

OBSAH

OBSAH	1
ZDRAVOTNĚ-TECHNICKÉ INSTALACE.....	2
1 Všeobecně.....	2
1.1 Odvod kondenzátu:	2

ZDRAVOTNĚ-TECHNICKÉ INSTALACE

1 Všeobecně

Dokumentace pro projekt stavby řeší odvod kondenzátu od 9. nástěnných chladících jednotek a dvou podstropních jednotek v podkroví objektu MěÚ v Novém Boru. Podkladem pro vypracování projektu byl projekt VZT, prohlídka stávajícího objektu se zaměřením na možnost napojení odvodu kondenzátu nad stávající zařízení.

2 Odvod kondenzátu:

Hlavní páteřní odvod kondenzátu je navržen z PVC potrubí DN 40 ve spádu 1%. Potrubí bude vedeno po podlaze půdy a na obou koncích uzátkováno. Do obou zátek budou vyvrtáno větší množství otvorů o průměru 8 mm. Kotvení potrubí je navrženo pomocí systémových prvků. Konzoly s nosíkem NO 2830 o proměnlivé délce budou přišroubovány do podlahy půdy a budou na nich upevněny dvoušroubové objímky FRSN 38-43 M8/M10. Od chladících jednotek umístěných pod stropem podkroví bude kondenzát z PVC potrubím DN 25 veden vyvrtanými otvory do prostoru půdy, kde bude potrubí napojeno tzv „ husími krky“ do jednotlivých odboček 40/25 na hlavním sběrném potrubí. Sběrné potrubí bude zaústěno nad stávající výlevku v úklidové komoře ve 4.NP. Potrubí bude vedeno v rohu úklidové komory volně po stěně. Po dokončení prací na potrubí budou vyvrtané otvory utěsněny protipožárním tmelem.