

akce

**Oprava a zateplení stávající střechy a vybudování nové klimatizace
budovy č.p. 70 Český Brod**

investor

Město Český Brod
Náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

zhotovitel

INVENTE, s.r.o.
projektová a inženýrská kancelář pozemních a dopravních staveb
370 04 České Budějovice 4, Žerotínova 483/1, tel/fax:387 200 425, invente@email.cz

Technická zpráva - ZTI

navrhoval

Ing.arch.Václav Jankovec

konstrukce

Ing. Miloš Schuster

razítko

invente s.r.o.
Žerotínova 483/1, 370 04 České Budějovice 4, CZ
IČO: 25171232, DIČ: CZ 25171232 **0003**

VP(hip)

Ing.arch.Václav Jankovec

kreslil

Ing. Miloš Schuster

číslo akce:

datum: 10/2023

část

D.1.4.1.

č.výkresu

1

paré

schválil

Ing.arch.Václav Jankovec

kontrola

Roman Předota, DiS.

měřítko:

1:50

stupeň:

DPS

D.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBEJTU A TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ

D.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby: *OPRAVA A ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍ STŘECHY A VYBUDOVÁNÍ NOVÉ KLIMATIZACE BUDOVY čp. 70 ČESKÝ BROD*
- b) Místo stavby: Český Brod [533271]
- Katastrální území: Český Brod [622737]
- Parcelní číslo: Parc. č. st. 48
- Kraj: Středočeský
- c) Předmět dokumentace: Předmětem části projektové dokumentace je úprava stávajícího ZTI

D.2 DŮVOD ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO ZTI

Důvodem úpravy stávajícího ZTI je dopojení odvodu kondenzátu z vnitřních nástěnných klimatizačních jednotek.

D.3 SPECIFIKACE ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO ZTI

Vnitřní nástěnné jednotky dopojit na kanalizaci samospádem

Kondenzát bude sveden od vnitřních jednotek plastovým potrubím d32

Potrubí bude ve všech částech vedeno ve spádu min. 1,5%.

Potrubí bude dovedeno do místa napojení na stávající kanalizaci

Napojení do stávajícího odpadu přes kuličkový sifon, tak aby se potrubím a přes jednotky nemohl zpětně šířit zápach do místností. Sifon musí být přístupný pro čištění