

# Výměna deskového radiátoru za konvektor

Poptáváme výměnu teplovodního deskového radiátoru Radik za teplovodní konvektor (resp. tepelný výměník – otopný registr) pravděpodobně Korabase ve variantě Economic. Z dokumentace k domu je k zásobování teplem uvedeno následující:

rozvod ÚT je dvourubkový z měděných trubek, potrubní ležatý rozvod je veden v podlaze. Zdrojem tepla je plynový kotel a teplotní spád je 70°C/55°C.

Výchozí stav:



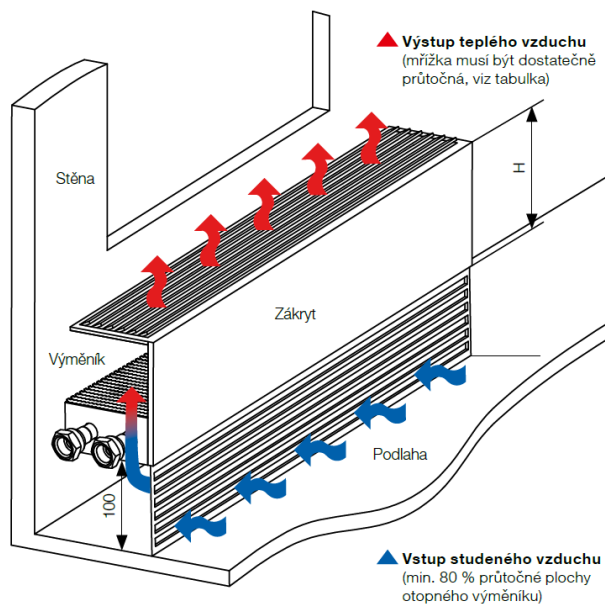
Detail napojení radiátoru:



Po demontáži radiátoru a montáži konvektoru předpokládáme instalaci dřevěné lavice s výdechy teplého vzduchu, inspirace je zhruba takováto:



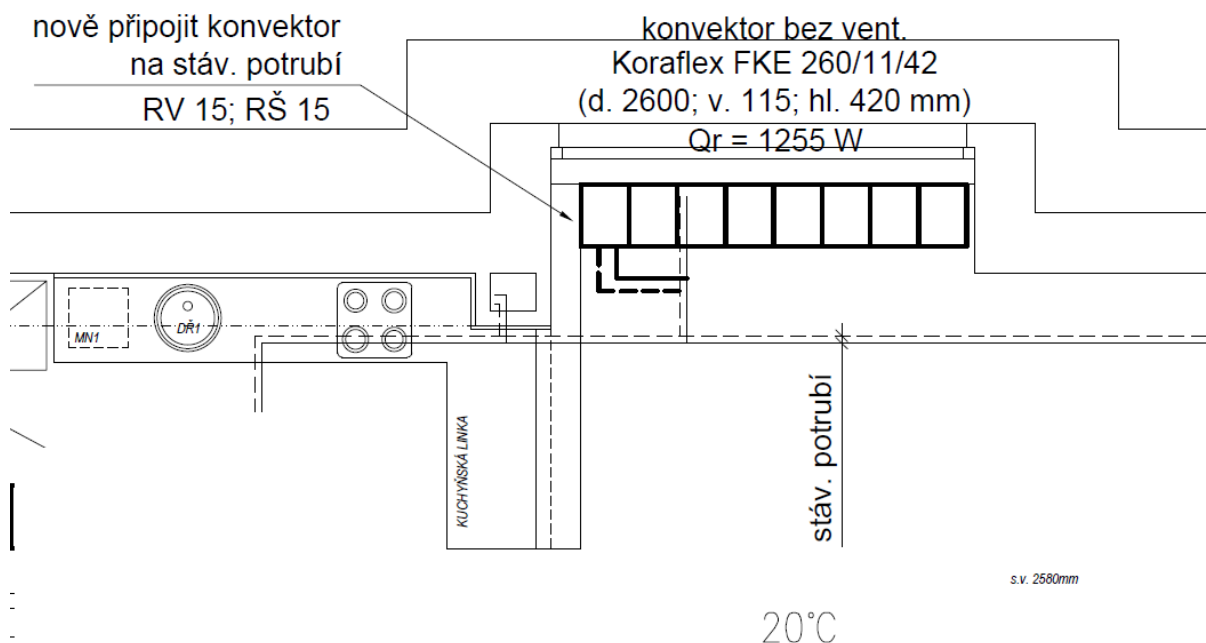
Tj. následná montáž lavice, by měla kopírovat doporučení výrobce:



## Doplňkové údaje

Celková šíře místa kde bude konvektor umístěn je **282 cm**.

V sousedním domě si nechávaly udělat výměnu ještě při stavbě za podlahový konvektor a v dokumentaci mají toto:



Takže předpokládáme Korabase (případně jiný vámi doporučený typ obdobných parametrů a kvalit) stejné šíře, tj. **2600 mm**, provedení si necháme doporučit, výkonovému parametru **1255W** by měl stačit **typ 21** (nicméně sousedé mají obdobu **typu 41**). Jelikož lavice bude větší i vyšší, nejsme nijak limitováni rozměry konvektoru. Navíc bude lavice dělána na míru až po instalaci konvektoru, takže důležité je primárně tepelná pohoda (i s ohledem na možnou budoucí změnu plynového kotle za tepelné čerpadlo ...)

