali bezúdržbový zdroj pro vytápění a ohřev TV s nízkými provozními náklady. O volbě tepelného čerpadla vzduch-voda NIBE F2120-16 z řady čerpadel NIBE F2120, která je navržena pro kombinaci s jednou z vnitřních systémových jednotek z řady VVM, rozhodly kladné reference na značku NIBE.

### **Sehraná dvojka**

Kompletní systém pro topení nebo chlazení a pro ohřev teplé vody tvoří v případě tohoto domu tepelné čerpadlo NIBE F2120-16 s vnitřní systémovou jednotkou VVM S320.

NIBE F2120 je tepelné čerpadlo vzduch-voda s řízeným výkonem kompresoru, které představuje skutečný

průlom v účinnosti. Se sezónním topným faktorem vyšším než 5,0 poskytuje ročně až 5x více tepla než elektrický ohřívač se stejnou spotřebou energie. NIBE F2120 poskytuje optimální úspory, protože se po celý rok automaticky přizpůsobuje požadavkům vaší domácnosti. NIBE F2120 má špičkový pracovní rozsah s výstupní teplotou až 65 °C. Výstupní teplotu až 63 °C poskytuje i při venkovních teplotách až do -25 °C, přičemž hladinu hluku udržuje na minimu. NIBE F2120 má třífázové připojení, což zjednodušuje elektroinstalaci. Díky chytré technologii produkt poskytuje kontrolu nad spotřebou energie a stává se klíčovou součástí vaší chytré domácnosti. Efektivní řídicí systém automaticky reguluje vnitřní klima,

zajišťuje maximální pohodlí a zároveň chrání životní prostředí.

Vnitřní systémová jednotka NIBE VVM S320 je určena pro kombinaci s tepelným čerpadlem NIBE vzduch-voda a společně tvoří vysoce účinný systém vytápění. NIBE VVM S320 je vybavena chytrým, uživatelsky přívětivým a dotykově ovládaným regulátorem, který zajišťuje účinné vytápění/chlazení a ohřev vody s vysokým výkonem. S integrovanou wi-fi tvoří řada NIBE „S“ přirozenou součást vašeho domu. Chytrý regulátor NIBE automaticky upravuje vnitřní klima, a nabízí tak plnou kontrolu prostřednictvím telefonu nebo tabletu. Tím je zajištěno maximální pohodlí a minimální spotřeba energie s ohledem na životní prostředí.

[www.nibe.cz](http://www.nibe.cz)