

# VZDUCHOTECHNIKA A ÚSTŘEDNÍ TOPENÍ – DROBNÉ ÚPRAVY

**Akce:** ŠEŘÍKOVÁ Č.P. 188, ZMĚNA V UŽÍVÁNÍ ČÁSTI STAVBY,  
Z BEZBARIÉROVÉHO BYTU NA REHABILITAČNÍ KLINIKU

**Místo stavby:** k.ú.: Přísečná - Domoradice, parc.č.: st. 441, Šeříková 188,  
Domoradice, Český Krumlov

**Investor:** Město Český Krumlov, náměstí Svornosti 1, Vnitřní Město,  
381 01 Český Krumlov

**Projektant:** Ing. Michal Povolný ČKAIT IPOO 0102116, Urbinská 140, Český  
Krumlov 381 01

V Českém Krumlově, listopad / 2024  
Ing. Michal Povolný

## Úvod:

stavba bezbariérového bytu je součástí bytového domu Šeříková 188, který je součástí bytového dvojdomu Šeříková 188 a 189 postavený v roce 1996-1997. Bezbariérový byt je umístěn v přízemí, kde se nachází dále společné prostory: vstup, schodiště, výtah, strojovna výtahu, sklad zahradního nářadí, chodba, dílna a kočárkárna. Součástí bytu je i garáž s vjezdem ze Šeříkové ulice. Bezbariérový byt bude změněn na rehabilitační kliniku. Projekt vzduchotechniky a ústředního vytápění řeší drobné instalační práce.

## Popis prací:

- **vzduchotechnika:** v místnosti m.č. 1,08 a 1,09 (sociální zařízení pro personál a klienty) budou zdemontovány stávající ventilátory včetně zapojení do elektroinstalace. Bude zkontrolováno a vyčištěno stávající vodorovné potrubí. Možná bude nutné provést opravné montážní práce nebo vyměnit koncovky potrubí pro osazení nových axiálních ventilátorů. Předpokládá se koncovka pro osazení ventilátoru průměru 100mm. Ventilátor by měl být axiální s určením pro koupelny, s časovým doběhem, např.: Dalap 100 BFAZ
- **ústřední topení:** v místnosti m.č. 1,09. Do této větve budou napojeny veškeré zařizovací předměty z m.č. 1,03 (čekárna) bude nutné zdemontovat stávající radiátor a nahradit ho novým, který se umístí mimo nový vstup. Radiátor bude deskový 1400/500 s jednou lamelou, výkon přibližně 1500W. Osazena bude nová termostatická hlavice a bude nutné přemístit měřák spotřeby tepla ze stávajícího radiátoru na nový.  
V ostatních místnostech není výměna radiátorů předpokládána.